

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100213.821.01,
(caminul nr.3), termoizolarea
fatadelor, supraetajarea cu un
nivel suplimentar si mansarda in
limitele planimetrice existente,
situat in mun. Chisinau,
str.Malina Mica nr. 68**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare mai sus cota 0,000

Valoarea de deviz 1 802 880 lei inclusiv TVA

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. Alimentarea cu apa 1.1. Lucrari de instalatii santehnice 1.1.1. Tevi si armaturi				
1	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie)	buc	16,00	2 329,93 260,00	37 278,88 4 160,00
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	94,00	67,53 11,70	6 347,82 1 099,80
3	SD07B	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	4,00	79,77 15,60	319,08 62,40
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet sferic 1/2")	buc	76,00	70,78 14,95	5 379,28 1 136,20
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la	m	750,00	54,47 40,95	40 850,14 30 712,50

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2,1 mm (PPR)				
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25*2,5 mm (PPR)	m	250,00	57,86 40,95	14 465,86 10 237,50
7		Teu PPR D20 mm	buc	240,00	9,17 0,00	2 200,80 0,00
8		Cot PPR D20 mm	buc	150,00	2,50 0,00	375,00 0,00
9		Cot PPR D25 mm	buc	120,00	3,33 0,00	399,60 0,00
10		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	120,00	1,25 0,00	150,00 0,00
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM)	buc	320,00	29,67 17,55	9 494,40 5 616,00
12	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm	m	160,00	113,16 29,25	18 105,73 4 680,00
13	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m	170,00	234,00 74,75	39 779,44 12 707,50
14		Teu din fonta materiala D50mm	buc	20,00	124,00 0,00	2 480,00 0,00
15		Teu din fonta materiala D50x20mm	buc	28,00	124,00 0,00	3 472,00 0,00
16		Teu din fonta materiala D20x15mm	buc	84,00	38,75 0,00	3 255,00 0,00
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D15x20)	buc	190,00	159,22 22,75	30 252,75 4 322,50

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D20x25)	buc	4,00	179,82 22,75	719,30 91,00
19		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	166,00	39,58 0,00	6 570,28 0,00
20	SD02A	Baterie amestecatoare pentru dus flexibil, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	12,00	1 762,25 74,75	21 147,00 897,00
21	SF01A	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 3/8"-2"	m	330,00	9,75 9,75	3 217,50 3 217,50
22	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	1 000,00	10,40 10,40	10 400,00 10 400,00
23	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	33,00	6,50 6,50	214,50 214,50
24	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	100,00	7,15 7,15	715,00 715,00
25	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	330,00	3,90 3,90	1 287,00 1 287,00
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1 000,00	3,25 3,25	3 250,00 3 250,00
		Total Tevi si armaturi				262 126,36

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				94 806,40
		1.1.2. Lucrari de izolarea				
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =20mm , "Armoflex AF"	m	520,00	28,75 22,75	14 952,55 11 830,00
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala , introduse pe conducte, avind diametrul =50mm , "Armoflex AF"	m	30,00	32,20 22,75	965,85 682,50
29	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala , gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Heralan-LAM 040)	m2	20,00	279,00 42,58	5 580,03 851,50
30	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2	20,00	23,26 9,75	465,20 195,00
		Total Lucrari de izolarea Inclusiv salariu				21 963,63 13 559,00
		<i>Total</i>	lei			284 089,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			26 007,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 902,45
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			317 000,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			19 020,01
		<i>Total</i>	100,00 +			336 020,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			13 440,81
		Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu				349 460,96 108 365,40
		1.2. Utilaj				
31	Pretul firmei	Stingator de foc	buc	32,00	399,17 0,00	12 773,44 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 773,44
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				362 234,40 108 365,40
		2. Canalizarea C1				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de instalatii santehnice 2.1.1. Tevi si armaturi				
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP)	m	120,00	38,54 16,25	4 624,79 1 950,00
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110mm)	m	440,00	84,71 20,80	37 270,64 9 152,00
34	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare drept PP D100mm)	buc	76,00	54,83 20,80	4 166,88 1 580,80
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare drept PP D50mm)	buc	90,00	28,28 16,25	2 544,88 1 462,50
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PP D100x50mm)	buc	90,00	49,42 20,80	4 447,57 1 872,00
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PP D100mm)	buc	120,00	54,83 20,80	6 579,29 2 496,00
38	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare de oblic din PP D50mm)	buc	40,00	28,28 16,25	1 131,06 650,00
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	110,00	35,52 14,30	3 907,00 1 573,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ramificatie 45* din PP D 50 mm)				
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ramificatie 45* din PP D100)	buc	36,00	49,80 18,20	1 792,75 655,20
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din PP D 50 mm)	buc	5,00	19,69 14,30	98,44 71,50
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatare din PP D100 mm)	buc	75,00	31,47 18,20	2 360,15 1 365,00
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (revizie din PP D100 mm)	buc	36,00	62,72 18,20	2 257,87 655,20
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cruce de canalizare din PP D100 mm)	buc	7,00	68,14 18,20	476,97 127,40
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc	96,00	229,40 32,50	22 022,72 3 120,00
46	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	15,00	33,73 14,30	505,88 214,50
47	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	76,00	771,41 305,50	58 627,16 23 218,00
48	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	76,00	328,59 120,25	24 972,84 9 139,00

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
49	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metallic, cu tija G1/4, reglator de debit M24x1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90°C)	buc	76,00	2 553,08 107,25	194 034,08 8 151,00
50	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP	buc	30,00	174,42 120,25	5 232,60 3 607,50
51	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Baterie amestecatoare pentru baie cu montare pe perete cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, intecru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), reglator de debit M28x1, record excentric G1/2 distanta 150#20mm, commutator automat cada/dus, greutatea de la 1520gr pina la 2000gr, inclusive furtun pentru dus G1/2xG1/2 (rezistent la tractiune 30kg, lungimea-1,5m, cu sita telefon in set cu 2-3 pozitii de functionare, presiunea max. 5bar cu manta PVC (пластиковая оплетка) argintiu si piulita conica clasa 1	buc	30,00	2 419,75 74,75	72 592,50 2 242,50
52	SC06B	Spalator cu picurator (cu un	buc	42,00	292,17	12 271,06

1	2	3	4	5	6	7
		compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton			84,50	3 549,00
53	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru spalator , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" ///Baterii amestecatoare p/u bucatarie din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90°C)	buc	42,00	1 241,42 107,25	52 139,64 4 504,50
54	SC02A	Rigola de dus cu grila de inox 595x610mm x 70x75mm; evacuarea diametrul de 50mm, sifon (PP) antimiros, cu filtru , usor de curatat; in set picioare reglabile pentru montaj facil; membrana hidrofuga; inel p/u indepartarea grilei (inclusiv p/u subsol)	buc	44,00	1 882,75 120,25	82 841,00 5 291,00
55	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	56,00	5,20 5,20	291,20 291,20
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				597 188,97 86 938,80
		2.1.2. Lucrari demontare				
56	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat (Genuia)	buc	20,00	120,25 120,25	2 405,00 2 405,00

1	2	3	4	5	6	7
57	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	30,00	61,75 61,75	1 852,50 1 852,50
58	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din otel	buc	10,00	65,00 65,00	650,00 650,00
59	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	10,00	39,00 39,00	390,00 390,00
60	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	10,00	52,00 52,00	520,00 520,00
61	RpSD16A	Demontarea robinete de incendiu cu dulapurile	buc	10,00	107,25 107,25	1 072,50 1 072,50
62	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D50mm)	m	80,00	24,70 24,70	1 976,00 1 976,00
63	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D32mm)	m	30,00	24,70 24,70	741,00 741,00
64	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (D20 ,D25mm)	m	50,00	19,50 19,50	975,00 975,00
65	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (D25,D20mm)	m	130,00	3,90 3,90	507,00 507,00
66	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	20,00	41,60 41,60	832,00 832,00
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	30,00	51,35 51,35	1 540,50 1 540,50
68	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm (D50 mm)	m	40,00	3,90 3,90	156,00 156,00

1	2	3	4	5	6	7
69	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm (D110 MM)	m	30,00	5,20 5,20	156,00 156,00
		Total Lucrari demontare Inclusiv salariu				13 773,50 13 773,50
		<i>Total</i>	lei			610 962,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			24 170,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			20 385,05
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			655 518,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			39 331,11
		<i>Total</i>	100,00 +			694 849,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			27 793,98
		Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu				722 643,56 100 712,30
		2.2. Costul utilajului				
70		Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90*C, lungimea 60cm)	buc	76,00	2 210,42 0,00	167 991,92 0,00
71		Lavoar cu pedestal ceramic cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500?510mm; latimea 405x410mm, inaltimea picior 730x750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	76,00	983,33 0,00	74 733,08 0,00
72		Cabina de dus patrata 90x90cm H-190x200cm, vitraliile sticla	buc	30,00	4 485,00 0,00	134 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		securizata 8mm, profil inox				
73		Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta in комплект cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	42,00	958,33 0,00	40 249,86 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				417 524,86
		Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu				1 140 168,42 100 712,30

		Total	lei	1 502 400
		TVA	20,00 %	300 480
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 802 880 209 074

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100213.821.01,
(caminul nr.3), termoizolarea
fatadelor, supraetajarea cu un
nivel suplimentar si mansarda in
limitele planimetrice existente,
situat in mun. C**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare mai sus cota 0,000

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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,10	65,00	851,50
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,00	65,00	195,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2 850,38	65,00	185 274,70
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	86,40	65,00	5 616,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	192,50	65,00	12 512,50
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	67,90	65,00	4 413,50
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,65	65,00	107,25
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,65	65,00	107,25
		Total manopera				209 074

Materiale:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	288,00	0,80	230,40
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	43,43	45,00	1 954,34
3.	21300026	Teu din fonta materiala D50mm	buc	20,00	124,00	2 480,00
4.	2130002620	Teu din fonta materiala D50x20mm	buc	28,00	124,00	3 472,00
5.	213000292015	Teu din fonta materiala D20x15mm	buc	84,00	38,75	3 255,00
6.	21300044	Teu PPR D20 mm	buc	240,00	9,17	2 200,80
7.	21300045	Cot PPR D20 mm	buc	150,00	2,50	375,00
8.	2130004509	Cot PPR D25 mm	buc	120,00	3,33	399,60
9.	2130004510	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	120,00	1,25	150,00
10.	21300047	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	166,00	39,58	6 570,28
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	36,24	109,82	3 979,88
12.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	2,00	20,00	40,00
13.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	76,00	28,33	2 153,08
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	236,00	40,00	9 440,00
15.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	16,00	12,50	200,00
16.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	76,00	78,00	5 928,00
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	45,60	12,50	570,00
18.	252121671705020	Teava din material plastic d 20*2,1 mm (PPR)	m	765,00	9,17	7 015,05
19.	252121671705025	Teava din material plastic d 25*2,5 mm (PPR)	m	255,00	12,50	3 187,50
20.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	25,20	24,58	619,42
21.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110 mm (PP)	m	453,20	59,79	27 096,83
22.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50 mm (PP)	m	123,60	20,69	2 557,28
23.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	76,00	24,58	1 868,08
24.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	320,00	20,83	6 665,60
25.	252315671381142	reductie otel-polipropilena D15x20	buc	195,70	132,50	25 930,25
26.	252315671381142025	reductie otel-polipropilena D20x25	buc	4,12	152,50	628,30
27.	2523156721015p ptd050	teu de canalizare drept PP D50mm pentru canalizare	buc	90,00	8,75	787,50
28.	2523156721015p pto050	(teu de canalizare de oblic din PP D50mm pentru canalizare	buc	40,00	8,75	350,00
29.	2523156721015p	teu de canalizare de oblic din PP D100mm	buc	120,00	24,99	2 998,80

	pto100	pentru canalizare				
30.	2523156721015p pto105	teu de canalizare de oblic din PP D100x50mm pentru canalizare	buc	90,00	19,58	1 762,20
31.	2523156721015t dpp100	teu de canalizare drept PP D100mm pentru canalizare	buc	76,00	24,99	1 899,24
32.	2523156721037p pcr100	cruce de canalizare din PP D100 mm pentru canalizare	buc	7,00	45,42	317,94
33.	2523156721037p pr100	ramificatie 45* din PP D100 pentru canalizare	buc	36,00	27,08	974,88
34.	2523156721037p pram50	ramificatie 45* din PP D 50 mm pentru canalizare	buc	110,00	19,58	2 153,80
35.	2523156721037p prev50	curatare din PP D 50 mm pentru canalizare	buc	5,00	3,75	18,75
36.	2523156721037p prv100	revizie din PP D 100 mm pentru canalizare	buc	36,00	40,00	1 440,00
37.	2523156721037p rev100	curatare din PP D100 mm pentru canalizare	buc	75,00	8,75	656,25
38.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	32,00	4,50	144,00
39.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,60	450,33	270,20
40.	26821626113056 2	Saltele vata minerala Heralan-LAM 040	m2	20,60	228,63	4 709,78
41.	27221033060002 0	Teava din otel, zincata 20mm	m	161,60	83,08	13 425,73
42.	27221033060005 0	Teava din otel, zincata 50mm	m	171,70	157,67	27 071,94
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,90	20,83	18,75
44.	28112373250500 7	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant - dulap cu sticla tip NDC 310 540x650x230	buc	16,00	850,00	13 600,00
45.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	16,00	400,83	6 413,28
46.	2812106306050	Profile din otel	kg	15,75	18,50	291,38
47.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	2,88	25,00	72,00
48.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,96	58,33	56,00
49.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	76,00	185,00	14 060,00
50.	28751142007800 54	Cada pentru dus - Rigola de dus cu grila de inox 595x610mm x 70x75mm; evacuarea diametrul de 50mm, sifon (PP) antimiros, cu filtru , usor de curatat; in set picioare reglabile pentru montaj facil; membrana hidrofuga; inel p/u indepartarea grilei	buc	44,00	1 708,33	75 166,52
51.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	76,00	131,67	10 006,92
52.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	42,00	123,75	5 197,50
53.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	192,00	54,17	10 400,64
54.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	236,00	7,50	1 770,00
55.	28752741100014 6	cot din PPR cu filet D 20 x1/2"mm	buc	320,00	11,67	3 734,40
56.	28752742010003 12	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	94,00	55,83	5 248,02
57.	28752742010003 13	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	4,00	64,17	256,68
58.	28752773305221 00	Mufa antiincendiara tip PTMK D110mm	buc	96,00	186,67	17 920,32
59.	2913124201350. 00	Baterie amestecatoare pentru baie cu montare pe perete cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, intecru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), reglator de debit M28x1, record excentric G1/2 distaanta 150#20mm, commutator automat cada/dus, greutatea de la 1520gr pina la 2000gr, inclusive furtun pentru dus G1/2xG1/2 (rezistent la tractiune 30kg, lungimea-1,5m, cu sita telefon in set cu 2-3 pozitii de functionare, presiunea max. 5bar cu manta PVC (пластиковая оплетка) argintiu si piulita conica clasa 1	buc	30,00	2 345,00	70 350,00

60.	291312420135020	Baterie amestecatoare pentru dus flexibil	buc	12,00	1 687,50	20 250,00
61.	2913124201370.00	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic, cu tija G1/4, reglator de debit M24x1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC)	buc	76,00	2 365,83	179 803,08
62.	2913124201370.02	Baterii amestecatoare p/u bucatarie din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1/4, reglator debit M24/1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90*C)	buc	42,00	1 054,17	44 275,14
63.	2913124503150316	robinet sferic 1/2"	buc	76,00	55,83	4 243,08
64.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	76,00	54,17	4 116,92
65.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	76,00	95,83	7 283,08
66.	291313732430207	Robinet de incendiu 161p, cu diametrul de 2",	buc	16,00	390,00	6 240,00
67.	3220137315778	Decapant	kg	6,00	10,00	60,00
68.	332051735223202	Termoizolatie conducte D=20 mm Armoflex AF	m	535,60	5,83	3 122,55
69.	33205173522320520	Termoizolatie conducte D=50 mm Armoflex AF	m	30,90	9,17	283,35
70.	94000471	Stingator de foc	buc	32,00	399,17	12 773,44
71.	9400123	Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc	76,00	2 210,42	167 991,92
72.	94001240.00	Lavoar cu pedestal ceramic cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500?510mm; latimea 405x410mm, inaltimea picior 730x750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	76,00	983,33	74 733,08
73.	9400125	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190x200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	30,00	4 485,00	134 550,00
74.	9400126	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta in complet cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	42,00	958,33	40 249,86
Total materiale de construcții						1 112 487

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut.	24,96	25,00	624,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	41,90	75,50	3 163,45

		Total utilaje de construcții				3 788
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Total	lei	1 502 400
TVA	20,00 %	300 480

Total deviz: 1 802 880

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. C

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. Alimentarea cu apa				
		1.1. Lucrari de instalatii sanitare				
		1.1.1. Tevi si armaturi				
1	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 151P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie)	buc			2 329,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	65,00	260,00
	291313732430207	Robinet de incendiu 151p, cu diametrul de 2",	buc	1,0000	390,00	390,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	12,50	12,50
	281123732505007	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant - dulap cu sticla tip NDC 310 540x650x230	buc	1,0000	850,00	850,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	400,83	400,83
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	20,83	416,60
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			67,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420100031 2	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	1,0000	55,83	55,83
3	SD07B	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc			79,77

1	2	3	4	5	6	7
						15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	287527420100031 3	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	1,0000	64,17	64,17
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet sferic 1/2")	buc			70,78
						14,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,00	14,95
	291312450315031 6	robinet sferic 1/2"	buc	1,0000	55,83	55,83
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2,1 mm (PPR)	m			54,47
						40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	252121671705020	Teava din material plastic d 20*2,1 mm (PPR)	m	1,0200	9,17	9,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0419	75,50	3,16
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25*2,5 mm (PPR)	m			57,86
						40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	252121671705025	Teava din material plastic d 25*2,5 mm (PPR)	m	1,0200	12,50	12,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0419	75,50	3,16
7		Teu PPR D20 mm	buc			9,17
						0,00
	21300044	Teu PPR D20 mm	buc	1,0000	9,17	9,17
8		Cot PPR D20 mm	buc			2,50
						0,00
	21300045	Cot PPR D20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
9		Cot PPR D25 mm	buc			3,33
						0,00
	2130004509	Cot PPR D25 mm	buc	1,0000	3,33	3,33
10		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc			1,25
						0,00
	2130004510	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (cot din PPR cu filet D 20 x1/2"mm)	buc			29,67
						17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	287527411000146	cot din PPR cu filet D 20 x1/2"mm	buc	1,0000	11,67	11,67
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,50	0,45
12	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm	m			113,16
						29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
	272210330600020	Teava din otel, zincata 20mm	m	1,0100	83,08	83,91
13	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m			234,00
						74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	272210330600050	Teava din otel, zincata 50mm	m	1,0100	157,67	159,25
14		Teu din fonta materiala D50mm	buc			124,00
						0,00
	21300026	Teu din fonta materiala D50mm	buc	1,0000	124,00	124,00
15		Teu din fonta materiala D50x20mm	buc			124,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2130002620	Teu din fonta materiala D50x20mm	buc	1,0000	124,00	124,00
16		Teu din fonta materiala D20x15mm	buc			38,75
						0,00
	213000292015	Teu din fonta materiala D20x15mm	buc	1,0000	38,75	38,75
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D15x20)	buc			159,22
						22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252315671381142	reductie otel-polipropilena D15x20	buc	1,0300	132,50	136,47
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D20x25)	buc			179,82
						22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252315671381142 025	reductie otel-polipropilena D20x25	buc	1,0300	152,50	157,07
19		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc			39,58
						0,00
	21300047	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	1,0000	39,58	39,58
20	SD02A	Baterie amestecatoare pentru dus flexibil, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 762,25
						74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	291312420135020	Baterie amestecatoare pentru dus flexibil	buc	1,0000	1 687,50	1 687,50
21	SF01A	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 3/8"-2"	m			9,75
						9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
22	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			10,40
						10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
23	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,50
						6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
24	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			7,15
						7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
25	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,90
						3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,25
						3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
		1.1.2. Lucrari de izolarea				
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =20mm , "Armoflex AF"	m			28,75
						22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223202	Termoizolatie conducte D=20 mm Armoflex AF	m	1,0300	5,83	6,00
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			32,20

1	2	3	4	5	6	7
		speciala , introduse pe conducte, avind diametrul =50mm , "Armoflex AF"				22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522320520	Termoizolatie conducte D=50 mm Armoflex AF	m	1,0300	9,17	9,45
29	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala , gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Heralan-LAM 040)	m2			279,00 42,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	65,00	42,58
	268216261130562	Saltele vata minerala Heralan-LAM 040	m2	1,0300	228,63	235,49
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,83	0,94
30	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2			23,26 9,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,0300	450,33	13,51
		1.2. Utilaj				
31	Pretul firmei	Stingator de foc	buc			399,17 0,00
	94000471	Stingator de foc	buc	1,0000	399,17	399,17
		2. Canalizarea C1				
		2.1. Lucrari de instalatii santehnice				
		2.1.1. Tevi si armaturi				
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP)	m			38,54 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50 mm (PP)	m	1,0300	20,69	21,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	109,82	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110mm)	m			84,71 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110 mm (PP)	m	1,0300	59,79	61,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	109,82	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
34	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare drept PP D100mm)	buc			54,83 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2523156721015tdpp100	teu de canalizare drept PP D100mm pentru canalizare	buc	1,0000	24,99	24,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	109,82	7,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare drept PP D50mm)	buc			28,28 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2523156721015pptd050	teu de canalizare drept PP D50mm pentru canalizare	buc	1,0000	8,75	8,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	109,82	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	45,00	1,08
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			49,42 20,80

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm (teu de canalizare de oblic din PP D100x50mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2523156721015pp to105	teu de canalizare de oblic din PP D100x50mm pentru canalizare	buc	1,0000	19,58	19,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	109,82	7,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PP D100mm)	buc			54,83 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2523156721015pp to100	teu de canalizare de oblic din PP D100mm pentru canalizare	buc	1,0000	24,99	24,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	109,82	7,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
38	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare de oblic din PP D50mm)	buc			28,28 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2523156721015pp to050	(teu de canalizare de oblic din PP D50mm pentru canalizare	buc	1,0000	8,75	8,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	109,82	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	45,00	1,08
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ramificatie 45* din PP D 50 MM)	buc			35,52 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2523156721037pp ram50	ramificatie 45* din PP D 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	19,58	19,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,82	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ramificatie 45* din PP D100)	buc			49,80 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037pp r100	ramificatie 45* din PP D100 pentru canalizare	buc	1,0000	27,08	27,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,82	3,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din PP D 50 MM)	buc			19,69 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2523156721037pp rev50	curatare din PP D 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	3,75	3,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,82	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatare din PP D100 MM)	buc			31,47 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037pr ev100	curatare din PP D100 MM pentru canalizare	buc	1,0000	8,75	8,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,82	3,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,67
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (revizie din PP D100 MM)	buc			62,72 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037pp rv100	revizie din PP D 100 MM pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,82	3,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			68,14

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cruce de canalizare din PP D100 mm)				18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037pp cr100	cruce de canalizare din PP D100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	45,42	45,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,82	3,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,67
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc			229,40
						32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2875277330522100	Mufa antiincendiara tip PTMK D110mm	buc	1,0000	186,67	186,67
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	25,00	0,75
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	58,33	0,58
	2940520007610	Perforator electric	h-ut.	0,2600	25,00	6,50
46	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			33,73
						14,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	65,00	7,15
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	18,50	19,43
47	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			771,41
						305,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	65,00	305,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	54,17	54,17
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,83	95,83
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	185,00	185,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	24,58	24,58
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	28,33	28,33
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	78,00	78,00
48	SC04A	Lavoar 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			328,59
						120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	131,67	131,67
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,17	54,17
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,50	7,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	7,50	15,00
49	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metallic, cu tija G1/4, reglator de debit M24x1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90°C)	buc			2 553,08
						107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370.00	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metallic, cu tija G1/4, reglator de debit M24x1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90°C)	buc	1,0000	2 365,83	2 365,83
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,00
50	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla	buc			174,42

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP				120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,17	54,17
51	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Baterie amestecatoare pentru baie cu montare pe perete cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, intecru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), reglator de debit M28x1, record excentric G1/2 distanta 150#20mm, commutator automat cada/dus, greutatea de la 1520gr pina la 2000gr, inclusive furtun pentru dus G1/2xG1/2 (rezistent la tractiune 30kg, lungimea-1,5m, cu sita telefon in set cu 2-3 pozitii de functionare, presiunea max. 5bar cu manta PVC (пластиковая оплетка) argintiu si piulita conica clasa 1	buc			2 419,75 74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2913124201350.00	Baterie amestecatoare pentru baie cu montare pe perete cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, intecru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), reglator de debit M28x1, record excentric G1/2 distanta 150#20mm, commutator automat cada/dus, greutatea de la 1520gr pina la 2000gr, inclusive furtun pentru dus G1/2xG1/2 (rezistent la tractiune 30kg, lungimea-1,5m, cu sita telefon in set cu 2-3 pozitii de functionare, presiunea max. 5bar cu manta PVC (пластиковая оплетка) argintiu si piulita conica clasa 1	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
52	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			292,17 84,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	123,75	123,75
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,17	54,17
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	7,50	15,00
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	24,58	14,75
53	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru spalator , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" ///Baterii amestecatoare p/u bucatarie din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1/4, reglator debit M24/1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90°C)	buc			1 241,42 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370.02	Baterii amestecatoare p/u bucatarie din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1/4, reglator debit M24/1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90°C)	buc	1,0000	1 054,17	1 054,17
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,00
54	SC02A	Rigola de dus cu grila de inox 595x610mm x 70x75mm; evacuarea diametrul de 50mm, sifon (PP) antimiros, cu filtru , usor de curatat; in set picioare reglabile pentru montaj facil; membrana hidrofuga; inel p/u	buc			1 882,75 120,25

1	2	3	4	5	6	7
		indepartarea grilei (inclusiv p/u subsol)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287511420078005 4	Cada pentru dus - Rigola de dus cu grila de inox 595x610mm x 70x75mm; evacuarea diametrul de 50mm, sifon (PP) antimiros, cu filtru , usor de curatat; in set picioare reglabile pentru montaj facil; membrana hidrofuga; inel p/u indepartarea grilei	buc	1,0000	1 708,33	1 708,33
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,17	54,17
55	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		2.1.2. Lucrari demontare				
56	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat (Genuia)	buc			120,25 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
57	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,75 61,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	65,00	61,75
58	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din otel	buc			65,00 65,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	65,00	65,00
59	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			39,00 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
60	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			52,00 52,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	65,00	52,00
61	RpSD16A	Demontarea robinete de incendiu cu dulapurile	buc			107,25 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
62	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D50mm)	m			24,70 24,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	65,00	24,70
63	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D32mm)	m			24,70 24,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	65,00	24,70
64	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (D20 ,D25mm)	m			19,50 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
65	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (D25,D20mm)	m			3,90 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
66	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			41,60 41,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	65,00	41,60
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			51,35 51,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	65,00	51,35
68	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de	m			3,90

1	2	3	4	5	6	7
		32 mm - 50 mm (D50 mm)				3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
69	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm (D110 mm)	m			5,20
						5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		2.2. Costul utilajului				
70		Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90°C, lungimea 60cm)	buc			2 210,42
						0,00
	9400123	Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc	1,0000	2 210,42	2 210,42
71		Lavoar cu pedestal ceramic cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500?510mm; latimea 405x410mm, inaltimea picior 730x750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc			983,33
						0,00
	94001240.00	Lavoar cu pedestal ceramic cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500?510mm; latimea 405x410mm, inaltimea picior 730x750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	1,0000	983,33	983,33
72		Cabina de dus patrata 90x90cm H-190x200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc			4 485,00
						0,00
	9400125	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190x200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	1,0000	4 485,00	4 485,00
73		Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta in complet cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc			958,33
						0,00
	9400126	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta in complet cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	1,0000	958,33	958,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.