

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

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

Valoarea de deviz 102 593,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece 2. Obiecte sanitare				
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	6,000	2 211,30 270,38	13 267,79 1 622,28
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	2,000	2 882,91 258,09	5 765,81 516,18
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	1,000	3 132,38 282,67	3 132,38 282,67
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	1,000	2 618,61 156,70	2 618,61 156,70
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)	buc	6,000	2 519,90 116,75	15 119,38 700,53

1	2	3	4	5	6	7
		din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)				
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	2,000	1 112,85 70,67	2 225,70 141,33
7	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	16,000	133,13 18,43	2 130,08 294,96
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	6,000	1 140,91 101,39	6 845,48 608,36
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				51 105,23 4 323,01
		3. Conducte				
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	9,000	32,49 22,12	292,38 199,10
10	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	36,000	48,82 38,71	1 757,65 1 393,69
11	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=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	42,000	47,80 38,71	2 007,81 1 625,97
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	87,000	9,83 9,83	855,38 855,38
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	8,700	6,76 6,76	58,81 58,81
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	87,000	3,07 3,07	267,31 267,31

1	2	3	4	5	6	7
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	9,000	36,54 21,51	328,87 193,57
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	36,000	31,24 21,51	1 124,68 774,27
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	42,000	29,73 21,51	1 248,52 903,31
		Total Conducte Inclusiv salariu				7 941,41 6 271,41
		4. Accesorii pentru instalatii				
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	1,000	137,97 7,99	137,97 7,99
19	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,000	632,13 0,00	632,13 0,00
20	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,000	127,45 0,00	127,45 0,00
21	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,000	84,08 0,00	168,16 0,00
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm)	buc	1,000	291,25 12,90	291,25 12,90
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	3,000	166,13 11,06	498,38 33,18
24	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	1,000	13,39 0,00	13,39 0,00
25	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,000	10,51 0,00	10,51 0,00
26	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,000	5,25 0,00	21,01 0,00
27	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	2,000	3,90 0,00	7,81 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,000	10,51 0,00	10,51 0,00
29	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	2,000	26,16 0,00	52,32 0,00
30	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	25,000	10,92 0,00	272,95 0,00
31	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	4,000	5,10 0,00	20,40 0,00
32	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	14,000	3,70 0,00	51,80 0,00
33	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc	4,000	7,11 0,00	28,43 0,00
34	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	14,000	4,12 0,00	57,68 0,00
35	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	32,000	3,09 0,00	98,88 0,00
36	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	30,000	40,79 0,00	1 223,64 0,00
37	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32	buc	3,000	6,70 0,00	20,09 0,00
38	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	12,000	3,30 0,00	39,55 0,00
39	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	14,000	2,37 0,00	33,17 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	9,000	28,89 17,21	259,97 154,85
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	36,000	30,95 18,43	1 114,02 663,66
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	42,000	30,36 18,43	1 275,33 774,27
		Total Accesorii pentru instalatii Inklusiv salariu				6 466,80 1 646,85
		5. Retele interioare de canalizare				
		6. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
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	12,000	95,45 19,66	1 145,36 235,97
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	18,000	50,94 15,36	916,97 276,52
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	3,000	4,92 4,92	14,75 14,75
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	4,000	48,98 4,92	195,91 19,66
		Total Conducte Inclusiv salariu				2 272,99 546,90
		7. Accesorii				
47	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	202,31 51,00	809,22 204,01
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	7,000	141,67 17,21	991,70 120,44
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	7,000	55,63 13,52	389,42 94,63
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	2,000	68,67 17,20	137,34 34,41
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	2,000	207,00 17,20	414,00 34,41
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	2,000	58,17 17,20	116,34 34,41

1	2	3	4	5	6	7
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	8,000	59,57 17,21	476,57 137,65
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	22,000	28,62 13,52	629,69 297,42
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	2,000	52,97 17,20	105,94 34,41
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	2,000	85,38 17,20	170,76 34,41
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	2,000	137,67 17,20	275,34 34,41
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	4,000	73,00 17,20	292,00 68,82
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	6,000	35,63 13,52	213,79 81,11
		Total Accesorii Inclusiv salariu				5 022,11 1 210,54

		Total	lei	72 808,54
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 359,69
		Total	100,00 +	76 168,23
		Transportarea	5,00 %	2 905,30
		Total	100,00 +	79 073,53
		Cheltuieli de regie	6,00 %	4 744,41
		Total	100,00 +	83 817,94
		Beneficiu	2,00 %	1 676,36
		Total	100,00 +	85 494,30
		TVA	20,00 %	17 098,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		102 593,16 13 998,71

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Reparatie incaperi sanitare etajul 4 (Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul
"B", etajul 4)**

Valoarea de deviz 102 593,16 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 № 2-1-8:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	170,687	61,45	10 488,70
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,670	61,45	1 638,86
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,450	61,45	1 871,15
		Total manopera				13 998,71

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,168	45,00	7,56
2.	19	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,000	632,13	632,13
3.	20	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,000	127,45	127,45
4.	21	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,060	81,63	168,16
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,101	16,00	49,61
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,024	57,21	1,37
7.	24	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	1,030	13,00	13,39
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,687	92,15	155,45
9.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,000	1,00	4,00
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,156	388,71	60,64
11.	25	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,030	10,20	10,51
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,180	62,80	513,71
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,040	69,26	972,41
14.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,020	129,00	131,58
15.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,120	74,30	454,72
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	19,20	35,25
17.	25212167170501	Conducta PP-R, D=32 mm	m	9,180	6,90	63,34
18.	25212167170502	Conducta PP-R, D=25 mm	m	36,720	4,00	146,88
19.	25212167170503	Conducta PP-R, D=20 mm	m	42,840	3,00	128,52
20.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	48,66	29,78
21.	25212167201601	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	12,360	72,00	889,92
22.	25212167201602	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	18,540	34,00	630,36
23.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,688	38,20	561,08
24.	25231567210371 1	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	2,000	117,00	234,00
25.	25231567210371 12	Manson PVC, D=50 mm	buc	6,000	21,00	126,00
26.	25231567210371 13	Manson PVC, D=110 mm	buc	4,000	52,33	209,32
27.	25231567210372	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	7,000	121,00	847,00
28.	25231567210373	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	7,000	41,00	287,00

29.	25231567210374	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,000	48,00	96,00
30.	25231567210375	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	2,000	186,33	372,66
31.	25231567210376	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,000	37,50	75,00
32.	25231567210377	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	8,000	38,90	311,20
33.	25231567210378	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	22,000	13,99	307,78
34.	25231567210379	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	2,000	32,30	64,60
35.	25231567210379 1	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	2,000	64,71	129,42
36.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	9,000	2,60	23,40
37.	26	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,120	5,10	21,01
38.	26221024380001	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	6,181	1 458,00	9 011,90
39.	26221024427601	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	2,081	2 017,00	4 197,38
40.	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	6,120	1 057,00	6 468,84
41.	2622102449001	Bideu stativ dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,030	1 644,00	1 693,32
42.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,030	1 389,00	1 430,67
43.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,120	146,00	893,52
44.	26221024529001	Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale	buc	2,060	80,00	164,80
45.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,181	341,00	2 107,72
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,462	2,70	1,25
47.	27	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	2,060	3,79	7,81
48.	28	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,030	10,20	10,51
49.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,250	36,00	297,00
50.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	9,000	1,94	17,46
51.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,000	0,36	1,44
52.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	9,000	0,54	4,86
53.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	377,10	384,64
54.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,120	68,90	421,67
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,36	1,44
56.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,120	23,00	140,76
57.	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	6,120	464,33	2 841,70
58.	28751142029051	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	4,200	142,00	596,40
59.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	6,120	168,00	1 028,16
60.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,140	69,00	492,66
61.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	153,00	315,18
62.	28752741101021	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,000	276,00	276,00
63.	28752741101022	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	3,000	153,00	459,00
64.	28752742040001	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	9,000	2,30	20,70
65.	28752742040002	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	36,000	1,56	56,16
66.	28752742040004	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	42,000	0,98	41,16
67.	28752742040401	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	4,000	42,00	168,00
68.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	78,000	3,60	280,80
69.	29	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	2,060	25,40	52,32
70.	29131242013501	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	2,010	1 037,00	2 084,37
71.	29131242013701	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	6,000	901,00	5 406,00
72.	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,020	768,00	783,36
73.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	16,240	113,00	1 835,12
74.	29131242021001	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,005	97,33	97,82
75.	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,005	32,00	32,16
76.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,180	117,00	957,06
77.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn=3/8 "	buc	1,020	611,00	623,22
78.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,180	98,00	801,64
79.	30	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	25,750	10,60	272,95

80.	31	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	4,000	5,10	20,40
81.	32	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	14,000	3,70	51,80
82.	3220137315778	Decapant	kg	0,560	54,10	30,30
83.	33	Cot PP-R, D=32 mm	buc	4,120	6,90	28,43
84.	3320517352231	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	9,734	13,90	135,30
85.	3320517352232	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	38,934	9,00	350,41
86.	3320517352233	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	45,423	7,60	345,21
87.	34	Cot PP-R, D=25 mm	buc	14,420	4,00	57,68
88.	35	Cot PP-R, D=20 mm	buc	32,960	3,00	98,88
89.	36	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	30,900	39,60	1 223,64
90.	37	Mufa PP-R, D=32	buc	3,090	6,50	20,09
91.	38	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	12,360	3,20	39,55
92.	39	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	14,420	2,30	33,17
Total materiale de construcții						58 106,00

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,483	110,00	383,13
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,075	76,00	5,70
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,600	25,00	315,00
Total utilaje de construcții						703,83

Total	lei	72 808,54
Asigurarea sociala	24,00 %	3 359,69
Total	100,00 +	76 168,23
Transportarea	5,00 %	2 905,30
Total	100,00 +	79 073,53
Cheltuieli de regie	6,00 %	4 744,41
Total	100,00 +	83 817,94
Beneficiu	2,00 %	1 676,36
Total	100,00 +	85 494,30
TVA	20,00 %	17 098,86

Total deviz:

**102 593,1
6**

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare alimentare cu apa caldă și rece				
		2. Obiecte sanitare				
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 legătură, robinet, etc.)	buc			2 211,30 270,38
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,4000	61,45	270,38
	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet, etc.	buc	1,0000	1 057,00	1 078,14
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	168,00	171,36
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	146,00	148,92
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	117,00	119,34
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	68,90	70,28
	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	38,20	89,62
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	62,80	64,06
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,0000	98,00	99,96
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	23,00	23,46
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	1,0000	74,30	75,79
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S. (Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet)	buc			2 882,91 258,09
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,2000	61,45	258,09
	26221024427601	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	1,0100	2 017,00	2 098,69
	26221024529001	Rezervor de apă încastrat cu accesoriile sale	buc	1,0000	80,00	82,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	117,00	120,51
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,0000	98,00	100,94
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	62,80	64,69
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	153,00	157,59
3	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fără dus echipat cu baterie amestecătoare. (Bideu stativ dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc			3 132,38 282,67
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,6000	61,45	282,67
	2622102449001	Bideu stativ dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	1 644,00	1 693,32
	2913124201400	Baterie amestecătoare cu dn=1/2"	buc	1,0000	768,00	783,36
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	129,00	131,58
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,38
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	69,26	141,29
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	48,66	29,78
4	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidărie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)	buc			2 618,61 156,70
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,5500	61,45	156,70
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 389,00	1 430,67

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	611,00	623,22
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	377,10	384,64
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	38,20	23,38
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			2 519,90 116,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	61,45	116,75
	26221024380001	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	1 458,00	1 501,98
	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	464,33	473,62
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	19,20	5,88
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	341,00	351,29
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			1 112,85 70,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	61,45	70,67
	29131242013501	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	1 037,00	1 042,18
7	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			133,13 18,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	61,45	18,43
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	113,00	114,69
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			1 140,91 101,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	61,45	101,39
	29131242013701	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	901,00	901,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	69,26	138,52
		3. Conducte				
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			32,49 22,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	61,45	22,12
	25212167170501	Conducta PP-R, D=32 mm	m	1,0200	6,90	7,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	110,00	2,63
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			48,82 38,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,45	38,71
	25212167170502	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	4,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	388,71	0,78
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	110,00	4,61
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			47,80 38,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,45	38,71
	25212167170503	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	3,00	3,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	388,71	0,78
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	110,00	4,61
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			9,83 ----- 9,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	61,45	9,83
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			6,76 ----- 6,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	61,45	6,76
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,07 ----- 3,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	61,45	3,07
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			36,54 ----- 21,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,45	21,51
	3320517352231	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	1,0300	13,90	15,03
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			31,24 ----- 21,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,45	21,51
	3320517352232	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	9,00	9,73
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			29,73 ----- 21,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,45	21,51
	3320517352233	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	7,60	8,22
		4. Accesorii pentru instalatii				
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			137,97 ----- 7,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	61,45	7,99
	29131242021001	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,0000	97,33	97,82
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	32,00	32,16
19	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			632,13 ----- 0,00
	19	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	632,13	632,13
20	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			127,45 ----- 0,00
	20	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	127,45	127,45
21	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			84,08 ----- 0,00
	21	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	81,63	84,08
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm)	buc			291,25 ----- 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	61,45	12,90
	28752741101021	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	276,00	276,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	76,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc			166,13 ----- 11,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,45	11,06
	28752741101022	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	153,00	153,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	76,00	1,37
24	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc			13,39 ----- 0,00
	24	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	13,00	13,39
25	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc			10,51 ----- 0,00
	25	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	10,20	10,51
26	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			5,25 ----- 0,00
	26	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	5,10	5,25
27	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc			3,90 ----- 0,00
	27	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	3,79	3,90
28	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc			10,51 ----- 0,00
	28	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300	10,20	10,51
29	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc			26,16 ----- 0,00
	29	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	1,0300	25,40	26,16
30	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			10,92 ----- 0,00
	30	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	10,60	10,92
31	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc			5,10 ----- 0,00
	31	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0000	5,10	5,10
32	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			3,70 ----- 0,00
	32	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	3,70	3,70
33	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc			7,11 ----- 0,00
	33	Cot PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	6,90	7,11
34	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			4,12 ----- 0,00
	34	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	4,00	4,12
35	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			3,09 ----- 0,00
	35	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	3,00	3,09
36	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			40,79 ----- 0,00
	36	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0300	39,60	40,79
37	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32	buc			6,70 ----- 0,00
	37	Mufa PP-R, D=32	buc	1,0300	6,50	6,70
38	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			3,30 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	38	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	3,20	3,30
39	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			2,37
						0,00
	39	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	2,30	2,37
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			28,89
						17,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	61,45	17,21
	28752742040001	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	2,30	2,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,60	2,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,94	1,94
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,54	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
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			30,95
						18,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,45	18,43
	28752742040002	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	1,56	1,56
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,60	3,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	36,00	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
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			30,36
						18,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,45	18,43
	28752742040004	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	0,98	0,98
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,60	3,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	36,00	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		5. Retele interioare de canalizare				
		6. Conducte				
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			95,45
						19,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,45	19,66
	25212167201601	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	72,00	74,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	92,15	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
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			50,94
						15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,45	15,36
	25212167201602	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	34,00	35,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	92,15	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,00	0,19
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			4,92
						4,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	61,45	4,92
46	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind	buc			48,98
						4,92

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	61,45	4,92
	28752742040401	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	57,21	0,34
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,36	0,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,36	0,36
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		7. Accesorii				
47	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			202,31 ----- 51,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	61,45	51,00
	28751142029051	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0000	142,00	149,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,70	0,31
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	45,00	1,89
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			141,67 ----- 17,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,45	17,21
	25231567210372	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	121,00	121,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	92,15	3,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
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			55,63 ----- 13,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	61,45	13,52
	25231567210373	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	41,00	41,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	92,15	0,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,00	0,19
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			68,67 ----- 17,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,45	17,20
	25231567210374	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	92,15	3,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
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			207,00 ----- 17,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,45	17,20
	25231567210375	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000	186,33	186,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	92,15	3,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
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			58,17 ----- 17,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,45	17,20
	25231567210376	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	92,15	3,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
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			59,57 ----- 17,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,45	17,21
	25231567210377	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	38,90	38,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	92,15	3,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
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			28,62 ----- 13,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	61,45	13,52
	25231567210378	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	13,99	13,99

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	92,15	0,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,00	0,19
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			52,97 ----- 17,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,45	17,20
	25231567210379	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	32,30	32,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	92,15	3,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
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			85,38 ----- 17,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,45	17,20
	252315672103791	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,0000	64,71	64,71
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	92,15	3,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
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			137,67 ----- 17,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,45	17,20
	252315672103711	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	117,00	117,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	92,15	3,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
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			73,00 ----- 17,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,45	17,20
	252315672103711 3	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	52,33	52,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	92,15	3,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
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			35,63 ----- 13,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	61,45	13,52
	252315672103711 2	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	92,15	0,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,00	0,19