

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-13-2 RAC. SU
Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc B

Valoarea de deviz 549 335,92 lei

Intocmit in prețuri curente 22.01.2025

№ 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. A1				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE100 SDR17 d.63	m	5,0000	89,44 3,24	447,19 16,20
2	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, Trecere PE/metal 63/50 Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500	buc	1,0000	636,03 104,40	636,03 104,40
3	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm Element vibroizolant D50 Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500	buc	1,0000	1 007,46 104,40	1 007,46 104,40
4	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH Обратный клапан D 50 Mat. marunte si de montaj (suruburi, fitinguri etc.)=1,0300	buc	1,0000	474,63 18,00	474,63 18,00

1	2	3	4	5	6	7
5	SA04G	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de distribuție la clădiri de locuit și social-culturale, Conductă de oțel pentru apă și gaz usoare cu filet rotat D60x3,5 GOST 3262-91 în izolație K-flex cu o grosime de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m	117,0000	380,05 75,00	44 465,71 8 775,00
6	SA04E	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de distribuție la clădiri de locuit și social-culturale, Conductă de oțel pentru apă și gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 în izolație K-flex cu o grosime de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	1,5000	279,45 44,40	419,18 66,60
7	SA04D	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de distribuție la clădiri de locuit și social-culturale, Conductă de oțel pentru apă și gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 în izolație K-flex cu o grosime de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	9,0000	124,56 39,00	1 121,01 351,00
8	SA02C	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată la conducte de legătură, la obiecte sanitare pentru clădiri de locuit și social - culturale Conductă de oțel pentru apă și gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 în izolație K-flex cu o grosime de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0400	m	5,0000	336,82 129,00	1 684,10 645,00
9	SA02B	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată la conducte de legătură, la obiecte sanitare pentru clădiri de locuit și social - culturale Conductă de oțel pentru apă și gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 în izolație K-flex cu o grosime de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m	20,0000	312,02 108,00	6 240,37 2 160,00

1	2	3	4	5	6	7
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=60x20 Materiale marunte=1,0500	m	117,0000	78,81 30,60	9 221,15 3 580,20
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20 Materiale marunte=1,0500	m	1,5000	56,29 30,60	84,43 45,90
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20 Materiale marunte=1,0500	m	9,0000	38,02 30,60	342,17 275,40
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20 Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	37,06 30,60	926,41 765,00
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	21,0000	83,91 37,80	1 762,17 793,80
15	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	120,0000	36,94 27,60	4 432,56 3 312,00
16	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	5,0000	32,50 24,00	162,49 120,00
17	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din	buc	10,0000	26,18 19,80	261,80 198,00

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"				
18	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	20,0000	23,56 17,40	471,20 348,00
19	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,0000	363,75 28,80	363,75 28,80
20	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Кран шаровой Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	326,94 24,00	326,94 24,00
21	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Кран шаровой Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	2,0000	196,20 37,80	392,39 75,60
22	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	27,0000	169,41 18,00	4 574,00 486,00
23	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama 540x1300x230 +PC-50+ГР-50+ГМ-50 (complect)) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc	6,0000	7 343,98 240,00	44 063,91 1 440,00
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	21,0000	9,60 9,60	201,60 201,60
25	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu	10 m	15,4500	6,00 6,00	92,70 92,70

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	21,0000	3,00 3,00	63,00 63,00
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	154,5000	3,60 3,60	556,20 556,20
		<i>Total</i>	lei			124 794,55
		Total A1 Inclusiv salariu				124 794,55 24 646,80
		1.2. T3,T4				
28	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	11,0000	279,46 44,40	3 074,10 488,40
29	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	28,0000	124,56 39,00	3 487,56 1 092,00
30	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0400	m	17,0000	336,82 129,00	5 725,95 2 193,00
31	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de	m	82,0000	312,02	25 585,50

1	2	3	4	5	6	7
		legatutura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0500			108,00	8 856,00
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20 Materiale marunte=1,0500	m	11,0000	56,29 30,60	619,14 336,60
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20 Materiale marunte=1,0500	m	28,0000	39,25 30,60	1 099,06 856,80
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20 Materiale marunte=1,0500	m	16,0000	38,02 30,60	608,31 489,60
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20 Materiale marunte=1,0500	m	80,0000	37,06 30,60	2 964,52 2 448,00
36	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	22,0000	83,91 37,80	1 846,10 831,60
37	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	12,0000	32,50 24,00	390,00 288,00
38	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	30,0000	29,68	890,40

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"			22,20	666,00
39	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	16,0000	26,18 19,80	418,88 316,80
40	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	100,0000	23,56 17,40	2 356,00 1 740,00
41	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,0000	363,75 28,80	363,75 28,80
42	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Кран шаровой Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	3,0000	196,20 37,80	588,59 113,40
43	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	3,0000	239,39 21,00	718,18 63,00
44	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	30,0000	169,40 18,00	5 081,92 540,00
45	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15 (complect) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	1 254,91 18,00	2 509,82 36,00
46	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau	buc	11,0000	1 595,32 99,00	17 548,52 1 089,00

1	2	3	4	5	6	7
		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
47	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	6,0000	2 199,60 69,00	13 197,60 414,00
48	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0300	buc	4,0000	2 496,00 24,00	9 984,00 96,00
49	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	22,0000	9,60 9,60	211,20 211,20
50	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	13,5000	6,00 6,00	81,00 81,00
51	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	22,0000	3,00 3,00	66,00 66,00
52	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	135,0000	3,60 3,60	486,00 486,00
		<i>Total</i>	lei			99 902,10
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				99 902,10 23 827,20
		1.3. C1,C*				
53	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala,Conducte din polipropilena de canalizare cu	m	70,0000	112,10 26,88	7 847,35 1 881,60

1	2	3	4	5	6	7
		absorbție a zgometului avind diametrul de 110 mm k=1,4 fitting K=1,4000				
54	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbție a zgometului avind diametrul de 50 mm k=1,4 fitting K=1,4000	m	25,0000	80,05 21,00	2 001,25 525,00
55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc	6,0000	273,20 36,00	1 639,20 216,00
56	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	7,0000	3 371,58 282,00	23 601,08 1 974,00
57	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc	7,0000	158,12 13,80	1 106,84 96,60
58	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	10,0000	2 625,89 114,00	26 258,89 1 140,00
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	8,0000	88,46 15,00	707,65 120,00
60	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	2,0000	144,47 17,40	288,94 34,80
		<i>Total</i>	lei			63 451,20
		Total C1,C* Inclusiv salariu				63 451,20 5 988,00
		<i>Total</i>	lei			288 147,85
		CAS	24 %			13 070,88

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	5 %			11 674,89
		Total CD				312 893,62
		Cheltuieli de regie	8 %			25 031,49
		Total cu CR				337 925,11
		Beneficiu	4 %			13 517,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				351 442,12 54 462,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. A1				
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm(Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт cost utilaj Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	33,00 33,00	33,00 33,00
62	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,0000	116,86 74,40	116,86 74,40
		Total	lei			149,86
		Total A1 Inclusiv salariu				149,86 107,40
		2.2. C				
63	SB29C aplicat	Sifon de pardoseala (colector) din tabla de plumb de 3 mm grosime, avind diametrul de 200 si inaltimea de 150 mm.(se exclud materiale) Material marunt (aliaj de lipit, stearina)=1,0100	buc	1,0000	252,00 252,00	252,00 252,00
64	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(de inlocuit resurs ventil . cu sifon) - Cada pentru dus cost utilaj Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	8,0000	242,84 111,00	1 942,72 888,00
65	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,0000	116,86 74,40	116,86 74,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 311,58
		Total C Inclusiv salariu				2 311,58 1 214,40
		<i>Total</i>	lei			2 461,44
		<i>CAS</i>	24 %			317,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			52,87
		<i>Total CD</i>				2 831,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 004,57
		<i>Total cu CR</i>				3 836,11
		<i>Beneficiu</i>	4 %			153,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 989,55 1 321,80
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1				
66		Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт	buc	1,0000	7 680,00 0,00	7 680,00 0,00
67		Stingator OP 5	buc	12,0000	399,17 0,00	4 790,04 0,00
68		Brat pentru desciderea ventilul	buc	6,0000	715,00 0,00	4 290,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 760,04
		Total A1 Inclusiv salariu				16 760,04
		3.2. T3,T4				
69		Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	46,00 0,00	46,00 0,00
70		Piulita de racordare D15	buc	1,0000	8,60 0,00	8,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			54,60
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				54,60
		3.3. C				

1	2	3	4	5	6	7
71		Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	8,0000	4 800,00 0,00	38 400,00 0,00
72		Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric ?160	buc	1,0000	45 920,00 0,00	45 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			84 320,00
		Total C Inclusiv salariu				84 320,00
		<i>Total</i>	lei			101 134,64
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 213,62
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				102 348,26

		Total	lei	457 779,93
		TVA	20 %	91 555,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		549 335,92 55 783,80

Intocmit/verificat

Director: Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-13-2 RAC. SU

Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc B

Valoarea de deviz 549 335,92 lei

Intocmit in prețuri curente 22.01.2025

№ 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 № 2-13-2 RAC. SU:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,4800	60,00	148,80
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	776,0250	60,00	46 561,50
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	146,6250	60,00	8 797,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,3300	60,00	259,80
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1800	60,00	10,80
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,00	5,40
		Total manopera				55 783,80

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3756	310,00	116,43
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,0011	30,00	90,03
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,6850	38,00	64,03
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,7454	80,00	139,63
5.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0860	215,00	18,49
6.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,4000	4,52	24,41
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,3500	92,00	676,20
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	22,0000	88,16	1 939,52
9.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	4,2420	48,30	204,88
10.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	6,3000	45,00	283,50
11.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	7,3500	40,00	294,00
12.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0600	45,00	92,70
13.	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	5,0150	65,12	326,58
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,0600	22,12	67,69
15.	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	43,8600	24,20	1 061,41
16.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	100,9400	57,50	5 804,05
17.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	36,0500	40,29	1 452,45
18.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,3500	16,86	123,92
19.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	126,0000	34,16	4 304,16
20.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena 100 mm.	buc	2,0200	125,00	252,50
21.	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm.	buc	8,0800	72,15	582,97
22.	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	30,1000	3,60	108,36
23.	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	19,3500	4,85	93,84

24.	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	4,3000	8,63	37,11
25.	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	43,0000	12,02	516,86
26.	25231567210151	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc	7,0000	142,60	998,20
27.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	6,3000	410,00	2 583,00
28.	2622102438000	Lavoar	buc	10,3020	1 420,00	14 628,84
29.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	7,4235	1 560,00	11 580,66
30.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,3500	680,00	4 998,00
31.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	10,3020	880,00	9 065,76
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	97,0300	2,30	223,17
33.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0720	1 100,00	79,20
34.	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=32	buc	0,7548	44,00	33,21
35.	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,2537	64,11	16,27
36.	272120411404060	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=60	buc	2,3634	69,63	164,56
37.	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	48,1950	40,83	1 967,80
38.	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	10,2960	64,16	660,59
39.	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	6,0384	122,50	739,71
40.	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	2,0300	177,63	360,59
41.	272120411500050	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=60	buc	18,9072	210,25	3 975,24
42.	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	235,6200	40,00	9 424,80
43.	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	50,3360	48,33	2 432,74
44.	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	5,6610	51,67	292,50
45.	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	1,9032	67,00	127,51
46.	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=60	buc	17,7255	76,86	1 362,38
47.	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=15	buc	5,3550	19,00	101,74
48.	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	1,1440	22,63	25,88
49.	272120412010032	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	1,1322	54,10	61,25
50.	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,3806	64,10	24,40
51.	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60	buc	3,5451	72,15	255,78
52.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	5,0500	31,67	159,93
53.	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	74,9700	18,25	1 368,21
54.	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	16,0160	31,67	507,23
55.	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,7548	50,00	37,74
56.	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,2537	83,00	21,05
57.	272120412310060	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	2,3634	96,18	227,31
58.	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	108,1710	73,47	7 947,32
59.	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	23,1088	40,92	945,61

60.	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	38,1174	52,50	2 001,16
61.	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	12,8143	186,39	2 388,46
62.	272210330600060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60	m	119,3517	248,89	29 705,44
63.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	6,3000	550,00	3 465,00
64.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	6,3000	420,00	2 646,00
65.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	7,3500	45,00	330,75
66.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	7,3500	10,00	73,50
67.	2875114201170	Portprosop	buc	4,1200	2 400,00	9 888,00
68.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,2000	105,00	1 071,00
69.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,2000	28,00	285,60
70.	28751142032701	Sifon de scurgere	buc	8,2400	128,00	1 054,72
71.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	7,3500	350,00	2 572,50
72.	28751257700004	Обратный клапан D 50	buc	1,0300	353,33	363,93
73.	28752741099192	Trecere PE/metal 63/50	buc	1,0500	408,75	429,19
74.	28752741099193	Element vibroizolant D50	buc	1,0500	762,50	800,62
75.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0150	330,00	334,95
76.	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=32	buc	1,0200	297,00	302,94
77.	287527420100022	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0150	330,00	334,95
78.	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20 mm	buc	120,0000	4,86	583,20
79.	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25 mm	buc	26,0000	5,08	132,08
80.	287527420404032	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 32 mm	buc	30,0000	6,18	185,40
81.	287527420404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 40 mm	buc	17,0000	7,20	122,40
82.	287527420404060	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 60 mm	buc	120,0000	8,00	960,00
83.	28752773305221	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	6,0000	224,00	1 344,00
84.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	6,0300	2 120,00	12 783,60
85.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,0000	1 320,00	14 520,00
86.	291312420160011	Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15	buc	2,0300	1 218,63	2 473,82
87.	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	27,4050	149,17	4 088,00
88.	29131242016003	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	3,0600	214,11	655,18
89.	29131242016004	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	30,4500	149,16	4 541,92
90.	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	3,0300	125,16	379,23
91.	291312420170026	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	2,0200	125,16	252,82
92.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,3500	58,00	426,30
93.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,3500	75,00	551,25
94.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	6,3000	4 657,50	29 342,25
95.	3220137315778	Decapant	kg	0,2580	50,00	12,90

96.	33205173522322	Termoizolatie conducte d=22 mm	m	113,5575	5,97	677,93
97.	33205173522328	Termoizolatie conducte d=28 mm	m	27,0375	6,86	185,48
98.	33205173522335	Termoizolatie conducte d=35 mm	m	30,2820	8,00	242,26
99.	33205173522348	Termoizolatie conducte d=48 mm	m	13,5187	23,75	321,07
100.	33205173522360	Termoizolatie conducte d=60 mm	m	126,5355	44,58	5 640,95
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3130	25,00	7,82
102.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	68,00	2,72
103.	81	Задвижка с обрешиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт	buc	1,0000	7 680,00	7 680,00
104.	82	Stingator OP 5	buc	12,0000	399,17	4 790,04
105.	83	Brat pentru desciderea ventilul	buc	6,0000	715,00	4 290,00
106.	84	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	46,00	46,00
107.	85	Piulita de racordare D15	buc	1,0000	8,60	8,60
108.	86	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	8,0000	4 800,00	38 400,00
109.	87	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric ?160	buc	1,0000	45 920,00	45 920,00
		Total materiale de construcții				335 689,83

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	250,00	40,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,8017	60,00	108,10
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000	150,00	30,00
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5200	35,00	18,20
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	250,00	50,00
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		Total utilaje de construcții				270,30

Total	lei	457 779,93
TVA	20 %	91 555,99

Total deviz: **549 335,92**

Intocmit/verificat

Director: Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Edificiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau

Investitor

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. A1				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE100 SDR17 d.63	m			89,44 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	1,0030	65,12	65,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,52	4,88
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,19
2	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, Trecere PE/metal 63/50 Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500	buc			636,03 104,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	60,00	104,40
	28752741099192	Trecere PE/metal 63/50	buc	1,0000	408,75	429,19
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	48,30	102,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,03
3	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm Element vibroizolant D50 Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500	buc			1 007,46 104,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	60,00	104,40
	28752741099193	Element vibroizolant D50	buc	1,0000	762,50	800,62
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	48,30	102,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 007,46
4	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH Обратный клапан D 50 Mat. marunte si de montaj (suruburi, fitinguri etc.)=1,0300	buc			474,63 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	28751257700004	Обратный клапан D 50	buc	1,0000	353,33	363,93
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	45,00	92,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,63
5	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D60x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o	m			380,05 75,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	60,00	75,00
	272210330600060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60	m	1,0100	248,89	253,89
	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=60	buc	0,1500	76,86	11,64
	272120411500050	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=60	buc	0,1600	210,25	33,98
	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60	buc	0,0300	72,15	2,19
	272120412310060	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	0,0200	96,18	1,94
	272120411404060	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=60	buc	0,0200	69,63	1,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 465,71
6	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			279,45 44,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	60,00	44,40
	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	1,0100	186,39	191,07
	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,1500	67,00	10,20
	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,1600	177,63	28,85
	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,0300	64,10	1,95
	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,0200	83,00	1,68
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,0200	64,11	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,18
7	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			124,56 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	52,50	54,09
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	51,67	7,91
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	122,50	19,99
	272120412010032	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	54,10	1,66
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	50,00	1,02
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=32	buc	0,0200	44,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 121,01
8	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262- 91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0400	m			336,82 129,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	60,00	129,00
	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	40,92	42,98
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	48,33	110,58
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	64,16	30,03
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,0500	22,63	1,18
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	31,67	23,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 684,10
9	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-	m			312,02 108,00

1	2	3	4	5	6	7
		91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0500				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	60,00	108,00
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	73,47	77,92
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	2,2000	40,00	92,40
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	0,4500	40,83	19,29
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=15	buc	0,0500	19,00	1,00
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	0,7000	18,25	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 240,37
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=60x20 Materiale marunte=1,0500	m			78,81 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33205173522360	Termoizolatie conducte d=60 mm	m	1,0300	44,58	48,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 221,15
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20 Materiale marunte=1,0500	m			56,29 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33205173522348	Termoizolatie conducte d=48 mm	m	1,0300	23,75	25,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,43
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20 Materiale marunte=1,0500	m			38,02 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33205173522328	Termoizolatie conducte d=28 mm	m	1,0300	6,86	7,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,17
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20 Materiale marunte=1,0500	m			37,06 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33205173522322	Termoizolatie conducte d=22 mm	m	1,0300	5,97	6,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			926,41
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			83,91 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	24,20	24,68
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	3,60	2,52
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	4,85	2,18
	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	8,63	0,86
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	12,02	12,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	215,00	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	60,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 762,17
15	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			36,94 27,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	60,00	27,60
	287527420404060	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	38,00	0,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 432,56
16	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			32,50 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	287527420404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 40 mm	buc	1,0000	7,20	7,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	38,00	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,49
17	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			26,18 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25 mm	buc	1,0000	5,08	5,08
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	38,00	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,80
18	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			23,56 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20 mm	buc	1,0000	4,86	4,86
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	38,00	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,20
19	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			363,75 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80
	287527420100022	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	330,00	334,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,75
20	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Кран шаровой Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			326,94 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=32	buc	1,0000	297,00	302,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,94
21	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Кран шаровой Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			196,20 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	291312420170026	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	125,16	126,41
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	31,67	31,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,39
22	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Кран шаровой Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			169,41 18,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	149,17	151,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 574,00
23	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama 540x1300x230 +PC-50+ΓP-50+ΓM-50 (complect)) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc			7 343,98 240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	60,00	240,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	4 657,50	4 890,38
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	550,00	577,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	420,00	441,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	410,00	430,50
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	34,16	717,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 063,91
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			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,60
25	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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,70
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,20
		1.2. T3,T4				
28	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			279,46 44,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	60,00	44,40
	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	1,0100	186,39	191,08
	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,1500	67,00	10,20
	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,1600	177,63	28,85
	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,0300	64,10	1,95
	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,0200	83,00	1,68
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,0200	64,11	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 074,10
29	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2	m			124,56 39,00

1	2	3	4	5	6	7
		GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	52,50	54,09
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	51,67	7,91
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	122,50	19,99
	272120412010032	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	54,10	1,66
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	50,00	1,02
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=32	buc	0,0200	44,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			3 487,56
30	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0400	m			336,82 129,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	60,00	129,00
	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	40,92	42,98
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	48,33	110,58
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	64,16	30,03
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,0500	22,63	1,18
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	31,67	23,06
		Cheltuieli directe	lei			5 725,95
31	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m			312,02 108,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	60,00	108,00
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	73,47	77,91
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	2,2000	40,00	92,40
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	0,4500	40,83	19,29
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=15	buc	0,0500	19,00	1,00
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	0,7000	18,25	13,41
		Cheltuieli directe	lei			25 585,50
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20 Materiale marunte=1,0500	m			56,29 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33205173522348	Termoizolatatie conducte d=48 mm	m	1,0300	23,75	25,69
		Cheltuieli directe	lei			619,14
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20 Materiale marunte=1,0500	m			39,25 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33205173522335	Termoizolatatie conducte d=35 mm	m	1,0300	8,00	8,65
		Cheltuieli directe	lei			1 099,06
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20 Materiale marunte=1,0500	m			38,02 30,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33205173522328	Termoizolatie conducte d=28 mm	m	1,0300	6,86	7,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,31
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20 Materiale marunte=1,0500	m			37,06 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33205173522322	Termoizolatie conducte d=22 mm	m	1,0300	5,97	6,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 964,52
36	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			83,91 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	24,20	24,68
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	3,60	2,52
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	4,85	2,18
	252315671946020	Reducție din material plastic d=20	buc	0,1000	8,63	0,86
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	12,02	12,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	215,00	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	60,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 846,10
37	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			32,50 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	287527420404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 40 mm	buc	1,0000	7,20	7,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	38,00	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
38	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			29,68 22,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	60,00	22,20
	287527420404032	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 32 mm	buc	1,0000	6,18	6,18
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	38,00	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			890,40
39	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			26,18 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25 mm	buc	1,0000	5,08	5,08
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	38,00	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,88
40	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			23,56 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20 mm	buc	1,0000	4,86	4,86
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	38,00	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			2 356,00
41	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			363,75 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	330,00	334,95
		Cheltuieli directe	lei			363,75
42	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Кран шаровой Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			196,20 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	125,16	126,41
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	31,67	31,99
		Cheltuieli directe	lei			588,59
43	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			239,39 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	29131242016003	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	1,0000	214,11	218,39
		Cheltuieli directe	lei			718,18
44	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Кран шаровой Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			169,40 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
	29131242016004	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	149,16	151,40
		Cheltuieli directe	lei			5 081,92
45	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15 (complect) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			1 254,91 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
	291312420160011	Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15	buc	1,0000	1 218,63	1 236,91
		Cheltuieli directe	lei			2 509,82
46	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			1 595,32 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	88,16	176,32
		Cheltuieli directe	lei			17 548,52
47	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			2 199,60 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	2 120,00	2 130,60
		Cheltuieli directe	lei			13 197,60
48	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita,	buc			2 496,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0300				24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	2 400,00	2 472,00
		Cheltuieli directe	lei			9 984,00
49	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			9,60
						9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			211,20
50	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			6,00
						6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			81,00
51	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00
						3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			66,00
52	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,60
						3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			486,00
		1.3. C1,C*				
53	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 110 mm k=1,4 fitting K=1,4000	m			112,10
						26,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	26,88
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	57,50	82,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			7 847,35
54	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 50 mm k=1,4 fitting K=1,4000	m			80,05
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	21,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	40,29	58,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 001,25
55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc			273,20
						36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
	28752773305221	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	1,0000	224,00	224,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 100,00	13,20
		Cheltuieli directe	lei			1 639,20
56	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu	buc			3 371,58
						282,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 560,00	1 654,38
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	680,00	714,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	58,00	60,90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	16,86	17,70
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	92,00	96,60
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	350,00	367,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	40,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 601,08
57	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc			158,12
						13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	25231567210151	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc	1,0000	142,60	142,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	80,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 106,84
58	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			2 625,89
						114,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 420,00	1 462,88
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	105,00	107,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	28,00	28,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	22,12	6,77
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	880,00	906,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 258,89
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			88,46
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm.	buc	1,0000	72,15	72,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,65
60	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			144,47
						17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena 100 mm.	buc	1,0000	125,00	126,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	80,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,94
		2. Lucrari de montare				
		2.1. A1				
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm(Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт cost utilaj Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			33,00
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
62	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			116,86
						74,40
	1	Muncitor	h-om	1,2400	60,00	74,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	68,00	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,86
		2.2. C				
63	SB29C aplicat	Sifon de pardoseala (colector) din tabla de plumb de 3 mm grosime, avind diametrul de 200 si inaltimea de 150 mm.(se exclud materiale) Material marunt (aliaj de lipit, stearina)=1,0100	buc			252,00
						252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,00
64	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(de inlocuit resurs ventil . cu sifon) - Cada pentru dus cost utilaj Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc=1,0300	buc			242,84
						111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	28751142032701	Sifon de scurgere	buc	1,0000	128,00	131,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 942,72
65	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			116,86
						74,40
	1	Muncitor	h-om	1,2400	60,00	74,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	68,00	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,86
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1				
66		Задвижка с обрeзиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт	buc			7 680,00
						0,00
	81	Задвижка с обрeзиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт	buc	1,0000	7 680,00	7 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 680,00
67		Stingator OP 5	buc			399,17
						0,00
	82	Stingator OP 5	buc	1,0000	399,17	399,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 790,04
68		Brat pentru desciderea ventilul	buc			715,00
						0,00
	83	Brat pentru desciderea ventilul	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 290,00
		3.2. T3,T4				

1	2	3	4	5	6	7
69		Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc			46,00 0,00
	84	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	46,00	46,00
		Cheltuieli directe	lei			46,00
70		Piulita de racordare D15	buc			8,60 0,00
	85	Piulita de racordare D15	buc	1,0000	8,60	8,60
		Cheltuieli directe	lei			8,60
		3.3. C				
71		Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc			4 800,00 0,00
	86	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		Cheltuieli directe	lei			38 400,00
72		Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric ?160	buc			45 920,00 0,00
	87	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric ?160	buc	1,0000	45 920,00	45 920,00
		Cheltuieli directe	lei			45 920,00

APROBAT:

Intocmit/verificat
Director: Golban Teodor

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.