

**Lucrari de reparatie a salii de
lectura a universitatii,
modernizarea spatiilor,
renovarea sistemului de
incalzire, reparatia blocurilor
sanitare a UPS "Ion Creanga",
din str. I. Creanga nr.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 146 303,60 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. Sistema BI				
		1.1. Арматура				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" Кран шаровый ф 15	buc	18,0000	67,693 14,913	1 218,478 268,438
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровый ф 20	buc	2,0000	74,798 14,913	149,596 29,826
		<i>Total</i>	Lei			1 368,074
		Total Арматура Inclusiv salariu				1 368,074 298,264
		1.2. Трубы и их соединения				
3	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20	m	25,0000	36,153 11,671	903,818 291,780

1	2	3	4	5	6	7
4	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25	m	17,0000	43,725 12,968	743,333 220,456
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m	25,0000	29,183 22,694	729,575 567,350
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m	17,0000	31,346 22,694	532,882 385,798
7	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	42,0000	10,374 10,374	435,725 435,725
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	42,0000	3,242 3,242	136,164 136,164
9		Крепления для труб	buc	20,0000	18,000 0,000	360,000 0,000
		Total	Lei			3 841,497
		Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu				3 841,497 2 037,273
		Total	Lei			5 209,571
		Total Sistema BI Inclusiv salariu				5 209,571 2 335,537
		2. Sistema T3;T4				
		2.1. Арматура				
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept	buc	9,0000	67,693	609,239

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" Кран шаровый ф 15			14,913	134,219
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровый ф 20	buc	2,0000	74,798 14,913	149,596 29,826
		<i>Total</i>	Lei			758,835
		Total Арматура Inclusiv salariu				758,835 164,045
		2.2. Трубы и их соединения				
12	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Трубы из полипропилена PP-R PN 10 ф20	m	10,0000	36,153 11,671	361,527 116,712
13	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Трубы из полипропилена PP-R PN 10 ф25	m	15,0000	43,726 12,968	655,883 194,520
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m	10,0000	29,183 22,694	291,830 226,940
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m	15,0000	31,346 22,694	470,190 340,410
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	25,0000	10,374 10,374	259,360 259,360
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece	m	25,0000	3,242	81,050

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			3,242	81,050
		<i>Total</i>	Lei			2 119,840
		Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu				2 119,840 1 218,992
		2.3. Материалы и изделия				
18	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton Смеситель для умывальника	buc	9,0000	369,882 68,082	3 328,938 612,738
		<i>Total</i>	Lei			3 328,938
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				3 328,938 612,738
		<i>Total</i>	Lei			6 207,613
		Total Sistema T3;T4 Inclusiv salariu				6 207,613 1 995,775
		3. Sistema K1				
		3.1. Трубы и их соединения				
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф 110	m	12,0000	85,284 20,749	1 023,406 248,986
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф 50	m	25,0000	39,146 16,210	978,650 405,250
21	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,	10 m	3,7000	5,187 5,187	19,193 19,193

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
22	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie dubla PP 100x100x100	buc	2,0000	60,644 24,639	121,288 49,278
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie simpla PP 100x100	buc	10,0000	55,419 20,749	554,188 207,488
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ram ificatioe simpla PP 100x50	buc	11,0000	55,419 20,749	609,607 228,237
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* φ 110	buc	14,0000	39,490 18,155	552,863 254,173
26	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* φ50	buc	10,0000	19,739 14,265	197,388 142,648
		<i>Total</i>	Lei			4 056,583
		Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu				4 056,583 1 555,253
		3.2. Материалы и изделия				
27	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 Closete suspendate inclusiv mecanismul inglobat	buc	10,0000	4 892,723 304,748	48 927,230 3 047,480

1	2	3	4	5	6	7
28	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.Lavuar, inclusiv pentru invalizi	buc	3,0000	739,502 119,954	2 218,506 359,862
29	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. Lavuar cu m obilier pentru 1 loc	buc	1,0000	739,502 119,954	739,502 119,954
30	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. Lavuar cu m obilier pentru 3 locuri - 2 seturi	buc	6,0000	3 191,378 119,954	19 148,268 719,724
31	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2 "consum racorduri flexibile - 2buc/buc)	buc	10,0000	339,432 68,082	3 394,320 680,820
32	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Писсуар	buc	1,0000	1 227,366 165,342	1 227,366 165,342
33	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	294,207 68,082	294,207 68,082
34	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Трап ф50	buc	4,0000	174,008 16,210	696,030 64,840
		<i>Total</i>	Lei			76 645,429
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				76 645,429 5 226,104
		<i>Total</i>	Lei			80 702,012

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				80 702,012 6 781,357

		Total	Lei	92 119,22
		Asigurari sociale si medicale	24 %	2 667,04
		Transport materiale	7 %	5 666,63
		Total		100 452,89
		Cheltuieli de regie	14,5 %	14 565,67
		Total		115 018,56
		Beneficiu de deviz	6 %	6 901,11
		Total		121 919,67
		TVA	20 %	24 383,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		146 303,60 11 112,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a salii de
lectura a universitatii,
modernizarea spatiilor,
renovarea sistemului de
incalzire, reparatia blocurilor
sanitare a UPS "Ion Creanga",
din str. I. Creanga nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Rețele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 146 303,60 Lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	147,9360	64,84	9 592,171
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,4500	64,84	1 520,498
		Total manopera				11 112,68

Materiale:

1.	PP 100x100x100	Ramificatie dubla PP 100x100x100	buc	2,0000	32,00	64,000
2.	Кран шаровый ф 15	Кран шаровый ф 15	buc	27,4050	52,00	1 425,060
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,9104	12,00	34,925
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,5641	33,00	84,615
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10,5000	45,00	472,500
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	21,1050	45,00	949,725
7.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,1200	32,00	195,840
8.	25212167170502 0	Teava din material plastic 20	m	35,7000	19,00	678,300
9.	25212167170502 5	Teava din material plastic 25	m	32,6400	23,00	750,720
10.	25212167201601 10	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	12,3600	62,00	766,320
11.	25212167201605 0	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	25,7500	22,00	566,500
12.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	11,1120	32,00	355,584
13.	25231567194012 0	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	27,3000	2,00	54,600
14.	25231567194012 5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	24,9600	2,50	62,400
15.	25231567194312 0	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	2,8000	2,50	7,000
16.	25231567194312 5	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	2,5600	3,00	7,680
17.	25231567194512 0	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	24,8500	3,00	74,550
18.	25231567194512 5	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	22,7200	3,50	79,520
19.	25231567194612 5	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	3,5200	12,00	42,240
20.	2622102438000	Lavoar	buc	3,0906	420,00	1 298,052
21.	2622102438000- 1	Lavuar cu m obilier pentru 1 loc	buc	1,0302	420,00	432,684
22.	2622102438000- 2	Lavuar cu m obilier pentru 3 locuri - 2 seturi	buc	6,1812	2 800,00	17 307,360
23.	2622102442760- 1	Closete suspendate inclusiv mecanismul inglobat	buc	10,6050	4 250,00	45 071,250
24.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0302	900,00	927,180
25.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0200	68,00	69,360
26.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,2000	68,00	693,600
27.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,2000	68,00	693,600
28.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,4000	14,00	285,600
29.	29131242013501	Смеситель для умывальника	buc	9,0540	300,00	2 716,200
30.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,0550	180,00	1 989,900
31.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0200	45,00	45,900
32.	3220137315778	Decapant	kg	0,4020	33,00	13,266

33.	332051735223 20	Termoizolatie conducte 20	m	37,8525	6,00	227,115
34.	332051735223 25	Termoizolatie conducte 25	m	34,6080	8,00	276,864
35.	a PP 100x50	Ram ifica?ioie simpla PP 100x50	buc	11,0000	32,00	352,000
36.	Cot PP 45* ф 110	Cot PP 45* ф 110	buc	14,0000	20,00	280,000
37.	Cot PP 45* ф50	Cot PP 45* ф50	buc	10,0000	5,00	50,000
38.	Ramifica?ie simpla PP 100x100	Ramificatie simpla PP 100x100	buc	10,0000	32,00	320,000
39.	Кран шаровый ф 20	Кран шаровый ф 20	buc	4,0600	59,00	239,540
40.	Крепления для труб	Крепления для труб	buc	20,0000	18,00	360,000
41.	Трап ф50	Трап ф50	buc	4,0400	156,00	630,240
		Total materiale de construc?ii				80 951,79

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8421	65,00	54,737
		Total utilaje de constructii				54,75

Total	Lei	92 119,22
Asigurari sociale si medicale	24 %	2 667,04
Transport materiale	7 %	5 666,63
Total		100 452,8 9
Cheltuieli de regie	14,5 %	14 565,67
Total		115 018,5 6
Beneficiu de deviz	6 %	6 901,11
Total		121 919,6 7
TVA	20 %	24 383,93

Total deviz: **146 303,6
0**

Intocmit

(func?ia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(func?ia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a salii de lectura a universitatii, modernizarea spatiilor, renovarea sistemului de incalzire, reparatia blocurilor sanitare a UPS "Ion Creanga", din str. I. Creanga nr.1

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 BI				
		1.1. Арматура				
1	SD19A	Robinet de retenție cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 1/2" Кран шаровый ф 15	buc			67,693
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2300	64,84	14,91
	Кран шаровый ф 15	Кран шаровый ф 15	buc	1,0000	52,00	52,78
		Cheltuieli directe	Lei			1 218,478
2	SD19A	Robinet de retenție cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровый ф 20	buc			74,798
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2300	64,84	14,91
	Кран шаровый ф 20	Кран шаровый ф 20	buc	1,0000	59,00	59,88
		Cheltuieli directe	Lei			149,596
		1.2. Трубы и их соединения				
3	SA21A	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin electrofuziune, în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20	m			36,153
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1800	64,84	11,67
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,0200	19,00	19,38
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,0800	2,50	0,20
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,7100	3,00	2,13
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,7800	2,00	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0119	65,00	0,77
		Cheltuieli directe	Lei			903,818
4	SA21B	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin electrofuziune, în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 25 mm Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25	m			43,725
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2000	64,84	12,97
	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	1,0200	23,00	23,46
	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,7100	3,50	2,48
	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,7800	2,50	1,95
	252315671946125	Reducție din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,1100	12,00	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0133	65,00	0,86
		Cheltuieli directe	Lei			743,333
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m			29,183
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	332051735223 20	Termoizolație conducte 20	m	1,0300	6,00	6,49
		Cheltuieli directe	Lei			729,575
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la	m			31,346
						22,694

1	2	3	4	5	6	7
		D=35x4 mm Теплоизоляционные трубки φ25 de tip AF-D-022 sau analog				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	332051735223 25	Termoizolatie conducte 25	m	1,0300	8,00	8,65
		Cheltuieli directe	Lei			532,882
7	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,374 10,374
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		Cheltuieli directe	Lei			435,725
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,242 3,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,84	3,24
		Cheltuieli directe	Lei			136,164
9		Крепления для труб	buc			18,000 0,000
	Крепления для труб	Крепления для труб	buc	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	Lei			360,000
		2. Sistema T3;T4				
		2.1. Арматура				
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" Кран шаровый φ 15	buc			67,693 14,913
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,84	14,91
	Кран шаровый φ 15	Кран шаровый φ 15	buc	1,0000	52,00	52,78
		Cheltuieli directe	Lei			609,239
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровый φ 20	buc			74,798 14,913
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,84	14,91
	Кран шаровый φ 20	Кран шаровый φ 20	buc	1,0000	59,00	59,88
		Cheltuieli directe	Lei			149,596
		2.2. Трубы и их соединения				
12	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Трубы из полипропилена PP-R PN 10 φ20	m			36,153 11,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,84	11,67
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,0200	19,00	19,38
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune20	buc	0,0800	2,50	0,20
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune20	buc	0,7100	3,00	2,13
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,7800	2,00	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	65,00	0,77
		Cheltuieli directe	Lei			361,527
13	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Трубы из полипропилена PP-R PN 10 φ25	m			43,726 12,968
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	64,84	12,97
	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	1,0200	23,00	23,46
	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune25	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune25	buc	0,7100	3,50	2,48

1	2	3	4	5	6	7
	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune25	buc	0,7800	2,50	1,95
	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune25	buc	0,1100	12,00	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	65,00	0,86
		Cheltuieli directe	Lei			655,883
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m			29,183 22,694
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	332051735223 20	Termoizolatie conducte 20	m	1,0300	6,00	6,49
		Cheltuieli directe	Lei			291,830
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m			31,346 22,694
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	332051735223 25	Termoizolatie conducte 25	m	1,0300	8,00	8,65
		Cheltuieli directe	Lei			470,190
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			10,374 10,374
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		Cheltuieli directe	Lei			259,360
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,242 3,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,84	3,24
		Cheltuieli directe	Lei			81,050
		2.3. Материалы и изделия				
18	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton Смеситель для умывальника	buc			369,882 68,082
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	64,84	68,08
	29131242013501	Смеситель для умывальника	buc	1,0000	300,00	301,80
		Cheltuieli directe	Lei			3 328,938
		3. Sistema K1				
		3.1. Трубы и их соединения				
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф 110	m			85,284 20,749
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,84	20,75
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare110	m	1,0300	62,00	63,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			1 023,406
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф 50	m			39,146 16,210

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	33,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		Cheltuieli directe	Lei			978,650
21	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,187 5,187
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,84	5,19
		Cheltuieli directe	Lei			19,193
22	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie dubla PP 100x100x100	buc			60,644 24,639
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	64,84	24,64
	PP 100x100x100	Ramificatie dubla PP 100x100x100	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	33,00	3,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	12,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			121,288
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie simpla PP 100x100	buc			55,419 20,749
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,84	20,75
	Ramificatie simpla PP 100x100	Ramificatie simpla PP 100x100	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
		Cheltuieli directe	Lei			554,188
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie simpla PP 100x50	buc			55,419 20,749
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,84	20,75
	a PP 100x50	Ramificatie simpla PP 100x50	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
		Cheltuieli directe	Lei			609,607
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* φ 110	buc			39,490 18,155
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,16
	Cot PP 45* φ 110	Cot PP 45* φ 110	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			552,863
26	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* φ50	buc			19,739 14,265
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,84	14,26
	Cot PP 45* φ50	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		Cheltuieli directe	Lei			197,388
		3.2. Материалы и изделия				
27	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 Closete suspendate inclusiv mecanismul	buc			4 892,723 304,748

1	2	3	4	5	6	7
		inglobat				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	64,84	304,75
	2622102442760-1	Closete suspendate inclusiv mecanismul inglobat	buc	1,0100	4 250,00	4 507,12
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 927,230
28	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.Lavuar, inclusiv pentru invalizi	buc			739,502 119,954
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	420,00	432,68
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	68,00	69,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,00	28,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 218,506
29	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. Lavuar cu m obilier pentru 1 loc	buc			739,502 119,954
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2622102438000-1	Lavuar cu m obilier pentru 1 loc	buc	1,0100	420,00	432,68
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	68,00	69,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,00	28,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			739,502
30	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. Lavuar cu m obilier pentru 3 locuri - 2 seturi	buc			3 191,378 119,954
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2622102438000-2	Lavuar cu m obilier pentru 3 locuri - 2 seturi	buc	1,0100	2 800,00	2 884,56
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	68,00	69,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,00	28,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 148,268
31	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2 "consum racorduri flexibile - 2buc/buc)	buc			339,432 68,082
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	180,00	180,90
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 394,320
32	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Пuccyap	buc			1 227,366 165,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	64,84	165,34
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	900,00	927,18
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	45,00	45,90
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	68,00	69,36
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 227,366
33	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			294,207 68,082
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	180,00	180,90
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	45,00	45,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			294,207
34	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul ieseirii de 50 mm. Трап ф50	buc			174,008
						16,210
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	Трап ф50	Трап ф50	buc	1,0000	156,00	157,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	33,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			696,030

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.