

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici”, din satul Pirlita,
raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Bloc A

Valoarea de deviz 233 561,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare de alimentare cu apa caldă și rece. Bloc A				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip Sc. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru volumul de apă) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	1,0000	5 006,57	5 006,57
2	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavuar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	1,0000	3 405,95	3 405,95

1	2	3	4	5	6	7
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set bara de dus) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	3 877,54	3 877,54
4	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm) Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc	1,0000	3 833,92	3 833,92
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	711,79	711,79
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	190,78	381,56
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	1,0000	1 807,09	1 807,09
		<i>Total</i>	lei			19 024,42
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				19 024,42 1 106,82
		1.2. Conducte				
8	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 (Conducta PP-R, D=25	m	15,0000	104,05	1 560,79

1	2	3	4	5	6	7
		mm). (Exclus toate fittingurile din norma)				
9	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 (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	9,0000	91,81	826,31
10	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	24,0000	15,14	363,26
11	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	2,4000	10,40	24,97
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	24,0000	4,73	113,52
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m	15,0000	60,58	908,70
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m	9,0000	56,90	512,13
		<i>Total</i>	lei			4 309,68
		Total Conducte Inclusiv salariu				4 309,68 2 726,74
		1.3. Accesorii pentru instalatii				

1	2	3	4	5	6	7
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	142,95	142,95
16	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	3 330,00	3 330,00
17	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	262,50	262,50
18	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI,D=25 mm x 1"	buc	2,0000	55,78	111,55
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Robinet cu sfera PP-R, (Robinet cu sfera PP-R,D=25 mm)	buc	3,0000	218,60	655,79
20	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	7,0000	7,21	50,47
21	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	3,40	3,40
22	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	16,0000	8,24	131,84
23	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	6,0000	5,15	30,90
24	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	9,0000	12,36	111,24
25	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	5,0000	4,27	21,37
26	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	3,0000	2,57	7,72
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	10,0000	52,23	522,30
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare,	buc	6,0000	51,23	307,38

1	2	3	4	5	6	7
		pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)				
29	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	1,0000	79,30	79,30
30	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	39,74	39,74
		<i>Total</i>	lei			5 808,45
		Total Accesorii pentru instalatii Inklusiv salariu				5 808,45 604,50
		<i>Total</i>	lei			29 142,55
		Total Retele interioare de alimentare cu apa calda si rece. Bloc A Inklusiv salariu				29 142,55 4 438,06
		2. Retele interioare de canalizare. Bloc A				
		2.1. Conducte				
31	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	24,0000	161,82	3 883,73
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	9,0000	72,08	648,73
33	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	2,3000	7,57	17,41

1	2	3	4	5	6	7
34	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	6,0000	77,87	467,21
35	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	39,73	79,46
36	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	70,95	70,95
37	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	buc	1,0000	661,90	661,90
		<i>Total</i>	lei			5 829,39
		Total Conducte Inclusiv salariu				5 829,39 1 229,47
		2.2. Accesorii				
38	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	1,0000	145,44	145,44
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala PVC,D=110 mm)	buc	2,0000	126,46	252,92
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	1,0000	45,31	45,31

1	2	3	4	5	6	7
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,0000	81,26	81,26
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PVC,D=110 mm x 50 mm)	buc	1,0000	52,06	52,06
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	5,0000	37,01	185,04
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	8,0000	79,46	635,66
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	2,0000	113,46	226,92
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	1,0000	166,46	166,46
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)	buc	8,0000	73,46	587,66
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50 mm)	buc	3,0000	37,01	111,03
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	2,0000	220,46	440,92

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiu, D=110 mm)				
		<i>Total</i>	lei			2 930,68
		Total Accesorii Inclusiv salariu				2 930,68 928,04
		<i>Total</i>	lei			8 760,07
		Total Retele interioare de canalizare. Bloc A Inclusiv salariu				8 760,07 2 157,51
		3. Retele interioare de alimentare cu apa calda si rece. Bloc B.				
		3.1. Obiecte sanitare				
50	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	6,0000	3 629,32	21 775,90
51	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 Sc. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	2,0000	5 006,57	10 013,14
52	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc	9,0000	3 405,95	30 653,54

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
53	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	4,0000	711,79	2 847,16
54	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	18,0000	190,78	3 434,04
55	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	9,0000	1 807,09	16 263,81
		<i>Total</i>	lei			84 987,59
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				84 987,59 7 260,55
		3.2. Conducte				
56	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	39,0000	82,62	3 222,01
57	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 (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	21,0000	104,05	2 185,10
58	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	27,0000	91,81	2 478,94

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)				
59	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	87,0000	15,14	1 316,83
60	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	8,7000	10,41	90,53
61	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	87,0000	4,73	411,51
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m	39,0000	68,26	2 662,09
63	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m	21,0000	60,58	1 272,18
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m	27,0000	56,90	1 536,38
		<i>Total</i>	lei			15 175,57
		Total Conducte Inclusiv salariu				15 175,57 8 888,33

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Accesorii pentru instalatii				
65	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	3,0000	142,95	428,84
66	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	3,0000	3 330,00	9 990,00
67	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	3,0000	262,50	787,50
68	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI,D=25 mm x 1"	buc	6,0000	55,78	334,65
69	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Robinet cu sfera PP-R, (Robinet cu sfera PP-R,D=32 mm)	buc	2,0000	221,66	443,32
70	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Robinet cu sfera PP-R, (Robinet cu sfera PP-R,D=25 mm)	buc	6,0000	218,60	1 311,59
71	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	18,02	18,02
72	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	3,0000	7,73	23,18
73	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0000	15,45	15,45
74	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	22,0000	15,45	339,90
75	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	8,0000	7,21	57,68
76	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	2,0000	11,16	22,31
77	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	1,0000	11,15	11,15
78	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	5,0000	3,40	17,00

1	2	3	4	5	6	7
79	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc	10,0000	15,45	154,50
80	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	18,0000	8,24	148,32
81	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	12,0000	5,15	61,80
82	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	38,0000	12,36	469,68
83	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	13,0000	8,55	111,14
84	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	7,0000	4,27	29,92
85	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	9,0000	2,58	23,18
86	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Bratara fixare PP-R, D=32 mm)	buc	30,0000	63,99	1 919,64
87	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	14,0000	52,23	731,22
88	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	18,0000	51,23	922,14
89	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000	39,73	119,20
90	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	3,0000	79,30	237,90
		Total	lei			18 729,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Accesorii pentru instalatii Inclusiv salariu				18 729,23 2 142,69
		<i>Total</i>	lei			118 892,39
		Total Retele interioare de alimentare cu apa calda si rece. Bloc B. Inclusiv salariu				118 892,39 18 291,57
		4. Retele interioare de canalizare. Bloc B				
		4.1. Conducte				
91	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	33,0000	161,82	5 340,13
92	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	15,0000	72,08	1 081,21
93	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	4,8000	7,57	36,33
94	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	10,0000	77,87	778,68
95	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,0000	39,73	238,40
		<i>Total</i>	lei			7 474,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducute Inclusiv salariu				7 474,75 1 704,14
		4.2. Accesorii				
96	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	4,0000	145,44	581,74
97	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala PVC,D=110 mm)	buc	11,0000	126,46	1 391,04
98	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	4,0000	45,31	181,23
99	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	7,0000	81,26	568,81
100	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PVC,D=110 mm x 50 mm)	buc	3,0000	52,06	156,17
101	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	4,0000	79,46	317,83
102	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	12,0000	37,01	444,09
103	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	4,0000	72,46	289,83

1	2	3	4	5	6	7
104	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	4,0000	113,46	453,83
105	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	2,0000	166,46	332,92
106	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm)	buc	1,0000	59,51	59,51
107	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)	buc	11,0000	73,46	808,04
108	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50 mm)	buc	5,0000	37,01	185,04
109	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc	6,0000	220,46	1 322,75
		<i>Total</i>	lei			7 092,83
		Total Accesorii Inclusiv salariu				7 092,83 2 149,31
		<i>Total</i>	lei			14 567,58
		Total Retele interioare de canalizare. Bloc B Inclusiv salariu				14 567,58 3 853,45

		Total	lei	171 362,59
		Fond social	24 %	6 897,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total				178 260,33
		Transportarea materialelor	10 %			14 177,54
		Cheltuieli directe				192 437,87
		Cheltuieli de regie	14,5 %			27 903,49
		Total				220 341,36
		Beneficiu de deviz	6 %			13 220,48
		Total				233 561,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				233 561,84

Intocmit

S.R.L. DANIGASING

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici", din satul Pirlita,
raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 Bloc A

Valoarea de deviz 233 561,84 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 № 2-1-3 Bloc A:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,8200	94,60	77,58
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	234,3315	94,60	22 167,77
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,8400	94,60	2 349,86

4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	38,8500	94,60	3 675,21
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9700	94,60	470,17
		Total manopera				28 740,59

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030	500,00	1,50
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2610	60,00	15,66
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	12,0000	2,50	30,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,1100	8,00	40,88
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0960	50,00	4,80
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1475	150,00	22,12
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0662	48,00	3,18
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0500	94,00	4,70
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,9560	110,00	435,16
10.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	16,0000	2,00	32,00
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1440	160,00	23,04
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	9,2100	75,00	690,75
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,0000	93,00	1 860,00
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,1200	52,00	318,24
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,0600	36,50	111,69
16.	2521216717050/1	Conducta PP-R, D=32 mm	m	39,7800	45,75	1 819,94
17.	25212167170501	Conducta PP-R, D=25 mm	m	36,7200	40,50	1 487,16
18.	25212167170502	Conducta PP-R, D=20 mm	m	36,7200	28,50	1 046,52
19.	25212167201601	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	58,7100	126,00	7 397,46
20.	252121672016012	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	24,7200	46,50	1 149,48
21.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,0760	35,25	496,18
22.	252210330484011	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	m	0,5000	1 100,00	550,00
23.	25231567210371	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	13,0000	96,00	1 248,00
24.	252315672103710	Manson PVC, D=110 mm	buc	19,0000	43,00	817,00
25.	252315672103711	Manson PVC, D=50 mm	buc	8,0000	15,00	120,00
26.	252315672103712	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	8,0000	190,00	1 520,00
27.	25231567210372	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	5,0000	23,30	116,50
28.	25231567210372v4	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
29.	25231567210373-1	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	8,0000	50,80	406,40
30.	25231567210374	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	4,0000	21,60	86,40
31.	25231567210375	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	12,0000	49,00	588,00
32.	25231567210376	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	17,0000	15,00	255,00
33.	25231567210377	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	4,0000	42,00	168,00
34.	25231567210378	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	6,0000	83,00	498,00
35.	25231567210379	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	3,0000	136,00	408,00
36.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,0000	2,20	66,00
37.	26221024380001	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	10,3020	2 500,00	25 755,00
38.	26221024427601	Vas de closet suspendat dotat cu gofra	buc	3,1209	3 500,00	10 923,15

		de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa				
39.	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc	buc	6,1200	2 000,00	12 240,00
40.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	9,2100	500,00	4 605,00
41.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	10,3020	400,00	4 120,80
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2349	3,00	3,72
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 700,00	1,11
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0113	70,00	0,79
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,3000	45,00	283,50
46.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,1200	80,00	9,60
47.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	30,0000	0,55	16,50
48.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0400	80,00	3,20
49.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	16,0000	3,00	48,00
50.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,0000	1,00	30,00
51.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,1200	65,00	397,80
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
53.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,1200	30,00	183,60
54.	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	10,2000	160,00	1 632,00
55.	2875114202905-1	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,0200	3 658,00	3 731,16
56.	28751142029051	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	5,2500	61,00	320,25
57.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	6,1200	182,00	1 113,84
58.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,2000	63,00	642,60
59.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,0900	200,00	618,00
60.	287521773305221	Mufa antiincendiu D=25 mm	buc	4,0000	7,00	28,00
61.	28752741101021	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	9,0000	200,00	1 800,00
62.	28752741101022	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	2,0000	200,00	400,00
63.	28752742040001	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	24,0000	9,00	216,00
64.	287527420400012	(Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	24,0000	8,00	192,00
65.	2875274204000b1	(Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	30,0000	26,00	780,00
66.	28752742040403	(Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	16,0000	64,00	1 024,00
67.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	48,0000	2,10	100,80
68.	2913124201350-1	(Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	5,0250	600,00	3 015,00
69.	29131242013501	Set bara de dus	buc	1,0050	3 750,00	3 768,75
70.	29131242013701	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	10,0000	1 465,00	14 650,00
71.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	20,3000	160,00	3 248,00
72.	29131242021001	(Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#)	buc	4,0200	110,00	442,20
73.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,0200	20,00	80,40
74.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,2100	90,00	828,90
75.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,2100	75,00	690,75
76.	3220137315778	Decapant	kg	0,7840	60,00	47,04
77.	3320517352231	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	38,9340	25,40	988,92

78.	3320517352231-1	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	42,1785	32,50	1 370,80
79.	3320517352232	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	38,9340	22,00	856,55
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	22,00	0,03
81.	redc1	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	4,0000	3 330,00	13 320,00
82.	redc12	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	4,0000	262,50	1 050,00
83.	redc121	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	8,2400	54,15	446,20
84.	te12	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	3,0900	7,50	23,18
85.	te12-1	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	17,50	18,02
86.	te13	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	15,4500	7,00	108,15
87.	te1311	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	6,1800	3,30	20,40
88.	te13111	Cot PP-R, D=25 mm	buc	35,0200	8,00	280,16
89.	te13111123	Cot PP-R, D=20 mm	buc	18,5400	5,00	92,70
90.	te13111123t	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	48,4100	12,00	580,92
91.	te13111123t1	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	12,3600	4,15	51,29
92.	te13111123t1m1	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	13,3900	8,30	111,14
93.	te13111123t2	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	12,3600	2,50	30,90
94.	te13111p1	Cot PP-R, D=32 mm	buc	10,3000	15,00	154,50
95.	te1311v	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	3,0900	10,83	33,46
96.	te13t1	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	22,6600	15,00	339,90
97.	te13t3	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300	15,00	15,45
Total materiale de construcții						141 775,39

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,0400	55,00	57,20
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,9489	55,00	217,19
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,2040	55,00	11,22
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,2000	55,00	561,00
Total utilaje de construcții						846,61

Total	lei	171 362,59
Fond social	24 %	6 897,74
Total		178 260,33
Transportarea materialelor	10 %	14 177,54
Cheltuieli directe		192 437,87
Cheltuieli de regie	14,5 %	27 903,49
Total		220 341,36
Beneficiu de deviz	6 %	13 220,48
Total		233 561,84
Total deviz:		233 561,84

Intocmit

S.R.L. DANIGASING

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici", din satul Pirlita, raionul Ungheni**

**Investitor OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare de alimentare cu apa caldă și rece. Bloc A				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	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 înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip Sc. (Vas de closet suspendat cu rezervor încadrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru volumul de apă) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			5 006,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	94,60	397,32
	26221024427601	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru volumul de apă	buc	1,0100	3 500,00	3 641,05
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	500,00	515,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	90,00	92,70
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	200,00	206,00
		<i>Total</i>	lei			5 006,57
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			3 405,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	94,60	179,74
	26221024380001	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	2 500,00	2 575,50
	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	160,00	163,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	63,00	64,26
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	36,50	11,17
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	400,00	412,08
		<i>Total</i>	lei			3 405,95

1	2	3	4	5	6	7
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set bara de dus) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			3 877,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	29131242013501	Set bara de dus	buc	1,0000	3 750,00	3 768,75
		<i>Total</i>	lei			3 877,54
4	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm) Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc			3 833,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875114202905-1	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,0000	3 658,00	3 731,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	3,00	0,37
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	60,00	3,06
		<i>Total</i>	lei			3 833,92
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			711,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350-1	(Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,0000	600,00	603,00
		<i>Total</i>	lei			711,79
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			190,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	160,00	162,40
		<i>Total</i>	lei			381,56
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc			1 807,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	29131242013701	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	1 465,00	1 465,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	93,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			1 807,09
		1.2. Conducte				
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			104,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170501	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	40,50	41,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	160,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			1 560,79
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			91,81

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170502	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	28,50	29,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	160,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		Total	lei			826,31
10	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Total	lei			363,26
11	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			10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,40
		Total	lei			24,97
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		Total	lei			113,52
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m			60,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352231	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	25,40	27,47
		Total	lei			908,70
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m			56,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352232	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	22,00	23,79
		Total	lei			512,13
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			142,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	94,60	12,30
	29131242021001	(Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#)	buc	1,0000	110,00	110,55
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	20,00	20,10
		Total	lei			142,95
16	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			3 330,00
	redc1	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	3 330,00	3 330,00
		Total	lei			3 330,00
17	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			262,50
	redc12	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	262,50	262,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			262,50
18	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI,D=25 mm x 1"	buc			55,78
	redc121	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	54,15	55,78
		Total	lei			111,55
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Robinet cu sfera PP-R, (Robinet cu sfera PP-R,D=25 mm)	buc			218,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752741101021	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			655,79
20	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			7,21
	te13	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	7,00	7,21
		Total	lei			50,47
21	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			3,40
	te1311	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	3,30	3,40
		Total	lei			3,40
22	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			8,24
	te13111	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	8,00	8,24
		Total	lei			131,84
23	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			5,15
	te13111123	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	5,00	5,15
		Total	lei			30,90
24	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			12,36
	te13111123t	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0300	12,00	12,36
		Total	lei			111,24
25	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			4,27
	te13111123t1	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	4,15	4,27
		Total	lei			21,37
26	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			2,57
	te13111123t2	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	2,50	2,57
		Total	lei			7,72
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc			52,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	28752742040001	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,10	2,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	45,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			522,30
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc			51,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527420400012	(Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,10	2,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	45,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			307,38

1	2	3	4	5	6	7
29	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc			79,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287521773305221	Mufa antiincendiu D=25 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,50	7,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	80,00	2,40
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	80,00	0,80
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	55,00	14,30
		Total	lei			79,30
30	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
		Total	lei			39,74
		2. Retele interioare de canalizare. Bloc A				
		2.1. Conducte				
31	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m			161,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	25212167201601	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	126,00	129,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	110,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			3 883,73
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m			72,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016012	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	46,50	47,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	110,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		Total	lei			648,73
33	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			7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		Total	lei			17,41
34	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc			77,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	28752742040403	(Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	1,0000	64,00	64,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	50,00	0,30
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			467,21
35	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,73

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
		Total	lei			79,46
36	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			70,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
		Total	lei			70,95
37	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	buc			661,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	76,86
	252210330484011	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	m	0,4000	1 100,00	550,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	150,00	22,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	48,00	3,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	70,00	0,79
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	94,00	4,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,00	1,61
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 700,00	1,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	500,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,03
		Total	lei			661,90
		2.2. Accesorii				
38	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			145,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	94,60	78,52
	28751142029051	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0000	61,00	64,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	60,00	2,52
		Total	lei			145,44
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc			126,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210371	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			252,92
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc			45,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	25231567210372	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	23,30	23,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	110,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		Total	lei			45,31
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			81,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210373-1	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	50,80	50,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			81,26

1	2	3	4	5	6	7
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PVC,D=110 mm x 50 mm)	buc			52,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210374	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	21,60	21,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			52,06
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			37,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	25231567210376	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	110,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		Total	lei			185,04
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			79,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210375	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			635,66
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc			113,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210378	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	83,00	83,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			226,92
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc			166,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210379	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	136,00	136,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			166,46
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)	buc			73,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103710	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	43,00	43,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			587,66
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50 mm)	buc			37,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103711	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	110,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		Total	lei			111,03
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiu, D=110	buc			220,46

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103712	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			440,92
		3. Retele interioare de alimentare cu apa calda si rece. Bloc B.				
		3.1. Obiecte sanitare				
50	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretran, etc.)=1,0200	buc			3 629,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	182,00	185,64
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	500,00	510,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	90,00	91,80
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	35,25	82,70
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	30,00	30,60
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	52,00	53,04
		<i>Total</i>	lei			21 775,90
51	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 Sc. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretran, etc.)=1,0300	buc			5 006,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	94,60	397,32
	26221024427601	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0100	3 500,00	3 641,05
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	500,00	515,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	90,00	92,70
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	200,00	206,00
		<i>Total</i>	lei			10 013,14
52	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			3 405,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	94,60	179,74
	26221024380001	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	2 500,00	2 575,50
	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	160,00	163,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	63,00	64,26
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	36,50	11,17
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	400,00	412,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 653,54
53	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			711,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350-1	(Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,0000	600,00	603,00
		<i>Total</i>	lei			2 847,16
54	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			190,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	160,00	162,40
		<i>Total</i>	lei			3 434,04
55	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc			1 807,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	29131242013701	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	1 465,00	1 465,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	93,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			16 263,81
		3.2. Conducte				
56	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			82,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2521216717050/1	Conducta PP-R, D=32 mm	m	1,0200	45,75	46,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	55,00	1,31
		<i>Total</i>	lei			3 222,01
57	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 20-25 mm (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			104,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170501	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	40,50	41,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	160,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			2 185,10
58	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 20-25 mm (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			91,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170502	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	28,50	29,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	160,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			2 478,94
59	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Total</i>	lei			1 316,83
60	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41
		<i>Total</i>	lei			90,53
61	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Total</i>	lei			411,51
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m			68,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352231-1	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	1,0300	32,50	35,15
		<i>Total</i>	lei			2 662,09
63	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m			60,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352231	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	25,40	27,47
		<i>Total</i>	lei			1 272,18
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m			56,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352232	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	22,00	23,79
		<i>Total</i>	lei			1 536,38
		3.3. Accesorii pentru instalatii				
65	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			142,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	94,60	12,30
	29131242021001	(Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#)	buc	1,0000	110,00	110,55
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	20,00	20,10
		<i>Total</i>	lei			428,84
66	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			3 330,00
	redc1	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	3 330,00	3 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			9 990,00
67	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			262,50
	redc12	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	262,50	262,50
		Total	lei			787,50
68	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI,D=25 mm x 1"	buc			55,78
	redc121	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	54,15	55,78
		Total	lei			334,65
69	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Robinet cu sfera PP-R, (Robinet cu sfera PP-R,D=32 mm)	buc			221,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,86
	28752741101022	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	60,00	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		Total	lei			443,32
70	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Robinet cu sfera PP-R, (Robinet cu sfera PP-R,D=25 mm)	buc			218,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752741101021	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			1 311,59
71	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc			18,02
	te12-1	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	17,50	18,02
		Total	lei			18,02
72	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			7,73
	te12	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	7,50	7,73
		Total	lei			23,18
73	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc			15,45
	te13t3	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			15,45
74	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc			15,45
	te13t1	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			339,90
75	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			7,21
	te13	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	7,00	7,21
		Total	lei			57,68
76	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc			11,16
	te1311v	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300	10,83	11,16
		Total	lei			22,31
77	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc			11,15
	te1311v	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300	10,83	11,15
		Total	lei			11,15
78	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			3,40
	te1311	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	3,30	3,40
		Total	lei			17,00
79	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc			15,45
	te13111p1	Cot PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			154,50
80	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			8,24
	te13111	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	8,00	8,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			148,32
81	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			5,15
	te13111123	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	5,00	5,15
		Total	lei			61,80
82	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			12,36
	te13111123t	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0300	12,00	12,36
		Total	lei			469,68
83	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32 mm	buc			8,55
	te13111123t1m1	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	8,30	8,55
		Total	lei			111,14
84	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			4,27
	te13111123t1	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	4,15	4,27
		Total	lei			29,92
85	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			2,58
	te13111123t2	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	2,50	2,58
		Total	lei			23,18
86	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Bratara fixare PP-R, D=32 mm)	buc			63,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2875274204000b1	(Bratara fixare PP-R, D=32 mm)	buc	1,0000	26,00	26,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,20	2,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			1 919,64
87	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc			52,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	28752742040001	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,10	2,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	45,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			731,22
88	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc			51,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527420400012	(Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,10	2,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	45,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			922,14
89	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
		Total	lei			119,20
90	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc			79,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287521773305221	Mufa antiincendiu D=25 mm	buc	1,0000	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,50	7,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	80,00	2,40
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	80,00	0,80
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	55,00	14,30
		<i>Total</i>	lei			237,90
		4. Retele interioare de canalizare. Bloc B				
		4.1. Conducte				
91	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m			161,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	25212167201601	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	126,00	129,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	110,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			5 340,13
92	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m			72,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016012	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	46,50	47,89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	110,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 081,21
93	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			7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Total</i>	lei			36,33
94	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc			77,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	28752742040403	(Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	1,0000	64,00	64,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	50,00	0,30
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			778,68
95	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
		<i>Total</i>	lei			238,40
		4.2. Accesorii				
96	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			145,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	94,60	78,52
	28751142029051	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0000	61,00	64,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	60,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			581,74
97	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala PVC,D=110 mm)	buc			126,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210371	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 391,04
98	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc			45,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	25231567210372	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	23,30	23,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	110,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			181,23
99	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie redua PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			81,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210373-1	Ramificatie redua PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	50,80	50,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			568,81
100	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PVC,D=110 mm x 50 mm)	buc			52,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210374	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	21,60	21,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			156,17
101	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			79,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210375	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			317,83
102	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			37,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	25231567210376	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	110,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			444,09
103	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc			72,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210377	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			289,83
104	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			113,46

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210378	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	83,00	83,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			453,83
105	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc			166,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210379	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	136,00	136,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			332,92
106	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm)	buc			59,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	25231567210372v4	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	110,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			59,51
107	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)	buc			73,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103710	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	43,00	43,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			808,04
108	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50 mm)	buc			37,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103711	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	110,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			185,04
109	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc			220,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103712	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 322,75

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. DANIGASING

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

