

Reparatia capitala a incaperilor
laboratorului biochimic IMSP
SCM "Gheorghe Paladi " din
Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 359 929,49 lei

Intocmit in prețuri curente 23.12.2024

№ 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. Sistema -A1 (apa rece) 1.1. Lucrari de instalatii sanitare 1.1.1. Tevi si armaturi				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (D50mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	35,0000	304,85 63,25	10 669,73 2 213,75
2	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2" (D65mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	35,0000	312,53 88,00	10 938,38 3 080,00
3	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 mm (PPR PN16)	m	50,0000	66,30 34,65	3 315,00 1 732,50
4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	25,0000	70,38 34,65	1 759,51 866,25

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN16)				
5	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm (PPR PN16)	m	6,0000	57,88 22,55	347,25 135,30
6	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN16)	m	235,0000	74,39 23,65	17 482,05 5 557,75
7	SD17A	Robinet din fonta de incendiu 1B1p cu diametrul de 2", montat in nise Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0200	buc	4,0000	2 383,18 231,00	9 532,72 924,00
8	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (vana din fonta cu flanse D 50 MM) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0500	buc	2,0000	1 083,92 27,50	2 167,83 55,00
9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" - robinet cu sfera si liver de actionare D32mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	14,0000	332,34 25,30	4 652,72 354,20
10	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" - robinetI cu sfera si liver de actionare D25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	173,56 15,40	347,13 30,80
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" - (robinet cu sfera si liver de actionare D20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	9,0000	92,83 12,65	835,51 113,85
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" robinet cu sfera si liver de actionare D15mm	buc	20,0000	79,47 12,65	1 589,35 253,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150				
13	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	3,0000	8,25 8,25	24,75 24,75
14	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	35,0000	11,00 11,00	385,00 385,00
15	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	316,0000	8,80 8,80	2 780,80 2 780,80
16	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	0,3000	5,50 5,50	1,65 1,65
17	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	3,5000	8,25 8,25	28,88 28,88
18	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	31,6000	6,05 6,05	191,18 191,18
19	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	3,0000	3,30 3,30	9,90 9,90
20	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	35,0000	4,40 4,40	154,00 154,00
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din	m	316,0000	2,75 2,75	869,00 869,00

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 20-75 mm				
		<i>Total</i>	lei			68 082,34
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				68 082,34 19 761,56
		<i>Total</i>	lei			68 082,34
		<i>CAS</i>	24 %			4 742,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 912,78
		<i>Total CD</i>				74 737,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 979,03
		<i>Total cu CR</i>				80 716,92
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3 228,67
		Total Lucrari de instalatii sanitare Inclusiv salariu				83 945,59 19 761,56
		1.2. Costul utilajului				
22		Stingator cu praf OII-6	buc	4,0000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			19,20
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				1 619,20
		<i>Total</i>	lei			85 564,79
		Total Sistema -A1 (apa rece) Inclusiv salariu				85 564,79 19 761,56
		2. Sistema -T3 - (apa calda)				
		2.1. Tevi si armaturi				
23	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 mm (PPR PN16)	m	65,0000	66,30 34,65	4 309,51 2 252,25
24	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	30,0000	70,38 34,65	2 111,40 1 039,50

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN16)				
25	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" robinet cu sfera si liver de actionare D20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	7,0000	92,84 12,65	649,85 88,55
26	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" - robinet cu sfera si liver de actionare D15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	13,0000	202,96 12,65	2 638,51 164,45
27	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	95,0000	8,80 8,80	836,00 836,00
28	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	95,0000	2,75 2,75	261,25 261,25
		<i>Total</i>	lei			10 806,52
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				10 806,52 4 642,00
		<i>Total</i>	lei			10 806,52
		<i>CAS</i>	24 %			1 114,08
		<i>Cheltuielid e transport</i>	4 %			238,62
		<i>Total CD</i>				12 159,22
		<i>Cheltuielid e regie</i>	8 %			972,74
		<i>Total cu CR</i>				13 131,96
		<i>Beneficiu</i>	4 %			525,27
		Total Sistema -T3 - (apa calda) Inclusiv salariu				13 657,23 4 642,00
		3. Sistema C1 -(canalizare menager-fecalioda)				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de instalatii sanitare 3.1.1. Tevi si armaturi				
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP)	m	50,0000	63,22 13,75	3 161,24 687,50
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP)	m	290,0000	79,15 17,60	22 953,50 5 104,00
31	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc	75,0000	202,88 27,50	15 216,00 2 062,50
32	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	3,0000	179,48 45,65	538,43 136,95
33	SB24C	Sifon de pardoseala , combinat, cu 2 racorduri si iesire laterala avind diametrul de 50 mm ,pentru conectare utilajului tehnologic Material marunt (nisip, apa etc)=1,0400	buc	15,0000	214,20 62,15	3 213,05 932,25
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (montare) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	3,0000	587,33 258,50	1 761,99 775,50
35	SC04A	Lavoar cu picior de lavuar cu sifon din PP si mecanism de fixare (montare) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	19,0000	329,82 101,75	6 266,62 1 933,25
36	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar	buc	12,0000	1 233,75 90,75	14 805,00 1 089,00
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu sensor pentru lavoar (fara costul)	buc	7,0000	218,75 90,75	1 531,25 635,25
38	SD04A	Baterie amestecatoare cu sensor pentru utilaj tehnologic (fara	buc	6,0000	218,75 90,75	1 312,50 544,50

1	2	3	4	5	6	7
		costul)				
39	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP(montarea) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	1,0000	122,35 101,75	122,35 101,75
40	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	2 061,19 63,25	2 061,19 63,25
41	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	34,0000	4,40 4,40	149,60 149,60
		<i>Total</i>	lei			73 092,72
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				73 092,72 14 215,30
		3.1.2. Lucrari demontare				
42	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4" (D65mm)	m	35,0000	29,70 29,70	1 039,50 1 039,50
43	RpSA04A	Demontarea tevii din PPR ,existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (D20mm - 20.0m,D25mm -20.0m, D40mm - 235m))	m	275,0000	3,30 3,30	907,50 907,50
44	RpSB03A	Demontarea tevii canalizare din PP , avind diametru de 32 mm - 50 mm (D50mm)	m	25,0000	3,30 3,30	82,50 82,50
45	RpSB03B	Demontarea tevii canalizare dinPP, avind diametru de 75 mm - 110 mm (D110 mm)	m	235,0000	4,40 4,40	1 034,00 1 034,00

1	2	3	4	5	6	7
46	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000	60,50 60,50	121,00 121,00
47	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	10,0000	52,25 52,25	522,50 522,50
48	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	71,50 71,50	71,50 71,50
		<i>Total</i>	lei			3 778,50
		Total Lucrari demontare Inclusiv salariu				3 778,50 3 778,50
		<i>Total</i>	lei			76 871,22
		CAS	24 %			4 318,51
		Cheltuieli de transport	4 %			2 335,60
		<i>Total CD</i>				83 525,33
		Cheltuieli de regie	8 %			6 682,03
		<i>Total cu CR</i>				90 207,36
		Beneficiu	4 %			3 608,29
		Total Lucrari de instalatii sanitare Inclusiv salariu				93 815,65 17 993,80
		3.2. Costul utilajului				
49		Vas de closet cu iesire laterala „cu rezervor ,mecanizm de actionare si capac		3,0000	1 720,00 0,00	5 160,00 0,00
50		Lavoar din ceramica cu picior de lavuar		19,0000	1 860,00 0,00	35 340,00 0,00
51		Baterie amestecatoare cu sensor ,pentru lavoar		7,0000	4 412,28 0,00	30 885,96 0,00
52		Baterie amestecatoare cu sensor ,pentru utilajul tehnologic		6,0000	5 708,33 0,00	34 249,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			105 635,94
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 267,63
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				106 903,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			200 719,22
		Total Sistema C1 -(canalizare menager-fecalioda) Inclusiv salariu				200 719,22 17 993,80

		Total	lei			299 941,24
		TVA	20 %			59 988,25
		Total deviz:				359 929,49
		Inclusiv salariu				42 397,36

Întocmit/Verificat Golban Teodor administrator

**Reparatia capitala a incaperilor
laboratorului biochimic IMSP
SCM "Gheorghe Paladi " din
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 359 929,49 lei

Intocmit in prețuri curente 23.12.2024

№ 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	770,8610	55,00	42 397,36
		Total manopera				42 397,36

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	16,0680	12,00	192,82
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,2960	180,00	233,28
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	225,0000	0,25	56,25
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	13,1700	35,00	460,95
5.	22	Stingator cu praf OII-6	buc	4,0000	400,00	1 600,00

6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,5500	120,00	546,00
7.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3400	130,00	44,20
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,1500	92,00	289,80
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	50,0000	64,00	3 200,00
10.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	4,0800	40,00	163,20
11.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,1500	62,00	195,30
12.	2521216717050	Teava din material plastic	m	11,6280	26,00	302,33
13.	252121671705020	Teava din material plastic 20 mm (PPR PN16)	m	117,3000	12,25	1 436,93
14.	252121671705025	Teava din material plastic 25 mm (PPR PN16)	m	56,1000	16,25	911,63
15.	252121671705032	Teava din material plastic 32mm (PPR PN16)	m	6,1200	24,58	150,43
16.	252121671705040	Teava din material plastic 40 mm (PPR PN16)	m	239,7000	39,58	9 487,33
17.	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm (PP)	m	298,7000	57,50	17 175,25
18.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm (PP)	m	51,5000	47,16	2 428,74
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,1500	22,17	69,84
20.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	81,6000	34,12	2 784,19
21.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	16,8700	6,15	103,75
22.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	138,2800	4,28	591,83
23.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	247,6100	8,12	2 010,59
24.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	43,5100	12,20	530,82
25.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	170,0000	7,96	1 353,20
26.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	4,0800	720,00	2 937,60
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,6865	2,30	6,18
28.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2625	30,00	7,88
29.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,9320	32,00	61,82
30.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	7,8347	88,33	692,04
31.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	24,9288	70,00	1 745,02
32.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	1,4245	75,00	106,84
33.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	2,8490	14,50	41,31
34.	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (D50mm)	m	36,0570	198,58	7 160,20
35.	272210330600065	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (D65mm)	m	35,8802	183,08	6 568,95
36.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	4,0800	288,00	1 175,04
37.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	2,2500	38,00	85,50
38.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,7500	32,00	24,00
39.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,1500	75,00	236,25
40.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	19,3800	98,00	1 899,24
41.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	15,6000	120,00	1 872,00
42.	28751142029055	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	3,1500	120,00	378,00
43.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	20,4100	20,00	408,20
44.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	38,7600	45,00	1 744,20

45.	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK D110mm	buc	75,0000	166,67	12 500,25
46.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	1 988,00	1 997,94
47.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,0000	1 015,00	12 180,00
48.	29131242018002	vana din fonta cu flanse D 50 mm	buc	2,1000	972,92	2 043,13
49.	29131245031501	robinet cu sfera si liver de actionare D20mm	buc	7,1050	79,00	561,30
50.	29131245031501 1	robinet cu sfera si liver de actionare D20mm	buc	9,1350	79,00	721,66
51.	29131245031501 2	robinet cu sfera si liver de actionare D15mm	buc	20,3000	65,83	1 336,35
52.	29131245031502	robinet cu sfera si liver de actionare D32mm	buc	14,2100	302,50	4 298,52
53.	29131245031502 2	robinet cu sfera si liver de actionare D15mm	buc	13,1950	187,50	2 474,06
54.	29131245031503	robinetI cu sfera si liver de actionare D25mm	buc	2,0300	155,83	316,33
55.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,1500	62,00	195,30
56.	29131373243021	Robinet din fonta de incendiu 1B1p cu diametrul de 2", montat in nise	buc	4,0800	379,58	1 548,69
57.	3220137315778	Decapant	kg	2,9420	45,00	132,39
58.	49	Vas de closet cu iesire laterala „cu rezervor ,mecanizm de actionare si capac	buc	3,0000	1 720,00	5 160,00
59.	50	Lavoar din ceramica cu picior de lavuar	buc	19,0000	1 860,00	35 340,00
60.	51	Baterie amestecatoare cu sensor ,pentru lavoar	buc	7,0000	4 412,28	30 885,96
61.	52	Baterie amestecatoare cu sensor ,pentru utilajul tehnologic	buc	6,0000	5 708,33	34 249,98
Total materiale de construcții						219 410,79

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	19,5000	25,00	487,50
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	14,0072	50,00	700,37
Total utilaje de construcții						1 187,87

Total	lei	299 941,24
TVA	20 %	59 988,25

Total deviz:

359 929,49

Întocmit/Verificat Golban Teodor administrator

Obiect
Reparatia capitala a incaperilor
laboratorului biochimic IMSP SCM "Gheorghe
Paladi " din Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema -A1 (apa rece)				
		1.1. Lucrari de instalatii sanitare				
		1.1.1. Tevi si armaturi				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (D50mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			304,85 63,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	55,00	63,25
	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (D50mm)	m	1,0100	198,58	204,58
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,53
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	70,00	24,99
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	14,50	0,59
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	88,33	9,91
		Cheltuieli directe	lei			10 669,73
2	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2" (D65mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			312,53 88,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	55,00	88,00
	272210330600065	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (D65mm)	m	1,0100	183,08	187,68
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	75,00	1,52
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	70,00	24,87
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	14,50	0,59
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	88,33	9,86
		Cheltuieli directe	lei			10 938,38
3	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 mm (PPR PN16)	m			66,30 34,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	55,00	34,65
	252121671705020	Teava din material plastic 20 mm (PPR PN16)	m	1,0200	12,25	12,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,28	3,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	8,12	3,65
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	12,20	1,22
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,96	7,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	130,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			3 315,00
4	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 25 mm (PPR PN16)	m			70,38 34,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	55,00	34,65
	252121671705025	Teava din material plastic 25 mm (PPR PN16)	m	1,0200	16,25	16,58

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,28	3,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	8,12	3,65
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	12,20	1,22
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,96	7,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	130,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			1 759,51
5	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm (PPR PN16)	m			57,88
						22,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	55,00	22,55
	252121671705032	Teava din material plastic 32mm (PPR PN16)	m	1,0200	24,58	25,07
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,28	0,34
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	8,12	5,76
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	6,15	0,43
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,20	1,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	50,00	1,36
		Cheltuieli directe	lei			347,25
6	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN16)	m			74,39
						23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	55,00	23,65
	252121671705040	Teava din material plastic 40 mm (PPR PN16)	m	1,0200	39,58	40,37
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,28	0,34
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	8,12	5,77
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	6,15	0,43
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,20	1,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	50,00	1,43
		Cheltuieli directe	lei			17 482,05
7	SD17A	Robinet din fonta de incendiu 1B1p cu diametrul de 2", montat in nise Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0200	buc			2 383,18
						231,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	55,00	231,00
	29131373243021	Robinet din fonta de incendiu 1B1p cu diametrul de 2", montat in nise	buc	1,0000	379,58	387,17
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	40,00	40,80
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	288,00	293,76
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	720,00	734,40
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	34,12	696,05
		Cheltuieli directe	lei			9 532,72
8	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (vana din fonta cu flanse D 50 mm) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0500	buc			1 083,92
						27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	55,00	27,50
	29131242018002	vana din fonta cu flanse D 50 mm	buc	1,0000	972,92	1 021,56
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	32,00	30,91
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	30,00	3,94
		Cheltuieli directe	lei			2 167,83
9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" - robinet cu sfera si liver de actionareD32mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			332,34
						25,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	55,00	25,30
	29131245031502	robinet cu sfera si liver de actionareD32mm	buc	1,0000	302,50	307,04
		Cheltuieli directe	lei			4 652,72

1	2	3	4	5	6	7
10	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" - robinetI cu sfera si liver de actionare D25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			173,56 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	29131245031503	robinetI cu sfera si liver de actionare D25mm	buc	1,0000	155,83	158,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,13
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" - (robinet cu sfera si liver de actionare D20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			92,83 12,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	55,00	12,65
	291312450315011	robinet cu sfera si liver de actionare D20mm	buc	1,0000	79,00	80,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,51
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" robinet cu sfera si liver de actionare D15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			79,47 12,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	55,00	12,65
	291312450315012	robinet cu sfera si liver de actionare D15mm	buc	1,0000	65,83	66,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 589,35
13	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,25 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,75
14	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			11,00 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00
15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,80 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	55,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 780,80
16	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			5,50 5,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,65
17	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			8,25 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,88
18	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,05 6,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	55,00	6,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,18
19	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind	m			3,30

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8"-2"				3,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	55,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			9,90
20	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,40
						4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	55,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			154,00
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,75
						2,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	55,00	2,75
		Cheltuieli directe	lei			869,00
		1.2. Costul utilajului				
22		Stingator cu praf OII-6	buc			400,00
						0,00
	22	Stingator cu praf OII-6	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			1 600,00
		2. Sistema -T3 - (apa calda)				
		2.1. Tevi si armaturi				
23	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16)	m			66,30
						34,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	55,00	34,65
	252121671705020	Teava din material plastic 20 mm (PPR PN16)	m	1,0200	12,25	12,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,28	3,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	8,12	3,65
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	12,20	1,22
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,96	7,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	130,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			4 309,51
24	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN16)	m			70,38
						34,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	55,00	34,65
	252121671705025	Teava din material plastic 25 mm (PPR PN16)	m	1,0200	16,25	16,58
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,28	3,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	8,12	3,65
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	12,20	1,22
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,96	7,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	130,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			2 111,40
25	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" robinet cu sfera si liver de actionare D20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			92,84
						12,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	55,00	12,65
	29131245031501	robinet cu sfera si liver de actionare D20mm	buc	1,0000	79,00	80,19
		Cheltuieli directe	lei			649,85
26	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" - robinet cu sfera si liver de actionare D15mm	buc			202,96
						12,65

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	55,00	12,65
	291312450315022	robinet cu sfera si liver de actionare D15mm	buc	1,0000	187,50	190,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 638,51
27	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,80 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	55,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,00
28	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,75 2,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	55,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,25
		3. Sistema C1 -(canalizare menager-fecalioda)				
		3.1. Lucrari de instalatii sanitare				
		3.1.1. Tevi si armaturi				
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP)	m			63,22 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm (PP)	m	1,0300	47,16	48,57
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 161,24
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP)	m			79,15 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,60
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm (PP)	m	1,0300	57,50	59,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 953,50
31	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc			202,88 27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK D110mm	buc	1,0000	166,67	166,67
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,25	0,75
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	38,00	1,14
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 216,00
32	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			179,48 45,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	55,00	45,65
	28751142029055	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,30	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	180,00	7,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,43
33	SB24C	Sifon de pardoseala , combinat, cu 2 racorduri si iesire laterala avind diametrul de 50 mm ,pentru conectare utilajului tehnologic Material marunt (nisip, apa etc)=1,0400	buc			214,20 62,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1300	55,00	62,15
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	120,00	124,80
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0300	12,00	12,85
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,30	0,36
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0750	180,00	14,04
		Cheltuieli directe	lei			3 213,05
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (montare) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			587,33 258,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	55,00	258,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	62,00	65,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	22,17	23,28
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	92,00	96,60
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	62,00	65,10
		Cheltuieli directe	lei			1 761,99
35	SC04A	Lavuar cu picior de lavuar cu sifon din PP si mecanism de fixare (montare) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			329,82 101,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	55,00	101,75
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	98,00	99,96
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	26,00	15,91
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	45,00	91,80
		Cheltuieli directe	lei			6 266,62
36	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar	buc			1 233,75 90,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 015,00	1 015,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	64,00	128,00
		Cheltuieli directe	lei			14 805,00
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu sensor pentru lavoar (fara costul)	buc			218,75 90,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	64,00	128,00
		Cheltuieli directe	lei			1 531,25
38	SD04A	Baterie amestecatoare cu sensor pentru utilaj tehnologic (fara costul)	buc			218,75 90,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	64,00	128,00
		Cheltuieli directe	lei			1 312,50
39	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP(montarea) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			122,35 101,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	55,00	101,75
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,60
		Cheltuieli directe	lei			122,35
40	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			2 061,19 63,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	55,00	63,25
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 988,00	1 997,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 061,19
41	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,40 4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	55,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,60
		3.1.2. Lucrari demontare				
42	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4" (D65mm)	m			29,70 29,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	55,00	29,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 039,50
43	RpSA04A	Demontarea tevii din PPR ,existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (D20mm - 20.0m,D25mm - 20.0m, D40mm -235m))	m			3,30 3,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	55,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,50
44	RpSB03A	Demontarea tevii canalizare din PP , avind diametru de 32 mm - 50 mm (D50mm)	m			3,30 3,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	55,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,50
45	RpSB03B	Demontarea tevii canalizare dinPP, avind diametru de 75 mm - 110 mm (D110 mm)	m			4,40 4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	55,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 034,00
46	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			60,50 60,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	55,00	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,00
47	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			52,25 52,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	55,00	52,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,50
48	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			71,50 71,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	55,00	71,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,50
		3.2. Costul utilajului				
49		Vas de closet cu iesire laterala „cu rezervor „mecanizm de actionare si capac				1 720,00 0,00
	49	Vas de closet cu iesire laterala „cu rezervor „mecanizm de actionare si capac	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 160,00
50		Lavoar din ceramica cu picior de lavuar				1 860,00 0,00
	50	Lavoar din ceramica cu picior de lavuar	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 340,00
51		Baterie amestecatoare cu sensor ,pentru lavoar				4 412,28

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	51	Baterie amestecatoare cu sensor ,pentru lavoar	buc	1,0000	4 412,28	4 412,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 885,96
52		Baterie amestecatoare cu sensor ,pentru utilajul tehnologic				5 708,33
						0,00
	52	Baterie amestecatoare cu sensor ,pentru utilajul tehnologic	buc	1,0000	5 708,33	5 708,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 249,98

APROBAT: