

**Lucrari de reparatii de categorie  
generala in cadrul IPLT  
Gheorghe Asachi din mun.  
Chisinau, str. Bucuresti, 64**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Reparatie incaperi sanitare etajul 4 (Rețele interioare de alimentare cu apa si  
canalizare. Blocul #B#, etajul 4)**

Valoarea de deviz 297 058,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece</b>				
		<b>1.1. Obiecte sanitare</b>				
1	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.)	buc	6,0000	3 647,78 220,00	21 886,68 1 320,00
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 S. (Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet)	buc	2,0000	3 058,57 210,00	6 117,14 420,00
3	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare. (Bideu stativ dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	1,0000	6 669,77 230,00	6 669,77 230,00
4	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida	buc	1,0000	1 335,18 127,50	1 335,18 127,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)				
5	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	6,0000	13 890,61 95,00	83 343,64 570,00
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	2,0000	1 263,50 57,50	2 527,00 115,00
7	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	16,0000	60,68 15,00	970,80 240,00
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	6,0000	4 772,50 82,50	28 635,00 495,00
		<i>Total</i>	lei			151 485,21
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>151 485,21 3 517,50</b>
		<b>1.2. Conducte</b>				
9	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	9,0000	71,55 18,00	643,99 162,00
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-	m	36,0000	74,92 31,50	2 697,01 1 134,00

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)				
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	42,0000	59,85 31,50	2 513,77 1 323,00
12	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	8,00 8,00	696,00 696,00
13	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	5,50 5,50	47,85 47,85
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	87,0000	2,50 2,50	217,50 217,50
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=35 x 9 mm)	m	9,0000	98,61 17,50	887,51 157,50
16	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)	m	36,0000	86,89 17,50	3 128,01 630,00
17	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	42,0000	58,06 17,50	2 438,36 735,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 270,00
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>13 270,00 5 102,85</b>
		<b>1.3. Accesorii pentru instalatii</b>				
18	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#)	buc	1,0000	70,12 6,50	70,12 6,50
19	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
20	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	77,00 0,00	77,00 0,00
21	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000	53,56 0,00	107,12 0,00
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm)	buc	1,0000	222,47 10,50	222,47 10,50
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	3,0000	185,45 9,00	556,36 27,00
24	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	32,96 0,00	32,96 0,00
25	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	9,53 0,00	9,53 0,00
26	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,0000	7,36 0,00	29,42 0,00
27	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	2,0000	6,18 0,00	12,36 0,00
28	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0000	8,24 0,00	8,24 0,00
29	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	2,0000	9,38 0,00	18,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	25,0000	10,30 0,00	257,50 0,00
31	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	4,0000	10,30 0,00	41,20 0,00
32	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	14,0000	5,36 0,00	74,98 0,00
33	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc	4,0000	12,36 0,00	49,44 0,00
34	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	14,0000	8,24 0,00	115,36 0,00
35	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	32,0000	6,18 0,00	197,76 0,00
36	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	30,0000	12,88 0,00	386,25 0,00
37	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	3,0000	7,33 0,00	22,00 0,00
38	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	12,0000	4,63 0,00	55,62 0,00
39	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	14,0000	3,09 0,00	43,26 0,00
40	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	9,0000	40,09 14,00	360,81 126,00
41	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	36,0000	43,75 15,00	1 575,00 540,00
42	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	42,0000	42,75 15,00	1 795,50 630,00
		<i>Total</i>	lei			9 719,01

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Accesorii pentru instalatii Inclusiv salariu</b>				<b>9 719,01 1 340,00</b>
		<i>Total</i>	lei			174 474,22
		<b>Total Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece Inclusiv salariu</b>				<b>174 474,22 9 960,35</b>
		<b>2. Rețele interioare de canalizare</b>				
		<b>2.1. Conducte</b>				
43	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	12,0000	230,62 16,00	2 767,50 192,00
44	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	18,0000	119,72 12,50	2 155,00 225,00
45	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	3,0000	4,00 4,00	12,00 12,00
46	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	4,0000	129,69 4,00	518,76 16,00
		<i>Total</i>	lei			5 453,26
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>5 453,26 445,00</b>
		<b>2.2. Accesorii</b>				
47	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	90,36 41,50	361,43 166,00

1	2	3	4	5	6	7
48	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	7,0000	115,80 14,00	810,60 98,00
49	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	7,0000	61,63 11,00	431,41 77,00
50	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	2,0000	65,45 14,00	130,90 28,00
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc	2,0000	135,80 14,00	271,60 28,00
52	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	51,30 14,00	102,60 28,00
53	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	65,80 14,00	526,40 112,00
54	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	22,0000	31,63 11,00	695,86 242,00
55	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	2,0000	60,80 14,00	121,60 28,00

1	2	3	4	5	6	7
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc	2,0000	40,80 14,00	81,60 28,00
57	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	104,10 14,00	208,20 28,00
58	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	4,0000	66,63 14,00	266,52 56,00
59	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	36,73 11,00	220,38 66,00
		<i>Total</i>	lei			4 229,10
		<b>Total Accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>4 229,10 985,00</b>
		<i>Total</i>	lei			9 682,36
		<b>Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>9 682,36 1 430,00</b>

		Total	lei	184 156,58
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	2 733,68
		Cheltuieli de transport	10 %	17 072,05
		Cheltuieli de regie	14,5 %	29 574,53
		Beneficiu de deviz	6 %	14 012,20
		Total		247 549,04
		TVA	20 %	49 509,82
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>297 058,86 11 390,35</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii de categorie  
generala in cadrul IPLT  
Gheorghe Asachi din mun.  
Chisinau, str. Bucuresti, 64**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Reparatie incaperi sanitare etajul 4 (Rețele interioare de alimentare cu apa si  
canalizare. Blocul #B#, etajul 4)**

**Valoarea de deviz 297 058,86 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	170,6870	50,00	8 534,35
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,6700	50,00	1 333,50
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,4500	50,00	1 522,50
					<b>Total manopera</b>	<b>11 390,35</b>

**Materiale:**

1.	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
2.	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	77,00	77,00
3.	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	9,7335	75,00	730,01
4.	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	38,9340	64,16	2 498,01
5.	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	45,4230	37,50	1 703,36
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1680	55,00	9,24
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,1010	15,00	46,52
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0240	15,00	0,36
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,6870	45,00	75,91
10.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000	50,00	200,00
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1560	65,00	10,14
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,1800	75,00	613,50
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,0400	95,00	1 333,80
14.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0200	135,00	137,70
15.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,1200	185,00	1 132,20
16.	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	9,1800	48,25	442,94
17.	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	36,7200	35,60	1 307,23
18.	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	42,8400	20,83	892,36
19.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,8360	13,68	25,12
20.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6120	14,16	8,67
21.	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	12,3600	207,50	2 564,70

22.	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	18,5400	103,75	1 923,52
23.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,6880	14,16	207,99
24.	252315543	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	2,0600	9,10	18,75
25.	252315554	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	32,00	32,96
26.	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	2,0600	6,00	12,36
27.	252315668	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	9,25	9,53
28.	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0600	52,00	107,12
29.	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,0000	49,65	99,30
30.	252315671004	Cot PP-R, D=32 mm	buc	4,1200	12,00	49,44
31.	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	14,4200	8,00	115,36
32.	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	32,9600	6,00	197,76
33.	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	4,1200	10,00	41,20
34.	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	14,4200	5,20	74,98
35.	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	2,0000	25,00	50,00
36.	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	7,0000	100,00	700,00
37.	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	7,0000	50,00	350,00
38.	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	8,0000	50,00	400,00
39.	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	2,0000	45,00	90,00
40.	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	4,0000	50,83	203,32
41.	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetata PVC, D=110 mm	buc	2,0000	88,30	176,60
42.	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,0000	35,50	71,00
43.	2523156714897	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	2,0000	120,00	240,00
44.	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	30,9000	12,50	386,25
45.	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	6,0000	25,10	150,60
46.	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	22,0000	20,00	440,00
47.	252315673	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300	8,00	8,24
48.	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,1200	7,14	29,42
49.	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	25,7500	10,00	257,50
50.	252315694	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	3,0900	7,12	22,00
51.	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	12,3600	4,50	55,62
52.	252315696	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	14,4200	3,00	43,26
53.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	9,0000	1,33	11,97
54.	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	6,1812	12 000,00	74 174,40
55.	2622102442760	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	2,0806	1 560,00	3 245,74
56.	2622102446940	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
57.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0302	950,00	978,69
58.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,1800	350,00	2 863,00
59.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,1812	1 100,00	6 799,32
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4620	3,00	1,39
61.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,2500	35,00	288,75
62.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestata 5 x 50 F1	buc	9,0000	1,45	13,05
63.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,0000	1,25	5,00
64.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	9,0000	1,56	14,04
65.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0200	150,00	153,00

66.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,1200	215,00	1 315,80
67.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,02	4,08
68.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,1200	168,00	1 028,16
69.	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	6,1200	165,00	1 009,80
70.	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	4,2000	44,00	184,80
71.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	6,1200	120,00	734,40
72.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,1400	125,00	892,50
73.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600	550,00	1 133,00
74.	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	4,0000	73,33	293,32
75.	2875274204981	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	9,0000	8,00	72,00
76.	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	36,0000	6,00	216,00
77.	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	42,0000	5,00	210,00
78.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	78,0000	1,25	97,50
79.	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	2,0100	1 200,00	2 412,00
80.	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	6,0000	4 500,00	27 000,00
81.	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,0200	300,00	306,00
82.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	16,2400	45,00	730,80
83.	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,0050	45,30	45,53
84.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0050	18,00	18,09
85.	291312450456	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	208,00	208,00
86.	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	3,0000	173,00	519,00
87.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,1800	120,00	981,60
88.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0200	66,00	67,32
89.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,1800	95,00	777,10
90.	3220137315778	Decapant	kg	0,5600	65,00	36,39
91.	7136020011620	Bideu stativ dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0302	5 500,00	5 666,10
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>170 720,49</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,4833	150,00	522,49
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0750	150,00	11,25
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,6000	120,00	1 512,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 045,74</b>

Total	lei	184 156,58
Asigurarea sociala si medicala	24 %	2 733,68
Cheltuieli de transport	10 %	17 072,05
Cheltuieli de regie	14,5 %	29 574,53
Beneficiu de deviz	6 %	14 012,20
Total		247 549,04
TVA	20 %	49 509,82

**Total deviz:**

**297 058,86**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii de categorie  
generala in cadrul IPLT Gheorghe Asachi din  
mun. Chisinau, str. Bucuresti, 64**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele interioare alimentare cu apa caldă și rece</b>				
		<b>1.1. Obiecte sanitare</b>				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, 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, conducte de legatură, robinet, etc.)	buc			3 647,78 220,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,4000	50,00	220,00
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legatură, robinet, etc.	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	120,00	122,40
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	357,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	122,40
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	215,00	219,30
	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	14,16	33,22
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	96,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	168,00	171,36
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	1,0000	185,00	188,70
		<i>Total</i>	lei			21 886,68
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înalțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S. (Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet)	buc			3 058,57 210,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,2000	50,00	210,00
	2622102442760	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	1,0100	1 560,00	1 622,87
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	360,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	123,60
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	97,85
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	550,00	566,50
		<i>Total</i>	lei			6 117,14
3	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare. (Bideu stativ dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc			6 669,77 230,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,6000	50,00	230,00
	7136020011620	Bideu stativ dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	5 500,00	5 666,10
	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	306,00
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	135,00	137,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	125,00	127,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	95,00	193,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	14,16	8,67
		<i>Total</i>	lei			6 669,77

1	2	3	4	5	6	7
4	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)	buc			1 335,18 127,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	50,00	127,50
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	950,00	978,69
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	66,00	67,32
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	150,00	153,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	14,16	8,67
		<i>Total</i>	lei			1 335,18
5	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc			13 890,61 95,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	50,00	95,00
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	12 000,00	12 362,40
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	165,00	168,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	125,00	127,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	13,68	4,19
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	1 100,00	1 133,22
		<i>Total</i>	lei			83 343,64
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			1 263,50 57,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,50
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
		<i>Total</i>	lei			2 527,00
7	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			60,68 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	45,00	45,68
		<i>Total</i>	lei			970,80
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			4 772,50 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	95,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			28 635,00
		<b>1.2. Conducte</b>				
9	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			71,55 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	1,0200	48,25	49,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	65,00	0,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	150,00	3,58
		<i>Total</i>	lei			643,99
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			74,92 31,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,50
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	35,60	36,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	150,00	6,28
		<i>Total</i>	lei			2 697,01
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, in conducte de locuit si soccior-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			59,85 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,50
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	20,83	21,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	150,00	6,28
		<i>Total</i>	lei			2 513,77
12	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			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			696,00
13	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			5,50 5,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	50,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			47,85
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,50 2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			217,50
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=35 x 9 mm)	m			98,61 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	1,0300	75,00	81,11
		<i>Total</i>	lei			887,51
16	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)	m			86,89 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	64,16	69,39
		<i>Total</i>	lei			3 128,01
17	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			58,06 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	37,50	40,56
		<i>Total</i>	lei			2 438,36
		<b>1.3. Accesorii pentru instalatii</b>				
18	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere,	buc			70,12

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#)				6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,0000	45,30	45,53
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	18,00	18,09
		Total	lei			70,12
19	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			3 600,00 0,00
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		Total	lei			3 600,00
20	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			77,00 0,00
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	77,00	77,00
		Total	lei			77,00
21	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			53,56 0,00
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	52,00	53,56
		Total	lei			107,12
22	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, D=32 mm)	buc			222,47 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	291312450456	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	208,00	208,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	65,00	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	150,00	3,15
		Total	lei			222,47
23	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			185,45 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	173,00	173,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	65,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	150,00	2,70
		Total	lei			556,36
24	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc			32,96 0,00
	252315554	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	32,00	32,96
		Total	lei			32,96
25	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc			9,53 0,00
	252315668	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	9,25	9,53
		Total	lei			9,53
26	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			7,36 0,00
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	7,14	7,36
		Total	lei			29,42
27	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc			6,18 0,00
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	6,00	6,18
		Total	lei			12,36
28	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc			8,24

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	252315673	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300	8,00	8,24
		Total	lei			8,24
29	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc			9,38
						0,00
	252315543	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	1,0300	9,10	9,38
		Total	lei			18,75
30	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			10,30
						0,00
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	10,00	10,30
		Total	lei			257,50
31	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc			10,30
						0,00
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300	10,00	10,30
		Total	lei			41,20
32	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			5,36
						0,00
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	5,20	5,36
		Total	lei			74,98
33	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc			12,36
						0,00
	252315671004	Cot PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	12,00	12,36
		Total	lei			49,44
34	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			8,24
						0,00
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	8,00	8,24
		Total	lei			115,36
35	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			6,18
						0,00
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	6,00	6,18
		Total	lei			197,76
36	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			12,88
						0,00
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0300	12,50	12,88
		Total	lei			386,25
37	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32 mm	buc			7,33
						0,00
	252315694	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	7,12	7,33
		Total	lei			22,00
38	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			4,63
						0,00
	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	4,50	4,64
		Total	lei			55,62
39	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			3,09
						0,00
	252315696	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	3,00	3,09
		Total	lei			43,26
40	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Bratară fixare PP-R, D=32 mm)	buc			40,09
						14,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204981	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,33	1,33
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,45	1,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,56	1,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			360,81
41	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			43,75 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,25	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 575,00
42	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			42,75 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,25	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 795,50
		<b>2. Retele interioare de canalizare</b>				
		<b>2.1. Conducte</b>				
43	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			230,62 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	207,50	213,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			2 767,50
44	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			119,72 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	103,75	106,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 155,00
45	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			4,00 4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
46	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			129,69 4,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	73,33	73,33
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,25	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,02	1,02
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			518,76
		<b>2.2. Accesorii</b>				
47	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			90,36
						41,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	50,00	41,50
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0000	44,00	46,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	55,00	2,31
		<i>Total</i>	lei			361,43
48	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			115,80
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			810,60
49	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			61,63
						11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			431,41
50	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			65,45
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	49,65	49,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			130,90
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc			135,80
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156714897	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			271,60
52	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			51,30
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	35,50	35,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			102,60
53	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			65,80
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			526,40
54	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			31,63 ----- 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			695,86
55	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			60,80 ----- 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			121,60
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc			40,80 ----- 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			81,60
57	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			104,10 ----- 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	88,30	88,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			208,20
58	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			66,63 ----- 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	50,83	50,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			266,52
59	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			36,73 ----- 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	25,10	25,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			220,38

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.