

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Bloc de studii. Lucrari tehnico sanitare (marca RAC)**

Valoarea de deviz 352 212,53 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. Capitolul . 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul . 1,1 Alimentarea cu apa				
2	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm -Contor d50	KOMPL.	1,000	5 420,43 463,81	5 420,43 463,81
3	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cu ventil de inchidere d15)	buc	10,000	81,15 15,38	811,47 153,75
31	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	120,000	7,69 7,69	922,50 922,50
32	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	12,000	5,12 5,12	61,50 61,50
33	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	120,000	3,08 3,08	369,00 369,00
34	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4". (Clema din polietilena pentru tevi φ20)	buc	30,000	5,41 2,56	162,26 76,88
36	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm . (Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aliuminata)	m2	36,000	79,55 24,29	2 863,82 874,53
37	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF d22)	m	75,000	16,99 8,20	1 274,36 615,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul . 1,1 Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				11 885,34 3 536,97
		1.2. Capitolul . 1,2 Alimentarea cu apa calda				
46	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm -Contor d15	КОМПЛ.	1,000	1 301,39 326,47	1 301,39 326,47
47	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm -contor d20	КОМПЛ.	1,000	1 301,39 326,47	1 301,39 326,47
48	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Trecerea din fonta maleabila d32x25)	m	2,000	73,00 33,31	146,00 66,62
59	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teu din fonta maleabila d32x20)	m	2,000	86,42 33,31	172,84 66,62
62	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Tevi din polipropilena PPRC-3 (PN20) d20x2,1)	m	5,000	82,54 32,29	412,71 161,44
63	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	70,000	8,20 8,20	574,00 574,00
64	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	70,000	2,56 2,56	179,38 179,38
65	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m	36,000	84,10 20,50	3 027,50 738,00
66	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m	115,000	134,15 23,06	15 427,43 2 652,19
67	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"	m	18,000	158,45 25,62	2 852,05 461,25
68	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind	m	18,000	187,96 33,31	3 383,22 599,62

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4"				
69	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	187,000	5,77 4,61	1 078,92 862,54
70	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	187,000	7,69 7,69	1 437,56 1 437,56
71	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	18,700	5,13 5,13	95,84 95,84
72	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	187,000	3,07 3,07	575,02 575,02
74	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm . (Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aliuminata)	m2	21,000	79,55 24,29	1 670,56 510,14
75	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF d22)	m	30,000	16,99 8,20	509,75 246,00
77	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,050	81,40 56,40	4,07 2,82
		Total Capitolul . 1,2 Alimentarea cu apa calda Inclusiv salariu				34 149,63 9 881,98
		1.3. Canalizarea				
78	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. (Vaz de clozet din ceramica suspendiat)	buc	15,000	2 079,79 215,25	31 196,80 3 228,75
79	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic)	buc	26,000	1 210,71 94,81	31 478,35 2 465,12
81	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din	buc	7,000	983,81 79,44	6 886,67 556,06

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida . (Spalator din otel emaliat cu amestecator si cu sifon plastic)				
82	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a	buc	7,000	2 768,36 130,69	19 378,50 914,81
83	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..(Self-Chiveta mod3863)	buc	1,000	1 029,25 94,81	1 029,25 94,81
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,500	80,34 56,37	120,51 84,56
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				90 090,08 7 344,11
		<i>Total</i>	lei			136 125,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 983,13
		<i>Total</i>	100,00 +			141 108,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			5 755,84
		<i>Total</i>	100,00 +			146 864,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			5 874,56
		<i>Total</i>	100,00 +			152 738,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 582,16
		Total Capitolul . 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				157 320,74 20 763,06
		2. Capitolul . 2 Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul . 2,1 Alimentarea cu apa				
105	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic 51кч892n3 d50)	buc	1,000	41,51 41,51	41,51 41,51
106	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de32mm (Установка устройств электропривода)	buc	1,000	248,48 223,45	248,48 223,45
107	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,000	236,06 147,09	236,06 147,09
		Total Capitolul . 2,1 Alimentarea cu				526,05

1	2	3	4	5	6	7
		apa Inclusiv salariu				412,05
		2.2. Capitolul . 2,2 Canalizarea				
108	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".(lanstalatie cu pompa Sanicibic*2)	buc	1,000	378,94 243,44	378,94 243,44
109	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.. (Cabina de dus cu amestecator si sifon)	buc	5,000	158,67 94,81	793,36 474,06
		Total Capitolul . 2,2 Canalizarea Inclusiv salariu				1 172,30 717,50
		<i>Total</i>	lei			1 698,35
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		271,09
		<i>Total</i>		100,00 +		1 969,44
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		22,50
		<i>Total</i>		100,00 +		1 991,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		564,77
		<i>Total</i>		100,00 +		2 556,71
		<i>Beneficiu de de viz</i>		3,00 %		76,69
		Total Capitolul . 2 Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 633,40 1 129,55
		3. Capitolul . 3 Utilaj				
		3.1. Capitolul . 3,1 Alimentarea cu apa				
110	Pretul firmei	Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic 51кч892п3 d50	buc	1,000	6 932,00 0,00	6 932,00 0,00
111	pretul firmei	Contor combinat de sens SW-K Dn 50x15	buc	1,000	22 171,00 0,00	22 171,00 0,00
112	pretul firmei	Фильтр ф50	buc	1,000	808,00 0,00	808,00 0,00
113	pretul firmei	Manometru	buc	1,000	186,00 0,00	186,00 0,00
114	pretul firmei	Incalzitor de apa electric V=80l	buc	1,000	3 078,00 0,00	3 078,00 0,00
115	pretul firmei	Stingator cu spuma chimice OII -2	buc	20,000	342,00 0,00	6 840,00 0,00
		Total Capitolul . 3,1 Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				40 015,00
		3.2. Capitolul . 3,2 Alimentarea cu apa				

1	2	3	4	5	6	7
		calda				
116	pretul firmei	Contor pentru apa calda d15	buc	1,000	438,00 0,00	438,00 0,00
117	pretul firmei	Contor pentru apa calda d20	buc	1,000	602,00 0,00	602,00 0,00
118	pretul firmei	filtru d15	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
119	pretul firmei	filtru d20	buc	1,000	118,00 0,00	118,00 0,00
120	pretul firmei	Manometru	buc	2,000	186,00 0,00	372,00 0,00
		Total Capitolul . 3,2 Alimentarea cu apa calda Inclusiv salariu				1 612,00
		3.3. Capitolul . 3,3 Canalizarea				
121	pretul firmei	Instalatie cu pompa Sanicubic*2,Q=2l/c, H=50m	buc	1,000	62 311,00 0,00	62 311,00 0,00
122	pretul firmei	Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc	5,000	5 923,66 0,00	29 618,30 0,00
		Total Capitolul . 3,3 Canalizarea Inclusiv salariu				91 929,30
		Total Capitolul . 3 Utilaj Inclusiv salariu				133 556,30

		Total	lei	293 510,44
		TVA	20,00 %	58 702,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		352 212,53 21 892,61

**Lucrari de reconstructie si modernizare a
cladirii Centrului de Excelenta in
Constructii, str. Gh. Asachi nr.71**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL de resurse № 2-1-4
Bloc de studii. Lucrari tehnico sanitare (marca RAC)**

Valoarea de deviz 352 212,53 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	35,418	51,25	1 815,17
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	348,970	51,25	17 884,70
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,750	51,25	243,44
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	51,25	74,83
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,535	51,25	949,92
6.	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,930	51,25	47,66
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	51,25	223,45
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,400	51,25	430,50
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,350	51,25	222,94
		Total manopera				21 892,61

Materiale:

1.	08	Izolatie tuburi Armflex AF d22	m	75,000	6,90	517,50
2.	11	Trecerea din fonta maleabila d32x25	buc	2,040	38,91	79,38
3.	111100010003124	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	21,630	52,60	1 137,74
4.	111100010003136	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	37,080	52,60	1 950,41
5.	114	Incalzitor de apa electric V=80l	buc	1,000	3 078,00	3 078,00
6.	115	Stingator cu spuma chimice OII -2	buc	20,000	342,00	6 840,00
7.	116	Contor pentru apa calda d15	buc	1,000	438,00	438,00
8.	117	Contor pentru apa calda d20	buc	1,000	602,00	602,00
9.	118	filtru d15	buc	1,000	82,00	82,00
10.	119	filtru d20	buc	1,000	118,00	118,00
11.	12	Teu din fonta maleabila d32x20	buc	2,040	52,07	106,22
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	420,00	0,84
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,140	5,00	0,70
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	87,00	0,35
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,100	5,00	0,50
16.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,150	37,20	5,58
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,496	25,04	37,46
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,155	32,60	5,05
19.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	48,00	24,72
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,249	43,60	98,06
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,496	54,20	81,08
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,093	54,20	5,04
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,264	54,20	14,31
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	54,20	5,47
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,161	43,60	7,02
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,078	41,12	3,20
27.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	1,380	41,12	56,75

28.	24302261028858	Chit	kg	3,450	41,12	141,86
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,171	33,19	5,68
30.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	30,000	1,00	30,00
31.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,010	51,00	0,51
32.	25	Izolatie tuburi Armflex AF d22	m	30,000	6,90	207,00
33.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	15,450	46,20	713,79
34.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	7,725	52,00	401,70
35.	2521216717050	Teava din material plastic	m	16,524	19,30	318,91
36.	25212167170501 3	Teava din material plastic -Tevi din polipropilena PPRC-3 (PN20) d20x2,1	m	5,100	19,30	98,43
37.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	4,284	49,90	213,77
38.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,284	38,24	163,82
39.	25231567194301 3	Cot din material plastic d20	buc	3,500	3,10	10,85
40.	25231567194501 3	Teu din material plastic d20	buc	2,250	4,20	9,45
41.	25231567194601 3	Reductie din material plastic d20	buc	0,500	2,80	1,40
42.	25231567195301 3	Racord drept M*Fe	buc	5,000	23,70	118,50
43.	26221024380002 8	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	26,785	908,00	24 320,78
44.	26221024380003 1	Self-Chiveta mod3863	buc	1,030	732,00	753,96
45.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior -Vaz de clozet din ceramica suspendiat	buc	15,604	1 231,00	19 208,52
46.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	7,211	1 473,99	10 628,94
47.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	15,450	80,00	1 236,00
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,70	1,70
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,310	5,00	1,55
50.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	26,00	7,80
51.	27212041140401 17	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 - 3/4"	buc	2,357	24,73	58,29
52.	27212041140401 8	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 - 1"	buc	0,367	31,08	11,41
53.	27212041140401 9	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 - 1 1/4"	buc	0,367	38,90	14,28
54.	27212041150001 17	Teu din fonta maleabila B1, zincat 3/4"	buc	18,860	24,50	462,07
55.	27212041150001 6	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1/2"	buc	5,904	13,30	78,52
56.	27212041150001 8	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1"	buc	2,938	35,50	104,30
57.	27212041150001 9	Teu din fonta maleabila B1, zincat -1 1/4"	buc	2,938	66,30	194,79
58.	27212041178000 2	Cot din fonta maleabila A1, zincat -1"	buc	2,754	44,00	121,18
59.	27212041178001 17	Cot din fonta maleabila A1, zincat 3/4"	buc	17,681	16,30	288,20
60.	27212041178001 6	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1/2"	buc	5,535	10,00	55,35
61.	27212041178001 9	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1 1/4"	buc	2,754	46,20	127,23
62.	27212041201001 17	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata -3/4"	buc	3,536	17,90	63,29
63.	27212041201001 6	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata -1/2"	buc	1,107	17,90	19,82
64.	27212041201001 8	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata -1"	buc	0,551	21,00	11,57
65.	27212041201001 9	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata -1 1/4"	buc	0,551	35,70	19,67
66.	27212041231001 17	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	2,357	14,30	33,71
67.	27212041231001 6	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2"	buc	0,738	10,50	7,75
68.	27212041231001 8	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata -1"	buc	0,367	21,60	7,93
69.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1	buc	0,367	40,00	14,68

	9	1/4"				
70.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,511	151,80	77,57
71.	272210330600017	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3/4"	m	119,054	99,70	11 869,68
72.	272210330600018	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1"	m	18,544	115,10	2 134,41
73.	272210330600019	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	18,544	130,12	2 412,95
74.	272210330600065	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1/2"	m	37,269	57,10	2 128,06
75.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	2,043	57,10	116,65
76.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,565	24,00	61,56
77.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,624	77,00	356,05
78.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,030	0,00	0,00
79.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,990	47,24	188,49
80.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	5,13	10,36
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	0,43	0,87
82.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	30,000	0,28	8,40
83.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	7,140	387,16	2 764,32
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	30,000	0,28	8,40
85.	28751142003001	Spalator din otel emaliat cu amestecator si cu sifon plastic	buc	7,140	689,00	4 919,46
86.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	27,540	67,36	1 855,10
87.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	7,140	69,70	497,66
88.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	39,830	62,00	2 469,46
89.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	69,360	18,00	1 248,48
90.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	15,450	62,00	957,90
91.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	15,450	120,00	1 854,00
92.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	43,80	43,80
93.	28752742040406	Clema din polietilena pentru tevi φ20	buc	30,000	1,10	33,00
94.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	30,850	24,00	740,40
95.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,138	156,00	957,53
96.	29131242016002	Robinet cu ventil de inchidere d15	buc	10,150	64,80	657,72
97.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	4,124	98,00	404,16
98.	2913124202553	Robinet de golire	buc	3,085	130,00	401,05
99.	291312450320033	Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic 51кч892n3 d50	buc	1,040	0,00	0,00
100.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,046	1 410,00	2 884,86
101.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	15,450	148,26	2 290,62
102.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	7,140	687,20	4 906,61
103.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	15,450	84,50	1 305,52
104.	3220137315778	Decapant	kg	0,030	54,10	1,62
105.	3320527328000	Manometru	buc	3,085	186,00	573,82
106.	38	Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic 51кч892n3 d50	buc	1,000	6 932,00	6 932,00
107.	39	Contor combinat de sens SW-K Dn 50x15	buc	1,000	22 171,00	22 171,00
108.	40	Фильтр φ50	buc	1,000	808,00	808,00
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	0,00	0,00
110.	41	Manometru	buc	1,000	186,00	186,00
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
112.	48	Manometru	buc	2,000	186,00	372,00
113.	49	Instalatie cu pompa Sanicubic*2,Q=2l/c, H=50m	buc	1,000	62 311,00	62 311,00
114.	50	Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc	5,000	5 923,66	29 618,30
115.	u2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,082	0,00	0,00
116.	u2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,652	0,00	0,00
117.	u2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,612	0,00	0,00
118.	u2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,122	0,00	0,00
119.	u2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,082	0,00	0,00
120.	u2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata	m	4,120	0,00	0,00

		longitudinal				
121.	u2875114200780	Cada pentru dus	buc	5,150	0,00	0,00
122.	u2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,010	0,00	0,00
123.	u3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	2,062	0,00	0,00
124.	u3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,023	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				249 123,18

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,929	47,90	236,11
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,710	180,00	127,80
		Total utilaje de construcții				363,91

Total		lei				293 510,44
TVA		20,00 %				58 702,09

Total deviz:

**352 212,5
3**

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. Capitolul . 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul . 1,1 Alimentarea cu apa				
2	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm -Contor d50	KOMPL.			5 420,43 463,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	51,25	371,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	51,25	92,76
	u3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,0000	1 410,00	2 884,86
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	130,00	132,99
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	186,00	190,28
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	156,00	957,53
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	57,10	11,71
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	151,80	77,57
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	47,24	188,49
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	24,00	245,52
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	77,00	149,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	54,20	1,68
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	47,90	107,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	180,00	9,00
3	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cu ventil de inchidere d15)	buc			81,15 15,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,25	15,38
	29131242016002	Robinet cu ventil de inchidere d15	buc	1,0000	64,80	65,77
31	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			7,69 7,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	51,25	7,69
32	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			5,12 5,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	51,25	5,13
33	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,08 3,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	51,25	3,08
34	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4". (Clema din polietilena pentru tevi φ20)	buc			5,41 2,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	51,25	2,56
	28752742040406	Clema din polietilena pentru tevi φ20	buc	1,0000	1,10	1,10
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,28	0,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,28	0,28
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
36	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata	m2			79,55

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm . (Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata)				24,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	51,25	24,29
	111100010003136	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aluminata	m2	1,0300	52,60	54,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
37	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF d22)	m			16,99 8,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	51,25	4,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	51,25	4,10
	08	Izolatie tuburi Armflex AF d22	m	1,0000	6,90	6,90
	24302261028858	Chit	kg	0,0460	41,12	1,89
		1.2. Capitolul . 1,2 Alimentarea cu apa calda				
46	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm -Contor d15	КОМПЛ.			1 301,39 326,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	51,25	263,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	51,25	63,04
	u3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	98,00	202,08
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	130,00	134,03
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	186,00	191,77
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	57,10	35,34
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	24,00	247,44
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	77,00	103,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	54,20	1,68
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	47,90	59,40
47	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm -contor d20	КОМПЛ.			1 301,39 326,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	51,25	263,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	51,25	63,04
	u3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	98,00	202,08
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	130,00	134,03
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	186,00	191,77
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	57,10	35,34
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	24,00	247,44
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	77,00	103,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	54,20	1,68
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	47,90	59,40
48	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Trecerea din fonta maleabila d32x25)	m			73,00 33,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	51,25	33,31
	11	Trecerea din fonta maleabila d32x25	buc	1,0000	38,91	39,69
	u2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	0,00	0,00
	u2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	0,00	0,00
	u2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	0,00	0,00
	u2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	0,00	0,00
	u2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	0,00	0,00
	u2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	0,00	0,00
59	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teu din fonta maleabila d32x20)	m			86,42 33,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	51,25	33,31
	u2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	0,00	0,00
	12	Teu din fonta maleabila d32x20	buc	1,0000	52,07	53,11
	u2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	0,00	0,00
	u2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	0,00	0,00
	u2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	0,00	0,00
	u2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	u2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	0,00	0,00
62	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Tevi din polipropilena PPRC-3 (PN20) d20x2,1)	m			82,54 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	51,25	32,29
	252121671705013	Teava din material plastic -Tevi din polipropilena PPRC-3 (PN20) d20x2,1	m	1,0200	19,30	19,69
	252315671943013	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	3,10	2,17
	252315671945013	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	4,20	1,89
	252315671946013	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000	2,80	0,28
	252315671953013	Racord drept M*Fe	buc	1,0000	23,70	23,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	51,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,90	2,00
63	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			8,20 8,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	51,25	8,20
64	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2,56 2,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	51,25	2,56
65	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m			84,10 20,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	51,25	20,50
	272210330600065	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1/2"	m	1,0100	57,10	59,11
	272120411780016	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1/2"	buc	0,1500	10,00	1,54
	272120411500016	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1/2"	buc	0,1600	13,30	2,18
	272120412010016	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata - 1/2"	buc	0,0300	17,90	0,55
	272120412310016	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2"	buc	0,0200	10,50	0,22
66	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m			134,15 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	51,25	23,06
	272210330600017	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3/4"	m	1,0100	99,70	103,21
	2721204117800117	Cot din fonta maleabila A1, zincat 3/4"	buc	0,1500	16,30	2,51
	2721204115000117	Teu din fonta maleabila B1, zincat 3/4"	buc	0,1600	24,50	4,02
	2721204120100117	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata - 3/4"	buc	0,0300	17,90	0,55
	2721204123100117	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	0,0200	14,30	0,29
	2721204114040117	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 -3/4"	buc	0,0200	24,73	0,51
67	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"	m			158,45 25,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	51,25	25,63
	272210330600018	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1"	m	1,0100	115,10	118,58
	272120411780002	Cot din fonta maleabila A1, zincat -1"	buc	0,1500	44,00	6,73
	272120411500018	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1"	buc	0,1600	35,50	5,79
	272120412010018	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata - 1"	buc	0,0300	21,00	0,64
	272120412310018	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata -1"	buc	0,0200	21,60	0,44
	272120411404018	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 -1"	buc	0,0200	31,08	0,63
68	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m			187,96 33,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	51,25	33,31
	272210330600019	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	1,0100	130,12	134,05
	272120411780019	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1 1/4"	buc	0,1500	46,20	7,07
	272120411500019	Teu din fonta maleabila B1, zincat -1 1/4"	buc	0,1600	66,30	10,82
	272120412010019	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata - 1 1/4"	buc	0,0300	35,70	1,09
	272120412310019	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4"	buc	0,0200	40,00	0,82
	272120411404019	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 -1 1/4"	buc	0,0200	38,90	0,79
69	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,77 4,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	51,25	4,61
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	54,20	0,43
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	43,60	0,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	25,04	0,20
70	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			7,69 7,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	51,25	7,69
71	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,13 5,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	51,25	5,13
72	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,07 3,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	51,25	3,07
74	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm . (Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aliuminata)	m2			79,55 24,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	51,25	24,29
	111100010003124	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aliuminata	m2	1,0300	52,60	54,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
75	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF d22)	m			16,99 8,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	51,25	4,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	51,25	4,10
	25	Izolatie tuburi Armflex AF d22	m	1,0000	6,90	6,90
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	41,12	1,89
77	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,40 56,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	51,25	56,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	43,60	4,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,19	4,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	41,12	2,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,20	9,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,60	3,20
		1.3. Canalizarea				
78	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. (Vaz de clozet din ceramica suspendiat)	buc			2 079,79 215,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	51,25	215,25
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior -Vaz de clozet din ceramica suspendiat	buc	1,0100	1 231,00	1 280,57
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	80,00	82,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	148,26	152,71
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	84,50	87,03

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	46,20	47,59
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	123,60
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	62,00	63,86
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	52,00	26,78
79	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic)	buc			1 210,71 ----- 94,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,25	94,81
	262210243800028	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,0100	908,00	935,41
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	67,36	68,71
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	19,30	11,81
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,72
81	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida . (Spalator din otel emaliat cu amestecator si cu sifon plastic)	buc			983,81 ----- 79,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	51,25	79,44
	28751142003001	Spalator din otel emaliat cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,0000	689,00	702,78
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	69,70	71,09
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,24
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,72
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	49,90	30,54
82	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a	buc			2 768,36 ----- 130,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	51,25	130,69
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 473,99	1 518,42
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	687,20	700,94
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	387,16	394,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	38,24	23,40
83	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..(Self-Chiveta mod3863)	buc			1 029,25 ----- 94,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,25	94,81
	262210243800031	Self-Chiveta mod3863	buc	1,0100	732,00	753,96
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	67,36	68,71
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	19,30	11,81
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,72
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			80,34 ----- 56,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	51,25	56,37
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	43,60	4,53
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,19	3,65
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	41,12	2,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,20	9,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,60	3,26
		2. Capitolul . 2 Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul . 2,1 Alimentarea cu apa				
105	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic 51кч892n3 d50)	buc			41,51 ----- 41,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	51,25	41,51

1	2	3	4	5	6	7
	291312450320033	Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic 51кч892n3 d50	buc	1,0000	0,00	0,00
106	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de32mm (Установка устройств электропривода)	buc			248,48
						223,45
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	51,25	223,45
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	48,00	24,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
107	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			236,06
						147,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	51,25	74,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	51,25	20,50
	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,9300	51,25	47,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	51,25	4,10
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	43,80	43,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	0,00	0,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	26,00	7,80
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	57,10	34,26
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,70	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	43,60	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		2.2. Capitolul . 2,2 Canalizarea				
108	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".(Instalatie cu pompa Sanicibic*2)	buc			378,94
						243,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	51,25	243,44
	u2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	5,13	10,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,43	0,87
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	54,20	5,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	180,00	118,80
109	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.. (Cabina de dus cu amestecator si sifon)	buc			158,67
						94,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,25	94,81
	u2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,86
		3. Capitolul . 3 Utilaj				
		3.1. Capitolul . 3,1 Alimentarea cu apa				
110	Pretul firmei	Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic 51кч892n3 d50	buc			6 932,00
						0,00
	38	Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic 51кч892n3 d50	buc	1,0000	6 932,00	6 932,00
111	pretul firmei	Contor combinat de sens SW-K Dn 50x15	buc			22 171,00
						0,00
	39	Contor combinat de sens SW-K Dn 50x15	buc	1,0000	22 171,00	22 171,00
112	pretul firmei	Фильтр ф50	buc			808,00
						0,00
	40	Фильтр ф50	buc	1,0000	808,00	808,00
113	pretul firmei	Манометру	buc			186,00
						0,00
	41	Манометру	buc	1,0000	186,00	186,00
114	pretul firmei	Incalzitor de apa electric V=80l	buc			3 078,00
						0,00
	114	Incalzitor de apa electric V=80l	buc	1,0000	3 078,00	3 078,00

1	2	3	4	5	6	7
115	pretul firmei	Stingator cu spuma chimice OII -2	buc			342,00 0,00
	115	Stingator cu spuma chimice OII -2	buc	1,0000	342,00	342,00
		3.2. Capitolul . 3,2 Alimentarea cu apa calda				
116	pretul firmei	Contor pentru apa calda d15	buc			438,00 0,00
	116	Contor pentru apa calda d15	buc	1,0000	438,00	438,00
117	pretul firmei	Contor pentru apa calda d20	buc			602,00 0,00
	117	Contor pentru apa calda d20	buc	1,0000	602,00	602,00
118	pretul firmei	filtru d15	buc			82,00 0,00
	118	filtru d15	buc	1,0000	82,00	82,00
119	pretul firmei	filtru d20	buc			118,00 0,00
	119	filtru d20	buc	1,0000	118,00	118,00
120	pretul firmei	Manometru	buc			186,00 0,00
	48	Manometru	buc	1,0000	186,00	186,00
		3.3. Capitolul . 3,3 Canalizarea				
121	pretul firmei	Instalatie cu pompa Sanicubic*2,Q=2l/c, H=50m	buc			62 311,00 0,00
	49	Instalatie cu pompa Sanicubic*2,Q=2l/c, H=50m	buc	1,0000	62 311,00	62 311,00
122	pretul firmei	Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc			5 923,66 0,00
	50	Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc	1,0000	5 923,66	5 923,66