

Reparatia capitala a UPS Ion Creanga, Blocul III, din str. I.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Rețele de apa si canalizare (01/01-23-RAC). Etapa I

Valoarea de deviz 570 368,76 lei

Intocmit in prețuri curente 30.05.2023

№ 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 constructie				
		1.1. Sistema B1				
		1.1.1. Utilaj				
1	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru φ25	buc	1,0000	215,63 195,43	215,63 195,43
2	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa de retinere din alama φ25	buc	1,0000	184,61 15,29	184,61 15,29
3	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu trei cai φ20	buc	2,0000	872,14 19,54	1 744,29 39,09
		<i>Total</i>	lei			2 144,53
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 144,53 249,81
		1.1.2. Robineti				
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila φ15	buc	69,0000	147,43 19,54	10 172,88 1 348,47
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept	buc	7,0000	69,28	484,94

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila ϕ 20			19,54	136,80
6	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu bila ϕ 32	buc	1,0000	135,51 39,09	135,51 39,09
		<i>Total</i>	lei			10 793,33
		Total Robineti Inclusiv salariu				10 793,33 1 524,36
		1.1.3. Tevi				
7	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 20	m	30,0000	51,63 15,29	1 549,03 458,84
8	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 25	m	60,0000	69,53 16,99	4 171,58 1 019,64
9	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 40	m	10,0000	78,36 21,24	783,63 212,42
10	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 50	m	5,0000	209,68 23,79	1 048,41 118,96
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante ϕ 20 de tip AF-D-022 sau analog	m	30,0000	55,51 35,69	1 665,34 1 070,62
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante ϕ 25	m	60,0000	62,72 35,69	3 763,49 2 141,24

1	2	3	4	5	6	7
		de tip AF-D-022 sau analog				
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante φ40 de tip AF-D-022 sau analog	m	10,0000	66,33 35,69	663,26 356,87
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante φ50 de tip AF-D-022 sau analog	m	5,0000	64,08 35,69	320,39 178,44
15		Крепления для труб	buc	10,0000	3,00 0,00	30,00 0,00
16	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	105,0000	13,60 13,60	1 427,50 1 427,50
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	105,0000	4,25 4,25	446,09 446,09
		<i>Total</i>	lei			15 868,72
		Total Tevi Inclusiv salariu				15 868,72 7 430,62
		<i>Total</i>	lei			28 806,58
		Total Sistema B1 Inclusiv salariu				28 806,58 9 204,79
		1.2. Sistema T3;T4				
		1.2.1. Robineti				
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila φ15	buc	36,0000	147,43 19,54	5 307,59 703,55
19	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila φ20	buc	7,0000	69,28 19,54	484,94 136,80
		<i>Total</i>	lei			5 792,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Robineti Inclusiv salariu				5 792,53 840,35
		1.2.2. Tevi				
20	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 φ20	m	10,0000	51,64 15,30	516,35 152,95
21	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 φ25	m	60,0000	69,53 16,99	4 171,58 1 019,64
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante φ20 de tip AF-D-022 sau analog	m	10,0000	55,51 35,69	555,11 356,87
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante φ25 de tip AF-D-022 sau analog	m	60,0000	62,72 35,69	3 763,49 2 141,24
24	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	70,0000	13,60 13,60	951,66 951,66
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	70,0000	4,25 4,25	297,39 297,39
		<i>Total</i>	lei			10 255,58
		Total Tevi Inclusiv salariu				10 255,58 4 919,75
		1.2.3. Materiale				
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau	buc	36,0000	635,20 140,20	22 867,22 5 047,22

1	2	3	4	5	6	7
		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
		<i>Total</i>	lei			22 867,22
		Total Materiale Inclusiv salariu				22 867,22 5 047,22
		<i>Total</i>	lei			38 915,33
		Total Sistema T3;T4 Inclusiv salariu				38 915,33 10 807,32
		1.3. Sistema K1				
		1.3.1. Tevi				
27	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm / Teava de canalizare PVC φ160	m	10,0000	242,44 35,69	2 424,37 356,87
28	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Teava de canalizare PP φ110	m	110,0000	144,80 27,19	15 928,32 2 990,94
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava de canalizare PP φ50	m	40,0000	67,79 21,24	2 711,70 849,70
30	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 160x110	buc	6,0000	146,89 27,19	881,34 163,14
31	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc	40,0000	50,55 27,19	2 022,02 1 087,62

1	2	3	4	5	6	7
32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc	13,0000	55,99 27,19	727,88 353,48
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc	44,0000	39,64 23,79	1 744,23 1 046,83
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc	36,0000	24,01 18,69	864,48 672,96
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PP φ110	buc	10,0000	49,64 23,79	496,42 237,92
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP φ50	buc	13,0000	31,01 18,69	403,17 243,01
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP DN110	buc	6,0000	64,64 23,79	387,85 142,75
38	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	16,0000	6,80 6,80	108,76 108,76
		<i>Total</i>	lei			28 700,54
		Total Tevi Inclusiv salariu				28 700,54 8 253,98
		1.3.2. Inventar sanitar				
39	SC07A	Vas pentru closet, complet	buc	33,0000	5 358,51	176 830,80

1	2	3	4	5	6	7
		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 / Vas de closet suspendat, inclusiv rezervorul incastat cu cadru metalic si clapeta rezervor incastat			399,36	13 178,85
40	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.	buc	36,0000	1 520,93 157,19	54 753,64 5 659,00
41	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,0000	1 386,61 216,67	6 933,07 1 083,37
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	11,0000	172,91 21,24	1 902,06 233,67
		<i>Total</i>	lei			240 419,57
		Total Inventar sanitar Inclusiv salariu				240 419,57 20 154,89
		<i>Total</i>	lei			269 120,11
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				269 120,11 28 408,87
		<i>Total</i>	lei			336 842,02
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			11 621,04
		<i>Transportare materiale</i>	7 %			20 185,39
		<i>Total</i>				368 648,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			53 454,03
		<i>Total</i>				422 102,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			25 326,15
		<i>Total</i>				447 428,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				447 428,63 48 420,98

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema B1				
		2.1.1. Utilaj				
43	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Contor φ25 ultrasunet	buc	1,0000	135,34 33,99	135,34 33,99
44	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru OBM - 100	buc	1,0000	135,34 33,99	135,34 33,99
		<i>Total</i>	lei			270,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				270,68 67,98
		<i>Total</i>	lei			270,68
		Total Sistema B1 Inclusiv salariu				270,68 67,98
		2.2. Sistema T3;T4				
45	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	5,0000	493,93 195,43	2 469,66 977,16
		<i>Total</i>	lei			2 469,66
		Total Sistema T3;T4 Inclusiv salariu				2 469,66 977,16
		<i>Total</i>	lei			2 740,34
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			250,83
		<i>Transport materiale</i>	7 %			114,64
		<i>Total</i>				3 105,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			794,31
		<i>Total</i>				3 900,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			234,01
		<i>Total</i>				4 134,13
		Total Lucrari de montare				7 239,94

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 090,28
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema B1				
		3.1.1. Utilaj				
46		Contor ϕ 25 ultrasunet	buc	1,0000	5 529,00 0,00	5 529,00 0,00
47		Manometru OBM - 100	buc	1,0000	285,00 0,00	285,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 814,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 814,00
		<i>Total</i>	lei			5 814,00
		Total Sistema B1 Inclusiv salariu				5 814,00
		3.2. Sistema T3;T4				
48		Boiler electric 100l	buc	5,0000	2 916,00 0,00	14 580,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 580,00
		Total Sistema T3;T4 Inclusiv salariu				14 580,00
		<i>Total</i>	lei			20 394,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,2 %			244,73
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 638,73

		Total	lei			475 307,30
		TVA	20 %			95 061,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				570 368,76 50 511,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a UPS Ion Creanga, Blocul III, din str. I.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Rețele de apa si canalizare (01/01-23-RAC). Etapa I

Valoarea de deviz 570 368,76 lei

Intocmit in prețuri curente 30.05.2023

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	496,3600	84,97	42 175,70
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,3000	84,97	1 045,14
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	73,5000	84,97	6 245,28
Total manopera						50 511,26

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1620	10,00	1,62
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,2291	10,00	92,29
3.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3240	24,00	7,78
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	8,8289	20,00	176,58
5.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,7000	64,00	108,80
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	34,6500	75,00	2 598,75
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	72,0000	72,50	5 220,00
8.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	34,6500	20,00	693,00
9.	2521216717050	Teava din material plastic	m	22,0320	50,00	1 101,60
10.	25212167170503	Teava din polipropilena PP-R PN10 φ40	m	10,2000	33,33	339,97
11.	25212167170505	Teava din polipropilena PP-R PN10 φ25	m	122,4000	43,20	5 287,68
12.	25212167170506	Teava din polipropilena PP-R PN10 φ20	m	40,8000	30,40	1 240,32
13.	25212167170514	Teava din polipropilena PP-R PN10 φ50	m	5,1000	130,00	663,00
14.	2521216720160060	Teava de canalizare PVC φ160	m	10,3000	200,00	2 060,00
15.	252121672016019	Teava de canalizare PP φ110	m	113,3000	113,75	12 887,88
16.	252121672016020	Teava de canalizare PP φ50	m	41,2000	45,00	1 854,00
17.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	37,7100	10,00	377,10
18.	252312672115152	Sifon φ100	buc	11,1100	150,00	1 666,50
19.	2523156719401140	Mufa din PP-R φ50	buc	3,9000	22,00	85,80
20.	25231567194013	Mufa din PP-R φ40	buc	7,8000	5,50	42,90
21.	25231567194015	Mufa din PP-R φ25	buc	93,6000	3,00	280,80
22.	25231567194016	Mufa din PP-R φ20	buc	31,2000	2,50	78,00
23.	2523156719431140	Cot din PP-R φ50	buc	0,4000	45,00	18,00
24.	25231567194313	Cot din PP-R φ40	buc	0,8000	24,20	19,36
25.	25231567194315	Cot din PP-R φ25	buc	9,6000	6,66	63,94
26.	25231567194316	Cot din PP-R φ20	buc	3,2000	5,00	16,00

27.	2523156719451140	Teu din PP-R ϕ 50	buc	3,5500	41,66	147,89
28.	25231567194513	Teu din PP-R ϕ 40	buc	7,1000	21,00	149,10
29.	25231567194515	Teu din PP-R ϕ 25	buc	85,2000	5,80	494,16
30.	25231567194516	Teu din PP-R ϕ 20	buc	28,4000	3,33	94,57
31.	2523156719461140	Reductie din PP-R ϕ 50	buc	0,5500	19,16	10,54
32.	25231567194613	Reductie din PP-R ϕ 40	buc	1,1000	11,00	12,10
33.	25231567194615	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	13,2000	7,50	99,00
34.	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	40,0000	21,66	866,40
35.	25231567210152363	Ramificatie simpla PP 160x110	buc	6,0000	118,00	708,00
36.	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	13,0000	27,10	352,30
37.	252315672103725	Cot PP 45* ϕ 110	buc	44,0000	15,00	660,00
38.	252315672103726	Cot PP 45* ϕ 50	buc	36,0000	5,00	180,00
39.	252315672103730	Dop PP ϕ 50	buc	13,0000	12,00	156,00
40.	252315672103731	Dop PP ϕ 110	buc	10,0000	25,00	250,00
41.	252315672103745	Revizie PP DN110	buc	6,0000	40,00	240,00
42.	2622102438000	Lavoar	buc	37,0872	1 200,00	44 504,64
43.	2622102442760225	Vas de closet suspendat	buc	34,9965	2 500,00	87 491,25
44.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	5,1510	1 100,00	5 666,10
45.	26221024529005	Rezervor de apa incastrat cu cadru metalic	buc	34,6500	2 000,00	69 300,00
46.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	15,0000	10,00	150,00
47.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	15,0000	4,50	67,50
48.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	5,1000	10,00	51,00
49.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	34,6500	5,00	173,25
50.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	34,6500	3,00	103,95
51.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	36,7200	50,00	1 836,00
52.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	36,7200	5,00	183,60
53.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	73,4400	20,00	1 468,80
54.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	34,6500	10,00	346,50
55.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,0000	110,00	1 100,00
56.	291312420137033	Baterie amestecatoare	buc	36,0000	350,00	12 600,00
57.	2913124204210.2	Supapa de retinere din alama ϕ 25	buc	1,0200	166,00	169,32
58.	2913124503150.3	Robinet cu trei cai ϕ 20	buc	2,0300	840,00	1 705,20
59.	2913124503150.6	Robinet cu bila ϕ 15	buc	70,0350	126,00	8 824,41
60.	2913124503150.7	Robinet cu bila ϕ 20	buc	7,1050	49,00	348,14
61.	2913124503150.9	Robinet cu bila ϕ 32	buc	1,0150	95,00	96,42
62.	291312450315013	Robinet bila ϕ 20	buc	7,1050	49,00	348,14
63.	291312450315014	Robinet bila ϕ 15	buc	36,5400	126,00	4 604,04
64.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	34,6500	5,00	173,25
65.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	5,1000	20,00	102,00
66.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	34,6500	70,00	2 425,50
67.	2924127322065.1	Filtru ϕ 25	buc	1,0100	20,00	20,20
68.	3220137315778	Decapant	kg	1,0850	20,00	21,70
69.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,0200	100,00	202,00
70.	3320517352212	Tuburi termoizolante ϕ 40 de tip AF-D-022	m	10,8150	28,33	306,39
71.	332051735221219	Tuburi termoizolante ϕ 50 de tip AF-D-022	m	5,4075	26,25	141,95

72.	3320517352231	Tuburi termoizolante ϕ 20 de tip AF-D-022	m	10,8150	18,33	198,24
73.	33205173522310	Tuburi termoizolante ϕ 20 de tip AF-D-022	m	32,4450	18,33	594,72
74.	3320517352239	Tuburi termoizolante ϕ 25 de tip AF-D-022	m	129,7800	25,00	3 244,50
75.	6003000	Boiler electric 100l	buc	5,0000	2 916,00	14 580,00
76.	600707	Contor ϕ 25 ultrasunet	buc	1,0000	5 529,00	5 529,00
77.	600808	Манометру ОБМ - 100	buc	1,0000	285,00	285,00
78.	6009	Крепления для труб	buc	10,0000	3,00	30,00
Total materiale de construcții						312 032,14

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,3320	25,00	58,30
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	100,00	50,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5000	5,00	7,50
Total utilaje de construcții						173,30

Total	lei	475 307,30
TVA	20 %	95 061,46

Total deviz: **570 368,76**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a UPS Ion Creanga, Investitor
Blocul III, din str. I.

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 constructie				
		1.1. Sistema B1				
		1.1.1. Utilaj				
1	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru ϕ 25	buc			215,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065.1	Filtru ϕ 25	buc	1,0000	20,00	20,20
		<i>Total</i>	lei			215,63
2	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa de retinere din alama ϕ 25	buc			184,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2913124204210.2	Supapa de retinere din alama ϕ 25	buc	1,0000	166,00	169,32
		<i>Total</i>	lei			184,61
3	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu trei cai ϕ 20	buc			872,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503150.3	Robinet cu trei cai ϕ 20	buc	1,0000	840,00	852,60
		<i>Total</i>	lei			1 744,29
		1.1.2. Robineti				
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila ϕ 15	buc			147,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503150.6	Robinet cu bila ϕ 15	buc	1,0000	126,00	127,89
		<i>Total</i>	lei			10 172,88
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila ϕ 20	buc			69,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503150.7	Robinet cu bila ϕ 20	buc	1,0000	49,00	49,73
		<i>Total</i>	lei			484,94
6	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu bila ϕ 32	buc			135,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2913124503150.9	Robinet cu bila ϕ 32	buc	1,0000	95,00	96,42
		<i>Total</i>	lei			135,51
		1.1.3. Tevi				
7	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 20	m			51,63
						15,29

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	25212167170506	Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 20	m	1,0200	30,40	31,01
	25231567194316	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,0800	5,00	0,40
	25231567194516	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,7100	3,33	2,36
	25231567194016	Mufa din PP-R ϕ 20	buc	0,7800	2,50	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 549,03
8	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 25	m			69,53 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	25212167170505	Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 25	m	1,0200	43,20	44,06
	25231567194315	Cot din PP-R ϕ 25	buc	0,0800	6,66	0,53
	25231567194515	Teu din PP-R ϕ 25	buc	0,7100	5,80	4,12
	25231567194015	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	0,7800	3,00	2,34
	25231567194615	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	0,1100	7,50	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	25,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			4 171,58
9	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 40	m			78,36 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25212167170503	Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 40	m	1,0200	33,33	34,00
	25231567194313	Cot din PP-R ϕ 40	buc	0,0800	24,20	1,94
	25231567194513	Teu din PP-R ϕ 40	buc	0,7100	21,00	14,91
	25231567194013	Mufa din PP-R ϕ 40	buc	0,7800	5,50	4,29
	25231567194613	Reductie din PP-R ϕ 40	buc	0,1100	11,00	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	25,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			783,63
10	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 50	m			209,68 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25212167170514	Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 50	m	1,0200	130,00	132,60
	2523156719431140	Cot din PP-R ϕ 50	buc	0,0800	45,00	3,60
	2523156719451140	Teu din PP-R ϕ 50	buc	0,7100	41,66	29,58
	2523156719401140	Mufa din PP-R ϕ 50	buc	0,7800	22,00	17,16
	2523156719461140	Reductie din PP-R ϕ 50	buc	0,1100	19,16	2,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	20,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0186	25,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			1 048,41
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante ϕ 20 de tip AF-D-022 sau analog	m			55,51 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	33205173522310	Tuburi termoizolante ϕ 20 de tip AF-D-022	m	1,0300	18,33	19,82
		<i>Total</i>	lei			1 665,34
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante ϕ 25 de	m			62,72 35,69

1	2	3	4	5	6	7
		tip AF-D-022 sau analog				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320517352239	Tuburi termoizolante ϕ 25 de tip AF-D-022	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Total</i>	lei			3 763,49
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante ϕ 40 de tip AF-D-022 sau analog	m			66,33 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320517352212	Tuburi termoizolante ϕ 40 de tip AF-D-022	m	1,0300	28,33	30,64
		<i>Total</i>	lei			663,26
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante ϕ 50 de tip AF-D-022 sau analog	m			64,08 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735221219	Tuburi termoizolante ϕ 50 de tip AF-D-022	m	1,0300	26,25	28,39
		<i>Total</i>	lei			320,39
15		Крепления для труб	buc			3,00 0,00
	6009	Крепления для труб	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
16	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			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Total</i>	lei			1 427,50
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		<i>Total</i>	lei			446,09
		1.2. Sistema T3;T4				
		1.2.1. Robineti				
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila ϕ 15	buc			147,43 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	291312450315014	Robinet bila ϕ 15	buc	1,0000	126,00	127,89
		<i>Total</i>	lei			5 307,59
19	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila ϕ 20	buc			69,28 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	291312450315013	Robinet bila ϕ 20	buc	1,0000	49,00	49,73
		<i>Total</i>	lei			484,94
		1.2.2. Tevi				
20	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 20	m			51,64 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	25212167170506	Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 20	m	1,0200	30,40	31,01
	25231567194316	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,0800	5,00	0,40
	25231567194516	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,7100	3,33	2,36
	25231567194016	Mufa din PP-R ϕ 20	buc	0,7800	2,50	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			516,35
21	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 25	m			69,53 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	25212167170505	Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 25	m	1,0200	43,20	44,06
	25231567194315	Cot din PP-R ϕ 25	buc	0,0800	6,66	0,53
	25231567194515	Teu din PP-R ϕ 25	buc	0,7100	5,80	4,12
	25231567194015	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	0,7800	3,00	2,34
	25231567194615	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	0,1100	7,50	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	25,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			4 171,58
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante ϕ 20 de tip AF-D-022 sau analog	m			55,51 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320517352231	Tuburi termoizolante ϕ 20 de tip AF-D-022	m	1,0300	18,33	19,82
		<i>Total</i>	lei			555,11
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante ϕ 25 de tip AF-D-022 sau analog	m			62,72 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320517352239	Tuburi termoizolante ϕ 25 de tip AF-D-022	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Total</i>	lei			3 763,49
24	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			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Total</i>	lei			951,66
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		<i>Total</i>	lei			297,39
		1.2.3. Materiale				
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			635,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	291312420137033	Baterie amestecatoare	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	72,50	145,00
		<i>Total</i>	lei			22 867,22
		1.3. Sistema K1				
		1.3.1. Tevi				
27	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm / Teava de canalizare PVC ϕ 160	m			242,44 35,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216720160060	Teava de canalizare PVC φ160	m	1,0300	200,00	206,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	20,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			2 424,37
28	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Teava de canalizare PP φ110	m			144,80 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121672016019	Teava de canalizare PP φ110	m	1,0300	113,75	117,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			15 928,32
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava de canalizare PP φ50	m			67,79 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252121672016020	Teava de canalizare PP φ50	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 711,70
30	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 160x110	buc			146,89 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231567210152363	Ramificatie simpla PP 160x110	buc	1,0000	118,00	118,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			881,34
31	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc			50,55 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	21,66	21,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 022,02
32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc			55,99 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	27,10	27,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			727,88
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc			39,64 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103725	Cot PP 45* φ110	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 744,23
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc			24,01 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315672103726	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			864,48
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PP φ110	buc			49,64 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103731	Dop PP φ110	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			496,42
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP φ50	buc			31,01 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315672103730	Dop PP φ50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			403,17
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP DN110	buc			64,64 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103745	Revizie PP DN110	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			387,85
38	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			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Total</i>	lei			108,76
		1.3.2. Inventar sanitar				
39	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 / Vas de closet suspendat, inclusiv rezervorul incastrat cu cadru metalic si clapeta rezervor incastrat	buc			5 358,51 399,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
	2622102442760225	Vas de closet suspendat	buc	1,0100	2 500,00	2 651,25
	26221024529005	Rezervor de apa incastrat cu cadru metalic	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	5,00	5,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	73,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	5,00	5,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	10,00	10,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	78,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	3,00	3,15
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	20,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			176 830,80
40	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.	buc			1 520,93 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,24
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	5,00	5,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	50,00	30,60
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			54 753,64
41	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 386,61
						216,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 100,00	1 133,22
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	20,00	20,40
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	10,00	10,20
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	10,00	6,12
		<i>Total</i>	lei			6 933,07
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			172,91
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252312672115152	Sifon φ100	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 902,06
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema B1				
		2.1.1. Utilaj				
43	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Contor φ25 ultrasunet	buc			135,34
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	100,00	101,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			135,34
44	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru OEM - 100	buc			135,34
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	100,00	101,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			135,34
		2.2. Sistema T3;T4				
45	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			493,93
						195,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	110,00	220,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	64,00	21,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,44
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,50	13,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 469,66
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema B1				
		3.1.1. Utilaj				
46		Contor φ25 ultrasunet	buc			5 529,00
						0,00
	600707	Contor φ25 ultrasunet	buc	1,0000	5 529,00	5 529,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 529,00
47		Manometru OEM - 100	buc			285,00
						0,00
	600808	Manometru OEM - 100	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			285,00
		3.2. Sistema T3;T4				
48		Boiler electric 100l	buc			2 916,00
						0,00
	6003000	Boiler electric 100l	buc	1,0000	2 916,00	2 916,00
		<i>Total</i>	lei			14 580,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.