

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Bloc D

Valoarea de deviz 125 988,07 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				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailată, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat îngropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conduțe de legatură, robinet, etc.) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtșuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	6,0000	3 629,32	21 775,90
2	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 încăstrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofră de evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru volumul de apă) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtșuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	1,0000	5 006,57	5 006,57

1	2	3	4	5	6	7
3	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind 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	5,0000	3 405,95	17 029,74
4	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
5	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
6	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	3,0000	711,79	2 135,37
7	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	10,0000	190,78	1 907,80
8	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	5,0000	1 807,09	9 035,45
		<i>Total</i>	lei			64 602,29
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				64 602,29 5 392,20

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte				
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=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	21,0000	104,05	2 185,10
10	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	27,0000	91,81	2 478,94
11	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	48,0000	15,14	726,53
12	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	4,8000	10,41	49,95
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	48,0000	4,73	227,04
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=28 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m	21,0000	60,58	1 272,18
15	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)	m	27,0000	56,90	1 536,38

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
		<i>Total</i>	lei			8 476,12
		Total Conducte Inclusiv salariu				8 476,12 5 453,51
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
16	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	2,0000	142,95	285,90
17	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	3 330,00	3 330,00
18	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	262,50	262,50
19	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI,D=25 mm x 1"	buc	2,0000	55,78	111,55
20	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,D=25 mm)	buc	3,0000	218,60	655,79
21	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	5,0000	7,72	38,62
22	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	4,0000	6,80	27,19
23	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	17,0000	7,21	122,57
24	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	6,0000	3,40	20,39
25	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	12,0000	8,24	98,88
26	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	18,0000	5,15	92,70
27	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	28,0000	12,36	346,08
28	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	7,0000	4,27	29,92
29	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	9,0000	2,58	23,18

1	2	3	4	5	6	7
30	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
31	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
32	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
33	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	2,0000	79,30	158,60
		<i>Total</i>	lei			7 336,69
		Total Accesorii pentru instalatii Inclusiv salariu				7 336,69 1 157,90
		<i>Total</i>	lei			80 415,10
		Total Rețele interioare de alimentare cu apa calda si rece Inclusiv salariu				80 415,10 12 003,61
		2. Rețele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
34	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
35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	18,0000	72,08	1 297,46

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)				
36	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	4,2000	7,57	31,79
37	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4" (Bridă fixare cu diblu, garnitură antizgomot, D=110 mm)	buc	6,0000	77,87	467,21
38	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000	39,73	119,20
39	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	70,95	70,95
40	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie din oțel, 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			6 532,24
		Total Conducte Inclusiv salariu				6 532,24 1 496,44
		2.2. Accesorii				
41	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apă etc)=1,0500	buc	5,0000	145,43	727,17

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 (Ramificatie egala PVC,D=110 mm)	buc	9,0000	126,46	1 138,12
43	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	6,0000	45,31	271,85
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc	4,0000	107,96	431,83
45	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	2,0000	52,06	104,12
46	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	15,0000	37,01	555,12
47	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
48	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
49	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
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	2,0000	59,50	119,01

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm)				
51	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
52	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	6,0000	37,01	222,05
53	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	3,0000	220,46	661,37
		<i>Total</i>	lei			5 501,51
		Total Accesorii Inclusiv salariu				5 501,51 1 870,23
		<i>Total</i>	lei			12 033,75
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				12 033,75 3 366,67

		Total	lei	92 448,85
		Fond social	24 %	3 688,87
		Total		96 137,72
		Transportarea materialelor	10 %	7 667,24
		Cheltuieli directe		103 804,96
		Cheltuieli de regie	14,5 %	15 051,72
		Total		118 856,68
		Beneficiu de deviz	6 %	7 131,39
		Total		125 988,07
		Total deviz: Inclusiv salariu	125 988,07	

Intocmit

S.R.L. DANIGASING

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**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 D

Valoarea de deviz 125 988,07 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 D:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	94,60	37,84
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	132,6865	94,60	12 552,15
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,1400	94,60	959,24
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,8000	94,60	1 589,28
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4500	94,60	231,77
		Total manopera				15 370,28

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	6,0000	2,50	15,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,4390	8,00	19,52
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0360	50,00	1,80
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	1,8770	110,00	206,47
10.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0960	160,00	15,36
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,1500	75,00	536,25

13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,0000	93,00	930,00
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,1200	52,00	318,24
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,5300	36,50	55,84
16.	25212167170501	Conducta PP-R, D=25 mm	m	21,4200	40,50	867,51
17.	25212167170502	Conducta PP-R, D=20 mm	m	27,5400	28,50	784,89
18.	25212167201601	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	24,7200	126,00	3 114,72
19.	25212167201601 2	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	18,5400	46,50	862,11
20.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,0760	35,25	496,18
21.	25221033048401 1	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	m	0,5000	1 100,00	550,00
22.	25231567210371	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	9,0000	96,00	864,00
23.	25231567210371 0	Manson PVC, D=110 mm	buc	8,0000	43,00	344,00
24.	25231567210371 1	Manson PVC, D=50 mm	buc	6,0000	15,00	90,00
25.	25231567210371 2	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	3,0000	190,00	570,00
26.	25231567210372	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	6,0000	23,30	139,80
27.	25231567210372 v4	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc	2,0000	37,50	75,00
28.	25231567210373	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	4,0000	77,50	310,00
29.	25231567210374	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,0000	21,60	43,20
30.	25231567210376	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	15,0000	15,00	225,00
31.	25231567210377	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	4,0000	42,00	168,00
32.	25231567210378	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	2,0000	83,00	166,00
33.	25231567210379	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	136,00	136,00
34.	26221024380001	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	5,1510	2 500,00	12 877,50
35.	26221024427601	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0403	3 500,00	3 641,05
36.	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
37.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,1500	500,00	3 575,00
38.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	5,1510	400,00	2 060,40
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2349	3,00	3,71
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 700,00	1,11
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0113	70,00	0,79
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,2000	45,00	144,00
43.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0600	80,00	4,80
44.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0200	80,00	1,60
45.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,0000	3,00	18,00
46.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,1200	65,00	397,80
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
48.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,1200	30,00	183,60
49.	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	5,1000	160,00	816,00
50.	2875114202905-1	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,0200	3 658,00	3 731,16
51.	28751142029051	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	5,2500	61,00	320,25
52.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	6,1200	182,00	1 113,84

53.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,1000	63,00	321,30
54.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	200,00	206,00
55.	28752177330522 1	Mufa antiincendiu D=25 mm	buc	2,0000	7,00	14,00
56.	28752741101021	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	3,0000	200,00	600,00
57.	28752742040001	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	14,0000	9,00	126,00
58.	28752742040001 2	(Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	18,0000	8,00	144,00
59.	28752742040403	(Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	6,0000	64,00	384,00
60.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,0000	2,10	67,20
61.	2913124201350- 1	(Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	3,0150	600,00	1 809,00
62.	29131242013501	Set bara de dus	buc	1,0050	3 750,00	3 768,75
63.	29131242013701	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	5,0000	1 465,00	7 325,00
64.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	10,1500	160,00	1 624,00
65.	29131242021001	(Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#)	buc	2,0100	110,00	221,10
66.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0100	20,00	40,20
67.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,1500	90,00	643,50
68.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,1500	75,00	536,25
69.	3220137315778	Decapant	kg	0,3090	60,00	18,54
70.	3320517352231	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	22,7115	25,40	576,87
71.	3320517352232	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	29,2005	22,00	642,41
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	22,00	0,03
73.	redc1	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	3 330,00	3 330,00
74.	redc12	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	262,50	262,50
75.	redc121	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0600	54,15	111,55
76.	te1	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	4,1200	6,60	27,19
77.	te12	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	5,1500	7,50	38,62
78.	te13	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	17,5100	7,00	122,57
79.	te1311	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	6,1800	3,30	20,39
80.	te13111	Cot PP-R, D=25 mm	buc	12,3600	8,00	98,88
81.	te13111123	Cot PP-R, D=20 mm	buc	18,5400	5,00	92,70
82.	te13111123t	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	28,8400	12,00	346,08
83.	te13111123t1	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	7,2100	4,15	29,92
84.	te13111123t2	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	9,2700	2,50	23,18
		Total materiale de construcții				76 672,39

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5200	55,00	28,60
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,0112	55,00	110,61
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0540	55,00	2,97
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,8000	55,00	264,00
		Total utilaje de construcții				406,18

Total	lei	92 448,85
Fond social	24 %	3 688,87

Total		96 137,72
Transportarea materialelor	10 %	7 667,24
Cheltuieli directe		103 804,96
Cheltuieli de regie	14,5 %	15 051,72
Total		118 856,68
Beneficiu de deviz	6 %	7 131,39
Total		125 988,07

Total deviz:

125 988,07

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				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fontă emailată, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat îngropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet, etc.) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtșuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			3 629,32
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet, etc	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	182,00	185,64
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesorii 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. spălare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	35,25	82,70

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	lei			21 775,90
2	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			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
		Total	lei			5 006,57
3	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (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
		Total	lei			17 029,74
4	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
		Total	lei			3 877,54
5	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
		Total	lei			3 833,92
6	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))	buc			711,79

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050				
	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			2 135,37
7	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			1 907,80
8	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			9 035,45
		1.2. Conducte				
9	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
10	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
	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
11	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			726,53
12	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			49,95

1	2	3	4	5	6	7
13	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			227,04
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=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			1 272,18
15	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			1 536,38
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
16	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			285,90
17	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
18	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			262,50
19	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
20	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, 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
21	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			7,72
	te12	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	7,50	7,72
		Total	lei			38,62
22	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc			6,80
	te1	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	6,60	6,80
		Total	lei			27,19
23	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			7,21

1	2	3	4	5	6	7
	te13	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	7,00	7,21
		Total	lei			122,57
24	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			20,39
25	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			98,88
26	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			92,70
27	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			346,08
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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			79,46
33	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			158,60
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
34	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
35	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			1 297,46
36	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			31,79
37	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			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
38	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
39	RpCU05I1	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
40	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	lei			661,90
		2.2. Accesorii				
41	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			145,43
	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
		<i>Total</i>	lei			727,17
42	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			1 138,12
43	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			271,85
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc			107,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210373	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0000	77,50	77,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			431,83
45	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			104,12
46	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			555,12
47	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
48	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
		<i>Total</i>	lei			226,92
49	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			166,46
50	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			59,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	25231567210372v 4	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			119,01
51	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			587,66
52	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			222,05
53	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			661,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

S.R.L. DANIGASING

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.