

**Achizitionarea lucrarilor de
reparatie capitala a blocurilor
sanitare, on cladirea
administrativa aflata on
gestiunea Directiei generale
pentru administrarea cladirilor
Guvernului RM mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Retelele de alimentare cu apa si canalizare (marca RAC)

Valoarea de deviz 235 257 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Grup sanitar Tip 3				
		1.1.1. A1.T3				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN10 ϕ 25 (32x4,4)) in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	20,0000	72,66 30,72	1 453,27 614,43
2	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 ϕ 20 (25x3,5))in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	30,0000	55,91 26,23	1 677,22 786,77
3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR	m	96,0000	48,96 24,73	4 699,71 2 373,78

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 ϕ 15 (20x2.8))in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)				
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16 ϕ 20)in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	30,0000	$\frac{59,16}{24,73}$	$\frac{1\ 774,67}{741,81}$
5	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16 ϕ 15)in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	45,0000	$\frac{49,84}{24,73}$	$\frac{2\ 242,69}{1\ 112,71}$
6	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	22,1000	$\frac{8,24}{8,24}$	$\frac{182,15}{182,15}$
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	221,0000	$\frac{3,75}{3,75}$	$\frac{827,98}{827,98}$
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu grosime de 20 mm Δ 32) Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	$\frac{44,66}{31,47}$	$\frac{893,30}{629,41}$
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm Δ 25) Materiale marunte=1,0500	m	30,0000	$\frac{41,74}{31,47}$	$\frac{1\ 252,35}{944,12}$
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm Δ 20) Materiale marunte=1,0500	m	126,0000	$\frac{38,50}{31,47}$	$\frac{4\ 851,05}{3\ 965,30}$
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	45,0000	36,34	1 635,18

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm Д15) Materiale marunte=1,0500			31,47	1 416,18
12	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama φ=25MM) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	4,0000	159,43 21,73	637,72 86,92
13	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama φ=20MM) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	6,0000	104,68 17,98	628,10 107,90
14	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama φ=15MM) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	12,0000	94,48 17,98	1 133,80 215,80
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestcator pentru lavoar)	buc	4,0000	1 137,64 123,64	4 550,54 494,54
16	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestcator cu senzor pentru lavoar)	buc	12,0000	187,63 123,63	2 251,61 1 483,61
17	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea retelei existente de alimentare cu apa)	buc	24,0000	118,61 50,95	2 846,63 1 222,86
		<i>Total</i>	lei			33 537,97
		Total A1.T3				33 537,97

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				17 206,27
		1.1.2. C1				
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului $\phi 110$)	m	34,0000	241,07 23,98	8 196,47 815,24
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului $\phi 50$)	m	48,0000	93,90 18,73	4 507,18 899,16
20	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	8,2000	5,99 5,99	49,15 49,15
21	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	82,0000	5,25 5,25	430,10 430,10
22	SC07B1	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 P. Vas de closet ceramic (подвесная инсталляция)	buc	8,0000	2 433,42 314,71	19 467,33 2 517,65
23	SC07B1	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 P. (WC ceramic cu spalare automata pentru persoane cu dizabilitati) (подвесная инсталляция)	buc	4,0000	3 317,67 314,70	13 270,68 1 258,82

1	2	3	4	5	6	7
24	RpSE27A1 (F)	Montarea instalatiei pentru vas WC suspendat , montat pe perete Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	8,0000	39,84 33,72	318,71 269,75
25	RpSE27A1 (F)	Montarea instalatiei pentru vas WC suspendat pentru persoane cu dizabilitati , montat pe perete Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	4,0000	39,84 33,72	159,35 134,87
26	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a ..(Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie ") Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	16,0000	1 658,11 138,62	26 529,83 2 217,93
27	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson de incendiu Du110)	buc	6,0000	162,56 44,96	975,35 269,75
28	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea retelei de canalizare existente ϕ 110)	buc	8,0000	118,61 50,95	948,88 407,62
29	SB10E	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce dubla de colt 110/110/50)	buc	6,0000	131,29 23,98	787,73 143,87
30	SB10E	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP 110/110/45)	buc	12,0000	68,29 23,98	819,45 287,73
31	SB10E	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP 110/50/45)	buc	12,0000	78,29 23,98	939,45 287,73
32	SB09E	Piesa de legatura (cot) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PP 45/110)	buc	30,0000	40,64 20,98	1 219,06 629,41

1	2	3	4	5	6	7
33	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP d110mm)	buc	6,0000	62,14 20,98	372,81 125,88
34	SB09E	Piesa de legatura (reductie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie PP d110x50mm)	buc	6,0000	44,14 20,98	264,81 125,88
35	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 4" (Colier cu garnitura d110mm)	buc	24,0000	64,41 38,96	1 545,82 935,13
36	SB09C	Piesa de legatura (cot) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PP 45/50)	buc	52,0000	23,58 16,48	1 226,40 857,20
37	SB09C	Piesa de legatura (cot) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PP 90/50)	buc	24,0000	23,58 16,48	566,03 395,63
38	SB10C	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu PP 45/50/50)	buc	6,0000	31,93 18,73	191,60 112,40
39	SB09C	Piesa de legatura (dop) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Dop PP d50mm)	buc	24,0000	21,58 16,48	518,03 395,63
40	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm 10 cm adincimea	buc	2,0000	69,78 35,96	139,56 71,93
41	RCsB29I k=0.9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm se adauga adincimea	buc	2,0000	62,80 32,37	125,61 64,74

1	2	3	4	5	6	7
		10 cm				
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	4,0000	61,57 18,73	246,28 74,93
43	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" Colier cu garnitura 1 1/2"	buc	24,0000	53,17 32,22	1 275,97 773,28
		<i>Total</i>	lei			85 091,64
		Total C1 Inclusiv salariu				85 091,64 14 551,41
		<i>Total</i>	lei			118 629,61
		Total Grup sanitar Tip 3 Inclusiv salariu				118 629,61 31 757,68
		1.2. Grup sanitar Tip 4				
		1.2.1. A1.T3				
44	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10 ϕ 15 (20x2.8))in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	19,0000	48,96 24,73	930,15 469,81
45	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16 ϕ 15)in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	16,0000	49,84 24,73	797,39 395,63
46	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	3,5000	8,24 8,24	28,85 28,85
47	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	35,0000	3,75 3,75	131,13 131,13

1	2	3	4	5	6	7
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D20) Materiale marunte=1,0500	m	19,0000	38,50 31,47	731,51 597,94
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D15) Materiale marunte=1,0500	m	16,0000	36,34 31,47	581,40 503,53
50	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama φ=20MM) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	10,0000	104,68 17,98	1 046,83 179,83
51	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestcator pentru lavoar)	buc	3,0000	1 137,63 123,63	3 412,90 370,90
52	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea retelei existente de alimentare cu apa)	buc	4,0000	118,61 50,95	474,44 203,81
		<i>Total</i>	lei			8 134,60
		Total A1.T3 Inclusiv salariu				8 134,60 2 881,43
		1.2.2. C1				
53	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului φ110)	m	14,0000	241,07 23,98	3 375,02 335,69
54	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	14,0000	93,90 18,73	1 314,60 262,26

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului ϕ 50)				
55	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	1,4000	5,99 5,99	8,39 8,39
56	SF05D	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, având diametrul de 90-110 mm	m	28,0000	5,24 5,24	146,86 146,86
57	SC07B1	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 P. Vas de closet ceramic (подвесная инсталляция)	buc	2,0000	2 433,42 314,70	4 866,83 629,41
58	RpSE27A1 (F)	Montarea instalației pentru vas WC suspendat , montat pe perete Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	2,0000	39,84 33,72	79,68 67,44
59	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a ..(Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie ") Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	3,0000	1 658,11 138,62	4 974,34 415,86
60	RpAcA30A	Taierea în sant, cu flacăra oxiacetilenică, a tevilor din oțel, (Taierea rețelei de canalizare existente ϕ 50) - K=2 conform cantitate resurse din caiet de sarcini	buc	1,0000	237,21 101,90	237,21 101,90
61	RpAcA30A	Taierea în sant, cu flacăra oxiacetilenică, a tevilor din oțel, (Taierea rețelei de canalizare	buc	2,0000	118,60 50,95	237,21 101,90

1	2	3	4	5	6	7
		existente $\phi 110$)				
62	SB09E	Piesa de legatura (reductie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie PP d110x50mm)	buc	2,0000	44,14 20,98	88,27 41,96
63	SB10C	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu PP 45/50/50)	buc	2,0000	31,94 18,74	63,87 37,47
64	SB09C	Piesa de legatura (cot) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PP 90/50)	buc	4,0000	23,58 16,48	94,34 65,94
65	SB10E	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP 110/110/45)	buc	2,0000	68,29 23,98	136,58 47,96
66	SB09E	Piesa de legatura (cot) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PP 45/110)	buc	5,0000	40,64 20,98	203,18 104,90
		<i>Total</i>	lei			15 826,38
		Total C1 Inclusiv salariu				15 826,38 2 367,94
		<i>Total</i>	lei			23 960,98
		Total Grup sanitar Tip 4 Inclusiv salariu				23 960,98 5 249,37
		1.3. Grup sanitar Tip 5				
		1.3.1. A1.T3				
67	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10 $\phi 15$ (20x2.8))in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	14,0000	48,96 24,73	685,38 346,18
68	SA16A	Teava din material plastic	m	14,0000	49,84	697,73

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16 ϕ 15)in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)			24,73	346,18
69	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din polielorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,8000	8,24 8,24	23,08 23,08
70	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	28,0000	3,75 3,75	104,90 104,90
71	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm Δ 20) Materiale marunte=1,0500	m	14,0000	38,50 31,47	539,01 440,59
72	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm Δ 15) Materiale marunte=1,0500	m	14,0000	36,34 31,47	508,72 440,59
73	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama ϕ =15MM)	buc	2,0000	94,48 17,98	188,97 35,97
74	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestcator pentru lavoar)	buc	2,0000	1 137,64 123,64	2 275,27 247,27
75	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea retelei existente de alimentare cu apa)	buc	2,0000	118,60 50,95	237,21 101,90
		<i>Total</i>	lei			5 260,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total A1.T3 Inclusiv salariu				5 260,27 2 086,66
		1.3.2. C1				
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului ϕ 50)	m	24,0000	93,90 18,73	2 253,59 449,58
77	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,4000	6,00 6,00	14,39 14,39
78	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	10,1000	7,49 7,49	75,68 75,68
79	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	24,0000	5,24 5,24	125,88 125,88
80	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a ..(Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie ") Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	2,0000	1 658,12 138,62	3 316,23 277,24
81	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea retelei de canalizare existente ϕ 50)	buc	1,0000	118,61 50,95	118,61 50,95
82	SB10C	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu PP 45/50/50)	buc	2,0000	31,94 18,74	63,87 37,47

1	2	3	4	5	6	7
83	SB09C	Piesa de legatura (cot) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PP 90/50)	buc	4,0000	23,58 16,48	94,34 65,94
		<i>Total</i>	lei			6 062,59
		Total C1 Inclusiv salariu				6 062,59 1 097,13
		<i>Total</i>	lei			11 322,86
		Total Grup sanitar Tip 5 Inclusiv salariu				11 322,86 3 183,79
		<i>Total</i>	lei			153 913,45
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				153 913,45 40 190,84

		Total	lei	153 911
		Fond social	24 %	9 647
		Transportarea materialelor	7 %	7 813
		Total		171 371
		Cheltuieli de regie	10 %	17 137
		Total		188 508
		Beneficiu de deviz	4 %	7 540
		Total		196 048
		TVA	20 %	39 209
		Total deviz: Inclusiv salariu		235 257 40 194

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
reparatie capitala a blocurilor
sanitare, on cladirea
administrativa aflata on
gestiunea Directiei generale
pentru administrarea cladirilor
Guvernului RM mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Retelele de alimentare cu apa si canalizare (marca RAC)

Valoarea de deviz 235 257 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.	7123011000200	Betonist	h-om	1,28	74,93	95,67
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	386,03	74,93	28 925,53
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	119,28	74,93	8 937,65
4.	7212030022700	Sudor	h-om	29,24	74,93	2 190,95
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,55	74,93	41,00
Total manopera						40 194

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06	450,00	25,92
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,30	95,00	408,50
3.	2051142950700	Dibluri	buc	28,56	1,20	34,27
4.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	28,56	1,80	51,41
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,70	35,00	374,62
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,29	14,00	4,03
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	15,05	22,00	331,10
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,31	53,57	391,60
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,38	62,00	333,25
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,31	18,00	113,64
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	42,00	32,00	1 344,00
12.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	7,21	62,00	447,02
13.	2521216717050.1	(Teava PPR PN10 φ25 (32x4,4)) in izolatie K- flex cu o grosime de 20 mm)	m	20,40	33,50	683,40
14.	2521216717050.2	(Teava PPR PN10 φ20 (25x3,5))in izolaetie K- flex cu o grosime de 20 mm)	m	30,60	22,80	697,68
15.	2521216717050.3	(Teava PPR PN10 φ15 (20x2.8))in izolaetie K- flex cu o grosime de 20 mm)	m	131,58	18,50	2 434,23
16.	2521216717050.4	(Teava PPR PN16 φ20)in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	30,60	28,50	872,10
17.	2521216717050.41	(Teava PPR PN16 φ15)in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	45,90	20,20	927,18
18.	2521216717050.5	(Teava PPR PN16 φ15)in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	30,60	20,20	618,12

19.	2521216717050.55	Teava din material plastic $\phi 50$	m	12,85	28,50	366,28
20.	2521216720160.1	(Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului $\phi 110$)	m	49,44	210,00	10 382,40
21.	2521216720160.2	(Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului $\phi 50$)	m	88,58	72,50	6 422,05
22.	252312672115.1	Sifon de pardoseala din polipropilena d.50mm	buc	4,04	42,00	169,68
23.	2523156719400.1	Mufa din material plastic d-32	buc	1,40	3,50	4,90
24.	2523156719400.2	Mufa din material plastic $\phi 25$ mm	buc	2,10	2,50	5,25
25.	2523156719400.3	Mufa din material plastic d-20	buc	11,13	1,50	16,70
26.	2523156719400.4	Mufa din material plastic d15	buc	5,25	0,80	4,20
27.	2523156719430.1	Cot din material plastic d-32	buc	1,60	4,00	6,40
28.	2523156719430.2	Cot din material plastic $\phi 25$ mm	buc	2,40	3,00	7,20
29.	2523156719430.3	Cot din material plastic d-20	buc	12,72	2,00	25,44
30.	2523156719430.4	Cot din material plastic d15	buc	6,00	1,80	10,80
31.	2523156719450.1	Teu din material plastic d-32	buc	14,20	5,00	71,00
32.	2523156719450.2	Teu din material plastic $\phi 25$ mm	buc	21,30	4,00	85,20
33.	2523156719450.3	Teu din material plastic d-20	buc	112,89	3,00	338,67
34.	2523156719450.4	Teu din material plastic d15	buc	53,25	2,00	106,50
35.	2523156719460.1	Reductie din material plastic d-32	buc	2,20	3,00	6,60
36.	2523156719460.2	Reductie din material plastic $\phi 25$ mm	buc	3,30	2,00	6,60
37.	2523156719460.3	Reductie din material plastic d-20	buc	17,49	1,20	20,99
38.	2523156719460.4	Reductie din material plastic d-15	buc	8,25	0,50	4,12
39.	2523156721015.1	Ramificatie simpla din material plastic (Cruce dubla de colt 110/110/50)	buc	6,00	105,00	630,00
40.	2523156721015.2	Ramificatie simpla din material plastic (Teu PP 110/110/45)	buc	14,00	42,00	588,00
41.	2523156721015.3	Ramificatie simpla din material plastic (Teu PP 110/50/45)	buc	12,00	52,00	624,00
42.	2523156721015.5	Ramificatie (Teu PP 45/50/50)	buc	10,00	12,00	120,00
43.	2523156721037.3	Cot PP 45/50	buc	52,00	6,50	338,00
44.	2523156721037.4	Cot PP 90/50	buc	32,00	6,50	208,00
45.	2523156721037.5	Cot PP 45/110	buc	35,00	18,50	647,50
46.	2523156721037.52	Dop PP d50mm	buc	24,00	4,50	108,00
47.	2523156721037.53	Revizie PP d110mm	buc	6,00	40,00	240,00
48.	2523156721037.54	Reductie PP d110x50mm	buc	8,00	22,00	176,00
49.	2622102438000.1	Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie "	buc	21,63	1 260,00	27 259,09
50.	2622102442760.1	(Vas de closet ceramic)	buc	10,40	1 800,00	18 725,40
51.	2622102442760.12	(WC "Compact" WC ceramic cu spalare automata pentru persoane cu dizabilitati)	buc	4,16	2 650,00	11 027,18
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,88	2,65	39,43
53.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,07	1 050,00	75,60
54.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	21,42	85,00	1 820,70
55.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	21,42	65,00	1 392,30
56.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	42,84	25,00	1 071,00

57.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	14,42	28,00	403,76
58.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	14,42	50,00	721,00
59.	2875274201000.1	Robinet de apa alama $\phi=25\text{mm}$	buc	4,08	135,00	550,80
60.	2875274201000.2	(Robinet de apa alama $\phi=20\text{mm}$)	buc	16,32	85,00	1 387,20
61.	2875274201000.3	Robinet de apa alama $\phi=15\text{mm}$	buc	14,28	75,00	1 071,00
62.	2875274204040.43	Bratara pt. tevi (Colier cu garnitura d110mm)	buc	24,00	24,00	576,00
63.	2875274204040.5	Bratara pt. tevi (Colier cu garnitura 11/2")	buc	24,00	19,50	468,00
64.	2875277330522.1	(Manson de incendiu Du110)	buc	6,00	105,00	630,00
65.	2913124201370.1	Amestcator pentru lavoar	buc	9,00	950,00	8 550,00
66.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,42	75,00	1 081,50
67.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,42	55,00	793,10
68.	3220137315778	Decapant	kg	1,72	45,00	77,58
69.	332051735223.1	(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D32)	m	21,63	12,20	263,89
70.	332051735223.2	(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D25)	m	32,45	9,50	308,23
71.	332051735223.3	(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D20)	m	171,96	6,50	1 117,73
72.	332051735223.4	(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D15)	m	81,11	4,50	365,01
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,05	0,00	0,00
74.	4100126202818	Apa	m3	0,11	0,00	0,00
75.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,03	480,00	13,13
Total materiale de construcții						111 616

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,37	85,00	541,25
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,87	132,00	115,37
3.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	12,04	120,00	1 444,80
Total utilaje de construcții						2 101

Total	lei	153 911
Fond social	24 %	9 647
Transportarea materialelor	7 %	7 813
Total		171 371
Cheltuieli de regie	10 %	17 137
Total		188 508
Beneficiu de deviz	4 %	7 540
Total		196 048
TVA	20 %	39 209

Total deviz:

235 257

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de reparatie capitala a blocurilor sanitare, on cladirea administrativa aflata on gestiunea Directiei generale pentru administrarea cladirilor Guvernului RM mun. Chisinau

Investitor Directia generala pentru administrarea cladirilor Guvernului Republicii Moldova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Grup sanitar Tip 3				
		1.1.1. A1.T3				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN10 ϕ 25 (32x4,4)) in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m			72,66 30,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,41	74,93	30,72
	2521216717050.1	(Teava PPR PN10 ϕ 25 (32x4,4)) in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	1,02	33,50	34,17
	2523156719430.1	Cot din material plastic Δ -32	buc	0,08	4,00	0,32
	2523156719450.1	Teu din material plastic Δ -32	buc	0,71	5,00	3,55
	2523156719400.1	Mufa din material plastic Δ -32	buc	0,07	3,50	0,24
	2523156719460.1	Reductie din material plastic Δ -32	buc	0,11	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	45,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	85,00	2,31
		<i>Total</i>	lei			1 453,27
2	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 ϕ 20 (25x3,5))in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m			55,91 26,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	74,93	26,23
	2521216717050.2	(Teava PPR PN10 ϕ 20 (25x3,5))in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	1,02	22,80	23,26
	2523156719430.2	Cot din material plastic ϕ 25 mm	buc	0,08	3,00	0,24
	2523156719450.2	Teu din material plastic ϕ 25 mm	buc	0,71	4,00	2,84
	2523156719400.2	Mufa din material plastic ϕ 25 mm	buc	0,07	2,50	0,18
	2523156719460.2	Reductie din material plastic ϕ 25 mm	buc	0,11	2,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	85,00	1,98
		<i>Total</i>	lei			1 677,22
3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10 ϕ 15 (20x2.8))in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m			48,96 24,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	74,93	24,73
	2521216717050.3	(Teava PPR PN10 ϕ 15 (20x2.8))in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	1,02	18,50	18,87
	2523156719430.3	Cot din material plastic Δ -20	buc	0,08	2,00	0,16
	2523156719450.3	Teu din material plastic Δ -20	buc	0,71	3,00	2,13
	2523156719400.3	Mufa din material plastic Δ -20	buc	0,07	1,50	0,10
	2523156719460.3	Reductie din material plastic Δ -20	buc	0,11	1,20	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	45,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	85,00	1,86
		Total	lei			4 699,71
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16 ϕ 20)in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m			59,16 24,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	74,93	24,73
	2521216717050.4	(Teava PPR PN16 ϕ 20)in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	1,02	28,50	29,07
	2523156719430.3	Cot din material plastic Δ -20	buc	0,08	2,00	0,16
	2523156719450.3	Teu din material plastic Δ -20	buc	0,71	3,00	2,13
	2523156719400.3	Mufa din material plastic Δ -20	buc	0,07	1,50	0,10
	2523156719460.3	Reductie din material plastic Δ -20	buc	0,11	1,20	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	85,00	1,86
		Total	lei			1 774,67
5	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16 ϕ 15)in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m			49,84 24,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	74,93	24,73
	2521216717050.4 1	(Teava PPR PN16 ϕ 15)in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	1,02	20,20	20,60
	2523156719430.4	Cot din material plastic Δ 15	buc	0,08	1,80	0,14
	2523156719450.4	Teu din material plastic Δ 15	buc	0,71	2,00	1,42
	2523156719400.4	Mufa din material plastic Δ 15	buc	0,07	0,80	0,06
	2523156719460.4	Reductie din material plastic Δ -15	buc	0,11	0,50	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	85,00	1,86
		Total	lei			2 242,69
6	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			8,24 8,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	74,93	8,24
		Total	lei			182,15
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	74,93	3,75
		Total	lei			827,98
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu grosime de 20 mm Δ 32) Materiale marunte=1,0500	m			44,66 31,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	74,93	31,47
	332051735223.1	(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm Δ 32)	m	1,03	12,20	13,19
		Total	lei			893,30
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm Δ 25) Materiale marunte=1,0500	m			41,74 31,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	74,93	31,47
	332051735223.2	(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm Δ 25)	m	1,03	9,50	10,27
		Total	lei			1 252,35
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm Δ 20) Materiale marunte=1,0500	m			38,50 31,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	74,93	31,47
	332051735223.3	(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm Δ 20)	m	1,03	6,50	7,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 851,05
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(izolatia K-flex cu grosime de 20 mm Δ 15) Materiale marunte=1,0500	m			36,34 31,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	74,93	31,47
	332051735223.4	(izolatia K-flex cu grosime de 20 mm Δ 15)	m	1,03	4,50	4,87
		<i>Total</i>	lei			1 635,18
12	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama ϕ =25mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			159,43 21,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	74,93	21,73
	2875274201000.1	Robinet de apa alama ϕ =25mm	buc	1,00	135,00	137,70
		<i>Total</i>	lei			637,72
13	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama ϕ =20mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			104,68 17,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	74,93	17,98
	2875274201000.2	(Robinet de apa alama ϕ =20mm)	buc	1,00	85,00	86,70
		<i>Total</i>	lei			628,10
14	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama ϕ =15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			94,48 17,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	74,93	17,98
	2875274201000.3	Robinet de apa alama ϕ =15mm	buc	1,00	75,00	76,50
		<i>Total</i>	lei			1 133,80
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestcator pentru lavoar)	buc			1 137,64 123,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	74,93	123,63
	2913124201370.1	Amestcator pentru lavoar	buc	1,00	950,00	950,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	32,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			4 550,54
16	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestcator cu senzor pentru lavoar)	buc			187,63 123,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	74,93	123,63
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	32,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			2 251,61
17	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea retelei existente de alimentare cu apa)	buc			118,61 50,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,68	74,93	50,95
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	22,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	53,57	9,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,125	62,00	7,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10	95,00	9,50
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,28	120,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			2 846,63
		1.1.2. C1				
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a	m			241,07 23,98

1	2	3	4	5	6	7
		zgomotului $\phi 110$)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	74,93	23,98
	2521216720160.1	(Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului $\phi 110$)	m	1,03	210,00	216,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	18,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	35,00	0,52
		Total	lei			8 196,47
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului $\phi 50$)	m			93,90 18,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	74,93	18,73
	2521216720160.2	(Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului $\phi 50$)	m	1,03	72,50	74,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	18,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	35,00	0,42
		Total	lei			4 507,18
20	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			5,99 5,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	74,93	5,99
		Total	lei			49,15
21	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			5,25 5,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,07	74,93	5,25
		Total	lei			430,10
22	SC07B1	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 P. Vas de closet ceramic (подвесная инсталляция)	buc			2 433,42 314,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	74,93	314,71
	2622102442760.1	(Vas de closet ceramic)	buc	1,01	1 800,00	1 872,54
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	75,00	77,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	55,00	56,65
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	50,00	51,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,00	28,00	28,84
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,50	62,00	31,93
		Total	lei			19 467,33
23	SC07B1	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 P. (WC ceramic cu spalare automata pentru persoane cu dizabilitati) (подвесная инсталляция)	buc			3 317,67 314,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	74,93	314,71
	2622102442760.1 2	(WC "Compact" WC ceramic cu spalare automata pentru persoane cu dizabilitati)	buc	1,01	2 650,00	2 756,80
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	75,00	77,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	55,00	56,65
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	50,00	51,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,00	28,00	28,84
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,50	62,00	31,93
		Total	lei			13 270,68
24	RpSE27A1 (F)	Montarea instalatiei pentru vas WC suspendat , montat pe perete Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			39,84 33,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	74,93	33,72
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,00	1,80	3,67
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	1,20	2,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			318,71
25	RpSE27A1 (F)	Montarea instalatiei pentru vas WC suspendat pentru persoane cu dizabilitati , montat pe perete Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			39,84 33,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	74,93	33,72
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,00	1,80	3,67
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	1,20	2,45
		<i>Total</i>	lei			159,35
26	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a ..(Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie ") Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 658,11 138,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	74,93	138,62
	2622102438000.1	Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie "	buc	1,01	1 260,00	1 298,05
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	65,00	66,30
	2521216717050.5 5	Teava din material plastic φ50	m	0,60	28,50	17,44
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	25,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			26 529,83
27	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson de incendiu Du110)	buc			162,56 44,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	74,93	44,96
	2875277330522.1	(Manson de incendiu Du110)	buc	1,00	105,00	105,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	1 050,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			975,35
28	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea retelei de canalizare existente φ110)	buc			118,61 50,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,68	74,93	50,95
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	22,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	53,57	9,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,125	62,00	7,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10	95,00	9,50
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,28	120,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			948,88
29	SB10E	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce dubla de colt 110/110/50)	buc			131,29 23,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	74,93	23,98
	2523156721015.1	Ramificatie simpla din material plastic (Cruce dubla de colt 110/110/50)	buc	1,00	105,00	105,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	18,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			787,73
30	SB10E	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP 110/110/45)	buc			68,29 23,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	74,93	23,98
	2523156721015.2	Ramificatie simpla din material plastic (Teu PP 110/110/45)	buc	1,00	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	18,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			819,45
31	SB10E	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP 110/50/45)	buc			78,29 23,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	74,93	23,98
	2523156721015.3	Ramificatie simpla din material plastic (Teu PP 110/50/45)	buc	1,00	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	18,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	35,00	1,05
		Total	lei			939,45
32	SB09E	Piesa de legatura (cot) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PP 45/110)	buc			40,64 20,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	74,93	20,98
	2523156721037.5	Cot PP 45/110	buc	1,00	18,50	18,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	35,00	0,52
		Total	lei			1 219,06
33	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curature) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP d110mm)	buc			62,14 20,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	74,93	20,98
	2523156721037.5 3	Revizie PP d110mm	buc	1,00	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	35,00	0,52
		Total	lei			372,81
34	SB09E	Piesa de legatura (reductie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie PP d110x50mm)	buc			44,14 20,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	74,93	20,98
	2523156721037.5 4	Reductie PP d110x50mm	buc	1,00	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	35,00	0,52
		Total	lei			264,81
35	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" (Colier cu garnitura d110mm)	buc			64,41 38,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	74,93	38,96
	2875274204040.4 3	Bratara pt. tevi (Colier cu garnitura d110mm)	buc	1,00	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	14,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,65	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
		Total	lei			1 545,82
36	SB09C	Piesa de legatura (cot) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PP 45/50)	buc			23,58 16,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	74,93	16,48
	2523156721037.3	Cot PP 45/50	buc	1,00	6,50	6,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	18,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	35,00	0,42
		Total	lei			1 226,40
37	SB09C	Piesa de legatura (cot) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PP 90/50)	buc			23,58 16,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	74,93	16,48
	2523156721037.4	Cot PP 90/50	buc	1,00	6,50	6,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	18,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	35,00	0,42
		Total	lei			566,03
38	SB10C	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu PP 45/50/50)	buc			31,93 18,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	74,93	18,73
	2523156721015.5	Ramificatie (Teu PP 45/50/50)	buc	1,00	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	18,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	35,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			191,60
39	SB09C	Piesa de legatura (dop) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Dop PP d50mm)	buc			21,58 16,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	74,93	16,48
	2523156721037.5 2	Dop PP d50mm	buc	1,00	4,50	4,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	18,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			518,03
40	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm 10 cm adincimea	buc			69,78 35,96
	7123011000200	Betonist	h-om	0,336	74,93	25,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,144	74,93	10,79
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	480,00	3,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,23	132,00	30,36
		<i>Total</i>	lei			139,56
41	RCsB29I k=0.9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm se adauga adincimea 10 cm	buc			62,80 32,37
	7123011000200	Betonist	h-om	0,336	74,93	22,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,144	74,93	9,71
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	480,00	3,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,23	132,00	27,32
		<i>Total</i>	lei			125,61
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			61,57 18,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	74,93	18,73
	252312672115.1	Sifon de pardoseala din polipropilena d.50mm	buc	1,00	42,00	42,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	18,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			246,28
43	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" Colier cu garnitura 1 1/2"	buc			53,17 32,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	74,93	32,22
	2875274204040.5	Bratara pt. tevi (Colier cu garnitura 1 1/2")	buc	1,00	19,50	19,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	14,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,65	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 275,97
		1.2. Grup sanitar Tip 4				
		1.2.1. A1.T3				
44	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10 φ15 (20x2.8))in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m			48,96 24,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	74,93	24,73
	2521216717050.3	(Teava PPR PN10 φ15 (20x2.8))in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	1,02	18,50	18,87
	2523156719430.3	Cot din material plastic d-20	buc	0,08	2,00	0,16
	2523156719450.3	Teu din material plastic d-20	buc	0,71	3,00	2,13
	2523156719400.3	Mufa din material plastic d-20	buc	0,07	1,50	0,10
	2523156719460.3	Reductie din material plastic d-20	buc	0,11	1,20	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	85,00	1,86
		<i>Total</i>	lei			930,15
45	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16 ϕ 15)in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m			49,84 24,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	74,93	24,73
	2521216717050.5	(Teava PPR PN16 ϕ 15)in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	1,02	20,20	20,60
	2523156719430.4	Cot din material plastic Δ 15	buc	0,08	1,80	0,14
	2523156719450.4	Teu din material plastic Δ 15	buc	0,71	2,00	1,42
	2523156719400.4	Mufa din material plastic Δ 15	buc	0,07	0,80	0,06
	2523156719460.4	Reductie din material plastic Δ -15	buc	0,11	0,50	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	85,00	1,86
		<i>Total</i>	lei			797,39
46	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			8,24 8,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	74,93	8,24
		<i>Total</i>	lei			28,85
47	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	74,93	3,75
		<i>Total</i>	lei			131,13
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm Δ 20) Materiale marunte=1,0500	m			38,50 31,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	74,93	31,47
	332051735223.3	(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm Δ 20)	m	1,03	6,50	7,03
		<i>Total</i>	lei			731,51
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm Δ 15) Materiale marunte=1,0500	m			36,34 31,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	74,93	31,47
	332051735223.4	(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm Δ 15)	m	1,03	4,50	4,87
		<i>Total</i>	lei			581,40
50	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama ϕ =20MM) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			104,68 17,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	74,93	17,98
	2875274201000.2	(Robinet de apa alama ϕ =20MM)	buc	1,00	85,00	86,70
		<i>Total</i>	lei			1 046,83
51	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru lavoar)	buc			1 137,63 123,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	74,93	123,63
	2913124201370.1	Amestecator pentru lavoar	buc	1,00	950,00	950,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	32,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			3 412,90
52	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea retelei existente de alimentare cu apa)	buc			118,61 50,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,68	74,93	50,95
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	22,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	53,57	9,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,125	62,00	7,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10	95,00	9,50
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,28	120,00	33,60
		Total	lei			474,44
		1.2.2. C1				
53	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului ϕ 110)	m			241,07 23,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	74,93	23,98
	2521216720160.1	(Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului ϕ 110)	m	1,03	210,00	216,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	18,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	35,00	0,52
		Total	lei			3 375,02
54	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului ϕ 50)	m			93,90 18,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	74,93	18,73
	2521216720160.2	(Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului ϕ 50)	m	1,03	72,50	74,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	18,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	35,00	0,42
		Total	lei			1 314,60
55	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			5,99 5,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	74,93	5,99
		Total	lei			8,39
56	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			5,24 5,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,07	74,93	5,25
		Total	lei			146,86
57	SC07B1	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 P. Vas de closet ceramic (подвесная инсталляция)	buc			2 433,42 314,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	74,93	314,71
	2622102442760.1	(Vas de closet ceramic)	buc	1,01	1 800,00	1 872,54
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	75,00	77,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	55,00	56,65
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	50,00	51,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,00	28,00	28,84
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,50	62,00	31,93
		Total	lei			4 866,83
58	RpSE27A1 (F)	Montarea instalatiei pentru vas WC suspendat , montat pe perete Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			39,84 33,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	74,93	33,72
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,00	1,80	3,67
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	1,20	2,45
		Total	lei			79,68
59	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe	buc			1 658,11 138,62

1	2	3	4	5	6	7
		console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie") Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	74,93	138,62
	2622102438000.1	Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie"	buc	1,01	1 260,00	1 298,05
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	65,00	66,30
	2521216717050.5	Teava din material plastic ϕ 50	m	0,60	28,50	17,44
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	25,00	51,00
		Total	lei			4 974,34
60	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea retelei de canalizare existente ϕ 50) - K=2 conform cantitate resurse din caiet de sarcini	buc			237,21 101,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,68	74,93	101,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	22,00	15,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	53,57	18,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,125	62,00	15,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10	95,00	19,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,28	120,00	67,20
		Total	lei			237,21
61	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea retelei de canalizare existente ϕ 110)	buc			118,60 50,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,68	74,93	50,95
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	22,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	53,57	9,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,125	62,00	7,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10	95,00	9,50
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,28	120,00	33,60
		Total	lei			237,21
62	SB09E	Piesa de legatura (reductie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie PP d110x50mm)	buc			44,14 20,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	74,93	20,98
	2523156721037.5	Reductie PP d110x50mm	buc	1,00	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	35,00	0,52
		Total	lei			88,27
63	SB10C	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu PP 45/50/50)	buc			31,94 18,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	74,93	18,73
	2523156721015.5	Ramificatie (Teu PP 45/50/50)	buc	1,00	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	18,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	35,00	0,84
		Total	lei			63,87
64	SB09C	Piesa de legatura (cot) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PP 90/50)	buc			23,58 16,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	74,93	16,48
	2523156721037.4	Cot PP 90/50	buc	1,00	6,50	6,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	18,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	35,00	0,42
		Total	lei			94,34
65	SB10E	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP 110/110/45)	buc			68,29 23,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	74,93	23,98
	2523156721015.2	Ramificatie simpla din material plastic (Teu PP 110/110/45)	buc	1,00	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	18,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			136,58
66	SB09E	Piesa de legatura (cot) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PP 45/110)	buc			40,64 20,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	74,93	20,98
	2523156721037.5	Cot PP 45/110	buc	1,00	18,50	18,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			203,18
		1.3. Grup sanitar Tip 5				
		1.3.1. A1.T3				
67	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10 φ15 (20x2.8))in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m			48,96 24,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	74,93	24,73
	2521216717050.3	(Teava PPR PN10 φ15 (20x2.8))in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	1,02	18,50	18,87
	2523156719430.3	Cot din material plastic d-20	buc	0,08	2,00	0,16
	2523156719450.3	Teu din material plastic d-20	buc	0,71	3,00	2,13
	2523156719400.3	Mufa din material plastic d-20	buc	0,07	1,50	0,10
	2523156719460.3	Reductie din material plastic d-20	buc	0,11	1,20	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	85,00	1,86
		<i>Total</i>	lei			685,38
68	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16 φ15)in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m			49,84 24,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	74,93	24,73
	2521216717050.5	(Teava PPR PN16 φ15)in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	1,02	20,20	20,60
	2523156719430.4	Cot din material plastic d15	buc	0,08	1,80	0,14
	2523156719450.4	Teu din material plastic d15	buc	0,71	2,00	1,42
	2523156719400.4	Mufa din material plastic d15	buc	0,07	0,80	0,06
	2523156719460.4	Reductie din material plastic d-15	buc	0,11	0,50	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	85,00	1,86
		<i>Total</i>	lei			697,73
69	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			8,24 8,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	74,93	8,24
		<i>Total</i>	lei			23,08
70	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	74,93	3,75
		<i>Total</i>	lei			104,90
71	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm d20) Materiale marunte=1,0500	m			38,50 31,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	74,93	31,47
	332051735223.3	(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm d20)	m	1,03	6,50	7,03
		<i>Total</i>	lei			539,01
72	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(izolatie K-flex cu grosime de	m			36,34 31,47

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm Δ 15) Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	74,93	31,47
	332051735223.4	(izolatie K-flex cu grosime de 20 mm Δ 15)	m	1,03	4,50	4,87
		Total	lei			508,72
73	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama ϕ =15mm)	buc			94,48 17,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	74,93	17,98
	2875274201000.3	Robinet de apa alama ϕ =15mm	buc	1,00	75,00	76,50
		Total	lei			188,97
74	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru lavoar)	buc			1 137,64 123,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	74,93	123,63
	2913124201370.1	Amestecator pentru lavoar	buc	1,00	950,00	950,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	32,00	64,00
		Total	lei			2 275,27
75	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea retelei existente de alimentare cu apa)	buc			118,60 50,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,68	74,93	50,95
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	22,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	53,57	9,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,125	62,00	7,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10	95,00	9,50
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,28	120,00	33,60
		Total	lei			237,21
		1.3.2. C1				
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului ϕ 50)	m			93,90 18,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	74,93	18,73
	2521216720160.2	(Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului ϕ 50)	m	1,03	72,50	74,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	18,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	35,00	0,42
		Total	lei			2 253,59
77	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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	74,93	5,99
		Total	lei			14,39
78	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,49 7,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	74,93	7,49
		Total	lei			75,68
79	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			5,24 5,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,07	74,93	5,25
		Total	lei			125,88
80	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de	buc			1 658,12 138,62

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a ..(Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie ") Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	74,93	138,62
	2622102438000.1	Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie "	buc	1,01	1 260,00	1 298,05
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	65,00	66,30
	2521216717050.5	Teava din material plastic φ50	m	0,60	28,50	17,44
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	25,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			3 316,23
81	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea retelei de canalizare existente φ 50)	buc			118,61 50,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,68	74,93	50,95
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	22,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	53,57	9,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,125	62,00	7,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10	95,00	9,50
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,28	120,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			118,61
82	SB10C	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu PP 45/50/50)	buc			31,94 18,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	74,93	18,73
	2523156721015.5	Ramificatie (Teu PP 45/50/50)	buc	1,00	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	18,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	35,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			63,87
83	SB09C	Piesa de legatura (cot) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PP 90/50)	buc			23,58 16,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	74,93	16,48
	2523156721037.4	Cot PP 90/50	buc	1,00	6,50	6,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	18,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			94,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.