

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 108 470,563 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 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 ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legatură, robinet, etc.) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc	6,000	2 435,864	14 615,184
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 S. (Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc	2,000	4 028,223	8 056,446
3	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fără dus echipat cu	buc	1,000	2 882,454	2 882,454

1	2	3	4	5	6	7
		baterie amestecatoare. (Bideu stativ dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020				
4	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc	1,000	1 621,698	1 621,698
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) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,020	buc	6,000	2 333,383	14 000,298
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.)=1,005	buc	2,000	1 230,316	2 460,632
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.)=1,015	buc	16,000	95,577	1 529,232
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	746,986	4 481,916
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				49 647,860 4 561,494
		1.2. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
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	49,811	448,299
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=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	36,000	61,902	2 228,461
11	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	42,000	56,190	2 359,967
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	10,374	902,573
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	7,132	62,052
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	87,000	3,242	282,054
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) Materiale marunte=1,050	m	9,000	42,702	384,316

1	2	3	4	5	6	7
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) Materiale marunte=1,050	m	36,000	38,700	1 393,207
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) Materiale marunte=1,050	m	42,000	35,131	1 475,513
		Total Conducte Inclusiv salariu				9 536,442 6 617,376
		1.3. 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") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	1,000	126,516	126,516
19	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,000	396,550	396,550
20	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,000	149,350	149,350
21	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,000	87,035	174,070
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	160,329	160,329
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	123,273	369,820
24	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	1,000	28,840	28,840

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,000	12,154	12,154
26	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,000	8,652	34,608
27	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	2,000	5,356	10,712
28	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,000	14,626	14,626
29	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	2,000	13,905	27,810
30	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	25,000	8,034	200,850
31	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	4,000	5,562	22,248
32	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	14,000	3,914	54,796
33	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc	4,000	14,420	57,680
34	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	14,000	9,270	129,780
35	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	32,000	6,695	214,240
36	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	30,000	59,740	1 792,200
37	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	3,000	6,437	19,312
38	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	12,000	4,429	53,148
39	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	14,000	2,936	41,097
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	32,755	294,797
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	37,102	1 335,672
42	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	42,000	36,102	1 516,284

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)				
		Total Accesorii pentru instalatii Inclusiv salariu				7 237,489 1 737,712
		Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece Inclusiv salariu				66 421,791 12 916,582
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. 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	12,000	71,689	860,266
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	40,042	720,756
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	5,187	15,562
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	4,000	46,231	184,925
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 781,509 577,077
		2.2. Accesorii				
47	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul	buc	4,000	176,631	706,526

1	2	3	4	5	6	7
		de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,050				
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	55,755	390,286
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	31,355	219,484
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	52,755	105,510
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	58,955	117,910
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	45,255	90,510
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	49,255	394,042
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	29,555	650,206
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	45,555	91,110

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	2,000	69,255	138,510
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	59,255	118,510
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	43,155	172,621
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	26,755	160,529
		Total Accesorii Inclusiv salariu				3 355,754 1 277,347
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				5 137,263 1 854,424

		Total	lei	71 559,054
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 545,041
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 248,930
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	1 124,465
		Cheltuieli de regie	9,50 %	6 798,110
		Beneficiu	6,00 %	5 116,536
		TOTAL	100,00 +	90 392,136
		TVA	20,00 %	18 078,427
		Total deviz: Inclusiv salariu		108 470,563

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

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 108 470,563 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	170,687	64,84	11 067,345
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,670	64,84	1 729,283
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,450	64,84	1 974,378
		Total manopera				16 174,252

Materiale:

1.	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,030	385,00	396,550
2.	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,030	145,00	149,350
3.	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	9,7335	18,50	180,070
4.	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	38,934	14,80	576,223
5.	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	45,423	11,50	522,365
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,168	42,00	7,056
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,101	45,00	139,545
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,024	24,00	0,576
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,687	55,00	92,785
10.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,000	1,15	4,600
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,156	55,00	8,580
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,180	32,00	261,760
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,040	30,00	421,200
14.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,020	68,50	69,870
15.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,120	75,00	459,000
16.	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	9,180	24,00	220,320
17.	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	36,720	18,00	660,960
18.	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	42,840	12,40	531,216
19.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	22,00	40,392
20.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	14,20	8,690
21.	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	12,360	48,00	593,280
22.	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	18,540	22,40	415,296
23.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32	m	14,688	18,00	264,384

		mm				
24.	252315543	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	2,060	13,50	27,810
25.	252315554	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	1,030	28,00	28,840
26.	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	2,060	5,20	10,712
27.	252315668	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,030	11,80	12,154
28.	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,060	84,50	174,070
29.	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,000	32,00	64,000
30.	252315671004	Cot PP-R, D=32 mm	buc	4,120	14,00	57,680
31.	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	14,420	9,00	129,780
32.	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	32,960	6,50	214,240
33.	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	4,120	5,40	22,248
34.	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	14,420	3,80	54,796
35.	2523156711745	Conector dilatare PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	2,000	48,50	97,000
36.	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	7,000	35,00	245,000
37.	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	7,000	16,00	112,000
38.	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	8,000	28,50	228,000
39.	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	2,000	24,80	49,600
40.	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	4,000	22,40	89,600
41.	2523156712996	Piesa curature cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	2,000	38,50	77,000
42.	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,000	24,50	49,000
43.	2523156714897	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	2,000	38,20	76,400
44.	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	30,900	58,00	1 792,200
45.	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	6,000	11,40	68,400
46.	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	22,000	14,20	312,400
47.	252315673	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,030	14,20	14,626
48.	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,120	8,40	34,608
49.	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	25,750	7,80	200,850
50.	252315694	Mufa PP-R, D=32	buc	3,090	6,25	19,312
51.	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	12,360	4,30	53,148
52.	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	14,420	2,85	41,097
53.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	9,000	1,00	9,000
54.	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	6,1812	1 600,00	9 889,920
55.	26221024427601	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	2,0806	1 450,00	3 016,870
56.	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	6,120	1 250,00	7 650,000
57.	2622102449001	Bideu stativ dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0302	1 650,00	1 699,830
58.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0302	1 200,00	1 236,240
59.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,120	350,00	2 142,000
60.	26221024529001	Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale	buc	2,060	1 600,00	3 296,000
61.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,1812	425,00	2 627,010
62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,462	2,60	1,201
63.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,250	64,00	528,000
64.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	9,000	0,30	2,700
65.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,000	1,45	5,800
66.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	9,000	0,60	5,400
67.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	120,00	122,400
68.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,120	85,00	520,200
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,30	1,200
70.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,120	30,00	183,600
71.	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	6,120	95,00	581,400
72.	28751142029051	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	4,200	115,00	483,000
73.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	6,120	145,00	887,400
74.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,140	20,00	142,800
75.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	450,00	927,000

76.	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	4,000	38,00	152,000
77.	2875274204981	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	9,000	6,00	54,000
78.	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	36,000	5,00	180,000
79.	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	42,000	4,00	168,000
80.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	78,000	1,00	78,000
81.	29131242013501	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	2,010	1 150,00	2 311,500
82.	29131242013701	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	6,000	580,00	3 480,000
83.	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,020	710,00	724,200
84.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	16,240	75,00	1 218,000
85.	29131242021001	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,005	85,00	85,425
86.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	32,50	32,662
87.	291312450456	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,000	145,00	145,000
88.	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	3,000	110,00	330,000
89.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,180	25,00	204,500
90.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,020	85,00	86,700
91.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,180	75,00	613,500
92.	3220137315778	Decapant	kg	0,560	36,00	20,160
Total materiale de construcții						61 564,466

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,4833	35,00	121,916
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,075	25,00	1,875
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,600	35,00	441,000
Total utilaje de construcții						618,446

Total	lei	71 559,054
Asigurarea sociala	24,00 %	3 545,041
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 248,930
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	1 124,465
Cheltuieli de regie	9,50 %	6 798,110
Beneficiu	6,00 %	5 116,536
TOTAL	100,00 +	90 392,136
TVA	20,00 %	18 078,427

Total deviz:

**108 470,5
63**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare 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, conducte de legătură, robinet, etc.) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc			2 435,864
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,4000	64,84	285,296
	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet, etc.	buc	1,0000	1 250,00	1 275,000
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	145,00	147,900
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	357,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,500
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	85,00	86,700
	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	18,00	42,228
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	32,00	32,640
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	76,500
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	30,00	30,600
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	1,0000	75,00	76,500
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S. (Vas de closet dotat cu gofră de evacuare, robinet) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc			4 028,223
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,2000	64,84	272,328
	26221024427601	Vas de closet dotat cu gofră de evacuare, robinet	buc	1,0100	1 450,00	1 508,435
	26221024529001	Rezervor de apă încastrat cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 600,00	1 648,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,750
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,250
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	32,00	32,960
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	450,00	463,500
3	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fără dus echipat cu baterie amestecătoare. (Bideu stativ dotat cu gofră de evacuare, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc			2 882,454
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,6000	64,84	298,264
	2622102449001	Bideu stativ dotat cu gofră de evacuare, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	1 650,00	1 699,830
	2913124201400	Baterie amestecătoare cu dn=1/2"	buc	1,0000	710,00	724,200
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	68,50	69,870
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,400
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	61,200
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	14,20	8,690
4	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet) Material marunt (dibluri lemn, ipsos,	buc			1 621,698

1	2	3	4	5	6	7
		holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	64,84	165,342
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,240
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	85,00	86,700
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	120,00	122,400
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	18,00	11,016
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) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			2 333,383
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	64,84	123,196
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	1 600,00	1 648,320
	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	95,00	96,900
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,400
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	22,00	6,732
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	425,00	437,835
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)=1,005	buc			1 230,316
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,84	74,566
	29131242013501	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	1 150,00	1 155,750
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)=1,015	buc			95,577
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	75,00	76,125
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			746,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,84	106,986
	29131242013701	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	580,00	580,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,000
		1.2. 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			49,811
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	64,84	23,342
	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	1,0200	24,00	24,480
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,252
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	35,00	0,837
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=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			61,902
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,849
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	18,00	18,360
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,216

1	2	3	4	5	6	7
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,110
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,466
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			56,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,849
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	12,40	12,648
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,216
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,110
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,466
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			10,374
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,374
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			7,132
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	64,84	7,132
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,84	3,242
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) Materiale marunte=1,050	m			42,702
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,694
	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	1,0300	18,50	20,008
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) Materiale marunte=1,050	m			38,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,694
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	14,80	16,006
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) Materiale marunte=1,050	m			35,131
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,694
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	11,50	12,437
		1.3. 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") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			126,516
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	64,84	8,429
	29131242021001	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,0000	85,00	85,425
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	32,50	32,662
19	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			396,550
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0300	385,00	396,550
20	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			149,350
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0300	145,00	149,350
21	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			87,035
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	84,50	87,035

1	2	3	4	5	6	7
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			160,329
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,616
	291312450456	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	145,00	145,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	36,00	0,288
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,525
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			123,273
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	110,00	110,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,450
24	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc			28,840
	252315554	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	28,00	28,840
25	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc			12,154
	252315668	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	11,80	12,154
26	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			8,652
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	8,40	8,652
27	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc			5,356
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	5,20	5,356
28	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc			14,626
	252315673	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300	14,20	14,626
29	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc			13,905
	252315543	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	1,0300	13,50	13,905
30	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			8,034
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	7,80	8,034
31	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc			5,562
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300	5,40	5,562
32	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			3,914
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	3,80	3,914
33	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc			14,420
	252315671004	Cot PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	14,00	14,420
34	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			9,270
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	9,00	9,270
35	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			6,695
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	6,50	6,695
36	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			59,740
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0300	58,00	59,740
37	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32 mm	buc			6,437
	252315694	Mufa PP-R, D=32	buc	1,0300	6,25	6,437
38	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			4,429
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	1,0300	4,30	4,429
39	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			2,936
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	1,0300	2,85	2,936
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			32,755
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,155
	2875274204981	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,200
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
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			37,102

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	64,00	6,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,250
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			36,102
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	64,00	6,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,250
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. 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			71,689
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,84	20,749
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	48,00	49,440
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,825
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
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			40,042
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,210
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	22,40	23,072
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,220
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,540
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			5,187
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,84	5,187
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			46,231
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,84	5,187
	2875274201110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	38,00	38,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,00	0,144
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,45	1,450
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,15	1,150
		2.2. Accesorii				
47	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,050	buc			176,631
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	64,84	53,817
	28751142029051	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0000	115,00	120,750
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,60	0,300
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	42,00	1,764
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			55,755
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,155
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
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			31,355
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,84	14,265
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	16,00	16,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,550
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,540
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			52,755
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,155
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	32,00	32,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
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			58,955
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,155
	2523156714897	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000	38,20	38,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
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			45,255
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,155
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	24,50	24,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
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			49,255
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,155
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	28,50	28,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
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			29,555
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,84	14,265
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	14,20	14,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,550
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,540
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			45,555
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,155
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	24,80	24,800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
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			69,255
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,155
	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,0000	48,50	48,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
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			59,255
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,155
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	38,50	38,500

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
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			43,155
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,155
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	22,40	22,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
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			26,755
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,84	14,265
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	11,40	11,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,550
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,540

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.