

**Lucrari de finisare a reparatiei
Casei de Cultura din s. Calinesti,
r. Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 123 717,90 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. Utilaj sanitar				
1	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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	6,0000	961,02 175,01	5 766,13 1 050,06
2	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	6,0000	782,09 156,09	4 692,54 936,54
3	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	12,0000	2 117,27 444,62	25 407,24 5 335,44
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet de stropire d15mm cu furtun L=5m Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,0150	buc	2,0000	275,51 21,76	551,02 43,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 416,93
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				36 416,93 7 365,56
		1.2. Sistemul A1, T3				
		1.2.1. Piese				
5	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". Robinet cu bila si fluture d25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	3,0000	178,74 26,49	536,21 79,46
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu bila si fluture d20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	8,0000	153,71 21,76	1 229,66 174,06
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu bila si fluture d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	7,0000	133,41 21,76	933,86 152,31
		<i>Total</i>	lei			2 699,73
		Total Piese Inclusiv salariu				2 699,73 405,83
		1.2.2. Conducte				
8	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. Teava PPR PN16 d32mm	m	50,0000	70,05 15,14	3 502,59 756,80
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. Termoizolare d32mm Materiale marunte=1,0500	m	50,0000	55,95 39,73	2 797,72 1 986,60
10	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m	25,0000	57,23 13,24	1 430,80 331,10

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 mm. Teava PPR PN16 d25mm				
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. Termoizolare d25mm Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	52,71 39,73	1 317,75 993,30
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. Teava PPR PN6 d20mm	m	30,0000	140,87 59,60	4 226,09 1 787,94
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. Termoizolare d20mm Materiale marunte=1,0500	m	30,0000	50,55 39,73	1 516,41 1 191,96
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	105,0000	4,73 4,73	496,65 496,65
15	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	105,0000	15,14 15,14	1 589,28 1 589,28
		<i>Total</i>	lei			16 877,29
		Total Conducte Inclusiv salariu				16 877,29 9 133,63
		<i>Total</i>	lei			19 577,02
		Total Sistemul A1, T3 Inclusiv salariu				19 577,02 9 539,46
		1.3. Sistemul C1, C3 1.3.1. Piese				
16	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. Manseta de siguranta foc d110	buc	6,0000	214,02 47,30	1 284,11 283,80

1	2	3	4	5	6	7
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Revizie din PP d110	buc	6,0000	102,09 26,49	612,53 158,93
18	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. Sifon de pardoseala d110 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	3,0000	179,08 27,43	537,23 82,30
		<i>Total</i>	lei			2 433,87
		Total Piese Inclusiv salariu				2 433,87 525,03
		1.3.2. Conducte				
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,0000	49,52 23,65	247,60 118,25
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000	97,52 30,27	3 413,27 1 059,52
21	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	9,0000	194,74 39,73	1 752,64 357,59
22	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm. Teava PVC d160mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0350	m	17,0000	247,40 85,14	4 205,86 1 447,38
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Piesa de curatire din PP d110	buc	2,0000	102,09 26,49	204,18 52,98
24	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	2,0000	185,07 34,06	370,14 68,11

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Cot redus 45* d160x110				
25	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Ramificare din PP d110x110	buc	15,0000	76,47 30,27	1 147,08 454,08
26	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Ramificare din PP d110x50	buc	5,0000	76,47 30,27	382,36 151,36
27	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Ramificare din PP d50x50	buc	2,0000	49,07 23,65	98,14 47,30
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Cot din PP d110 45*	buc	15,0000	72,09 26,49	1 081,32 397,32
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Cot din PP d50 45*	buc	10,0000	46,02 20,81	460,22 208,12
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Capac din PP d110	buc	3,0000	62,09 26,49	186,26 79,46
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Capac din PP d50	buc	1,0000	36,02 20,81	36,02 20,81
32	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,	10 m	6,6000	7,57 7,57	49,95 49,95

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			13 635,04
		Total Conduce Inclusiv salariu				13 635,04 4 512,23
		<i>Total</i>	lei			16 068,91
		Total Sistemul C1, C3 Inclusiv salariu				16 068,91 5 037,26
		<i>Total</i>	lei			72 062,86
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			5 266,15
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 10 %</i>	10 %			5 003,51
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				82 332,52
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			11 938,21
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			5 656,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				99 926,97 21 942,28
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj sanitar				
33	11-04-004- 01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t. Порошковый потолочный огнетушитель Буран 2,5	buc	1,0000	1 351,06 955,46	1 351,06 955,46
		<i>Total</i>	lei			1 351,06
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				1 351,06 955,46
		<i>Total</i>	lei			1 351,06
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			229,31
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 10 %</i>	10 %			16,95
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				1 597,32
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			726,15
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			139,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 462,88 955,46
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj sanitar				
34	pret	Порошковый потолочный огнетушитель Буран 2,5	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			8,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				708,40

		Total	lei	103 098,25
		TVA (VR) * 20 %	20 %	20 619,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		123 717,90 22 897,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de finisare a reparatiei
Casei de Cultura din s. Calinesti,
r. Falesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 123 717,90 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.	1	Muncitor	h-om	10,1000	94,60	955,46
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	187,8480	94,60	17 770,42
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	44,1000	94,60	4 171,86
		Total manopera				22 897,74

Materiale:

1.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	4 300,00	2,15
2.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0002	35 000,00	7,00
3.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	85,00	2,27
4.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	93,00	37,85
5.	1111226356	Порошковый потолочный огнетушитель Буран 2,5	buc	1,0000	700,00	700,00
6.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	38 000,00	0,00
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	18,0000	2,30	41,40
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,1534	5,00	20,76
9.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1760	22,30	3,92
10.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,4575	23,00	10,52
11.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,9149	28,00	25,62
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,3726	15,00	50,60
13.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600	18,00	1,08
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	12,6000	23,00	289,80
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0000	23,00	276,00
16.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	12,6000	20,00	252,00
17.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d160mm	m	18,1228	150,00	2 718,42
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,6720	28,50	104,65
19.	2521216717050-1	Teava PPR PN16 d32mm	m	51,0000	50,00	2 550,00
20.	2521216717050-2	Teava PPR PN16 d25mm	m	25,5000	40,00	1 020,00

21.	2521216717050-3	Teava PPR PN6 d20mm	m	30,6000	30,00	918,00
22.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	5,1500	25,00	128,75
23.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	36,0500	65,00	2 343,25
24.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare d160mm	m	9,2700	150,00	1 390,50
25.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	12,6000	32,50	409,50
26.	252312672115-1	Sifon de pardoseala d110	buc	3,0300	150,00	454,50
27.	2523156719400-1	Mufa din material plastic PPR PN16 d32mm	buc	4,5000	10,00	45,00
28.	2523156719400-2	Mufa din material plastic PPR PN16 d25mm	buc	2,2500	8,00	18,00
29.	2523156719430-1	Cot din material plastic PPR PN16 d32mm	buc	3,0000	10,00	30,00
30.	2523156719430-2	Cot din material plastic PPR PN16 d25mm	buc	1,5000	8,00	12,00
31.	2523156719430-3	Cot din material plastic PPR PN6 d20mm	buc	21,0000	6,00	126,00
32.	2523156719450-1	Teu din material plastic PPR PN16 d32mm	buc	7,5000	10,00	75,00
33.	2523156719450-2	Teu din material plastic PPR PN16 d25mm	buc	3,7500	8,00	30,00
34.	2523156719450-3	Teu din material plastic PPR PN6 d20mm	buc	13,5000	6,00	81,00
35.	2523156719460-1	Reductie din material plastic PPR PN16 d32mm	buc	2,5000	10,00	25,00
36.	2523156719460-2	Reductie din material plastic PPR PN16 d25mm	buc	1,2500	8,00	10,00
37.	2523156719460-3	Reductie din material plastic PPR PN6 d20mm	buc	3,0000	6,00	18,00
38.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	30,0000	42,00	1 260,00
39.	2523156721015-1	Ramificare din PP d110x110 pentru canalizare	buc	15,0000	45,00	675,00
40.	2523156721015-2	Ramificare din PP d110x50 pentru canalizare	buc	5,0000	45,00	225,00
41.	2523156721015-3	Ramificare din PP d50x50 pentru canalizare	buc	2,0000	25,00	50,00
42.	2523156721037-1	Revizie din PP d110	buc	6,0000	75,00	450,00
43.	2523156721037-2	Piesa de curatire din PP d110	buc	2,0000	75,00	150,00
44.	2523156721037-3	Cot redus 45* d160x110	buc	2,0000	150,00	300,00
45.	2523156721037-5	CCot din PP d110 45*	buc	15,0000	45,00	675,00
46.	2523156721037-6	Cot din PP d50 45*	buc	10,0000	25,00	250,00
47.	2523156721037-7	Capac din PP d110	buc	3,0000	35,00	105,00
48.	2523156721037-8	Capac din PP d50	buc	1,0000	15,00	15,00
49.	2622102438000	Lavoar	buc	6,1812	650,00	4 017,78
50.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	12,7260	750,00	9 544,50
51.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	12,6000	430,00	5 418,00
52.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,1800	85,60	15,41
53.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0600	75,00	4,50
54.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	12,6000	35,00	441,00
55.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	12,6000	35,00	441,00
56.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,1200	56,80	347,62
57.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,1200	35,60	217,87
58.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,2400	2,30	28,15

59.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	12,6000	130,00	1 638,00
60.	2875277330522-1	Manseta de siguranta foc d11	buc	6,0000	150,00	900,00
61.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,0000	580,00	3 480,00
62.	2913124503150-1	Robinet de stropire d15mm cu furtun L=5m	buc	2,0300	250,00	507,50
63.	2913124503150-2	Robinet cu bila si fluture d25mm	buc	3,0450	150,00	456,75
64.	2913124503150-3	Robinet cu bila si fluture d20mm	buc	8,1200	130,00	1 055,60
65.	2913124503150-4	Robinet cu bila si fluture d15mm	buc	7,1050	110,00	781,55
66.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	12,6000	52,00	655,20
67.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	12,6000	78,00	982,80
68.	3220137315778	Decapant	kg	0,6300	12,00	7,56
69.	332051735223-1	Termoizolatie conducte d32mm	m	54,0750	15,00	811,12
70.	332051735223-2	Termoizolatie conducte d25mm	m	27,0375	12,00	324,45
71.	332051735223-3	Termoizolatie conducte d20mm	m	32,4450	10,00	324,45
72.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	60,00	120,00
73.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0050	42,00	0,21
Total materiale de construcții						50 904,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	130,00	55,90
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	98,00	48,02
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,5600	25,00	39,00
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,0220	23,00	46,50
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	260,00	122,20
Total utilaje de construcții						311,62

Total	lei	103 098,25
TVA (VR) * 20 %	20 %	20 619,65

Total deviz:

123 717,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de finisare a reparatiei Casei de Investitor
Cultura din s. Calinesti, r. Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Utilaj sanitar				
1	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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			961,02 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	56,80	57,94
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,60	36,31
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	28,50	17,44
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	2,30	4,69
		<i>Total</i>	lei			5 766,13
2	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			782,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	23,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			4 692,54
3	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			2 117,27 444,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,60	444,62
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	795,38
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	430,00	451,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	52,00	54,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	78,00	81,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,50	34,12
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	23,00	24,15
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	130,00	136,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	20,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			25 407,24
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet de stropire d15mm cu furtun L=5m Material marunt (cinepa fuioir, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			275,51 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2913124503150-1	Robinet de stropire d15mm cu furtun L=5m	buc	1,0000	250,00	253,75
		<i>Total</i>	lei			551,02
		1.2. Sistemul A1, T3				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Piese				
5	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". Robinet cu bila si fluture d25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			178,74 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2913124503150-2	Robinet cu bila si fluture d25mm	buc	1,0000	150,00	152,25
		Total	lei			536,21
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu bila si fluture d20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			153,71 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2913124503150-3	Robinet cu bila si fluture d20mm	buc	1,0000	130,00	131,95
		Total	lei			1 229,66
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu bila si fluture d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			133,41 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2913124503150-4	Robinet cu bila si fluture d15mm	buc	1,0000	110,00	111,65
		Total	lei			933,86
		1.2.2. Conducte				
8	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. Teava PPR PN16 d32mm	m			70,05 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2521216717050-1	Teava PPR PN16 d32mm	m	1,0200	50,00	51,00
	2523156719430-1	Cot din material plastic PPR PN16 d32mm	buc	0,0600	10,00	0,60
	2523156719450-1	Teu din material plastic PPR PN16 d32mm	buc	0,1500	10,00	1,50
	2523156719460-1	Reductie din material plastic PPR PN16 d32mm	buc	0,0500	10,00	0,50
	2523156719400-1	Mufa din material plastic PPR PN16 d32mm	buc	0,0900	10,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	23,00	0,24
		Total	lei			3 502,59
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. Termoizolare d32mm Materiale marunte=1,0500	m			55,95 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	332051735223-1	Termoizolatie conducte d32mm	m	1,0300	15,00	16,22
		Total	lei			2 797,72
10	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm. Teava PPR PN16 d25mm	m			57,23 13,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2521216717050-2	Teava PPR PN16 d25mm	m	1,0200	40,00	40,80
	2523156719430-2	Cot din material plastic PPR PN16 d25mm	buc	0,0600	8,00	0,48
	2523156719450-2	Teu din material plastic PPR PN16 d25mm	buc	0,1500	8,00	1,20
	2523156719460-2	Reductie din material plastic PPR PN16 d25mm	buc	0,0500	8,00	0,40
	2523156719400-2	Mufa din material plastic PPR PN16 d25mm	buc	0,0900	8,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	23,00	0,22
		Total	lei			1 430,80
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			52,71

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. Termoizolare d25mm Materiale marunte=1,0500				39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	332051735223-2	Termoizolatie conducte d25mm	m	1,0300	12,00	12,98
		Total	lei			1 317,75
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. Teava PPR PN6 d20mm	m			140,87 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	2521216717050-3	Teava PPR PN6 d20mm	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430-3	Cot din material plastic PPR PN6 d20mm	buc	0,7000	6,00	4,20
	2523156719450-3	Teu din material plastic PPR PN6 d20mm	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719460-3	Reductie din material plastic PPR PN6 d20mm	buc	0,1000	6,00	0,60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	23,00	0,96
		Total	lei			4 226,09
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. Termoizolare d20mm Materiale marunte=1,0500	m			50,55 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	332051735223-3	Termoizolatie conducte d20mm	m	1,0300	10,00	10,82
		Total	lei			1 516,41
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		Total	lei			496,65
15	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			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Total	lei			1 589,28
		1.3. Sistemul C1, C3				
		1.3.1. Piese				
16	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. Manseta de siguranta foc d110	buc			214,02 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875277330522-1	Manseta de siguranta foc d11	buc	1,0000	150,00	150,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,30	6,90
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	85,60	2,57
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		Total	lei			1 284,11
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Revizie din PP d110	buc			102,09 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037-1	Revizie din PP d110	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			612,53
18	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind	buc			179,08

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul iesirii de 75 mm. Sifon de pardoseala d110 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100				27,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,60	27,43
	252312672115-1	Sifon de pardoseala d110	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	15,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			537,23
		1.3.2. Conducte				
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			49,52 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			247,60
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			97,52 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		Total	lei			3 413,27
21	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			194,74 39,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare d160mm	m	1,0300	150,00	154,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	15,00	0,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		Total	lei			1 752,64
22	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm. Teava PVC d160mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0350	m			247,40 85,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	94,60	85,14
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d160mm	m	1,0300	150,00	159,91
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	28,00	1,51
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0260	23,00	0,62
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	22,30	0,23
		Total	lei			4 205,86
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Piesa de curatire din PP d110	buc			102,09 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037-2	Piesa de curatire din PP d110	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			204,18
24	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Cot redus 45* d160x110	buc			185,07 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721037-3	Cot redus 45* d160x110	buc	1,0000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	15,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		Total	lei			370,14
25	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Ramificare din PP d110x110	buc			76,47 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2523156721015-1	Ramificare din PP d110x110 pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			1 147,08
26	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Ramificare din PP d110x50	buc			76,47 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2523156721015-2	Ramificare din PP d110x50 pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			382,36
27	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Ramificare din PP d50x50	buc			49,07 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523156721015-3	Ramificare din PP d50x50 pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
		Total	lei			98,14
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Cot din PP d110 45*	buc			72,09 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037-5	CCot din PP d110 45*	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		Total	lei			1 081,32
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Cot din PP d50 45*	buc			46,02 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156721037-6	Cot din PP d50 45*	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			460,22
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Capac din PP d110	buc			62,09 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037-7	Capac din PP d110	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		Total	lei			186,26
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Capac din PP d50	buc			36,02 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156721037-8	Capac din PP d50	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			36,02
32	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare	10 m			7,57

1	2	3	4	5	6	7
		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				7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Total</i>	lei			49,95
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj sanitar				
33	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t. Порошковый потолочный огнетушитель Буран 2,5	buc			1 351,06
						955,46
	1	Muncitor	h-om	10,1000	94,60	955,46
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	4 300,00	2,15
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	35 000,00	7,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	85,00	2,27
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	93,00	37,85
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	38 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	60,00	120,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	42,00	0,21
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	130,00	55,90
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	98,00	48,02
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	260,00	122,20
		<i>Total</i>	lei			1 351,06
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj sanitar				
34	pret	Порошковый потолочный огнетушитель Буран 2,5	buc			700,00
						0,00
	1111226356	Порошковый потолочный огнетушитель Буран 2,5	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.