

Farmacia - Reconstruirea
imobilelor in vederea optimizarii
spatiilor si sporirii eficientei
energetice pe terenul cu nr. cad.
0100520.225, situat in mun.
Chisinau, str. Toma Ciorba, nr.1.
Bloc 2. Etap
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-6
Rețele interioare apa si canalizare. Lot 2 (10/2024-2/2A-RAC)

Valoarea de deviz 2 254 848,98 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. Lucrari de constructie 1.1. Sistemul A1,T3, T4				
1	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate conform SM EN 10240, pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul DN150 (165.1 x 4.0 mm) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m	280,0000	803,553 178,200	224 994,840 49 896,000
2	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0°C, avind diametrul si grosimea izolatiei de D=170x13 mm Materiale marunte=1,0500	m	280,0000	149,187 43,200	41 772,360 12 096,000
3	SA37I	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=160 mm (159-166 mm)	buc	100,0000	98,476 46,800	9 847,560 4 680,000
4	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate conform SM EN 10240, pentru	m	260,0000	572,217 178,200	148 776,420 46 332,000

1	2	3	4	5	6	7
		alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul DN100 (108 x 4.0 mm) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,0500				
5	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0*C, avind diametrul si grosimea izolatiei de D=108x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	260,0000	108,090 43,200	28 103,400 11 232,000
6	SA37I aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=110 mm (107-112 mm)	buc	50,0000	76,800 46,800	3 840,000 2 340,000
7	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate conform SM EN 10255, pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul DN50 (60 x 3,5mm) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,0500	m	143,0000	329,479 138,600	47 115,568 19 819,800
8	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0*C, avind diametrul si grosimea izolatiei de D=64x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	143,0000	129,720 43,200	18 549,960 6 177,600
9	SA37F aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=50 mm (60-64 mm)	buc	25,0000	64,376 38,700	1 609,390 967,500
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica la capatul tevilor, a flanselor din otel zincat DN50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	70,0000	256,250 80,100	17 937,500 5 607,000
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica la capatul tevilor, a flanselor din otel zincat DN100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	20,0000	350,750 80,100	7 015,000 1 602,000
12	AcA31B	Montarea prin sudura electrica la capatul tevilor, a flanselor din otel zincat DN150 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	30,0000	795,400 271,800	23 862,000 8 154,000

1	2	3	4	5	6	7
13	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PE100 D160 PN16 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,0000	719,050 81,900	1 438,100 163,800
14	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	2,0000	559,215 91,800	1 118,430 183,600
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,0000	3 745,750 166,500	7 491,500 333,000
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN16, pana cauciucata	buc	16,0000	4 371,750 166,500	69 948,000 2 664,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	10,0000	2 129,350 80,100	21 293,500 801,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	35,0000	1 529,350 80,100	53 527,250 2 803,500
19	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 -2"	m	143,0000	13,500 13,500	1 930,500 1 930,500
20	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de -2"	10 m	14,3000	9,000 9,000	128,700 128,700
21	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de - 2"	m	143,0000	5,400 5,400	772,200 772,200
22	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 4"	m	260,0000	18,000 18,000	4 680,000 4 680,000
23	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu	10 m	26,0000	13,500 13,500	351,000 351,000

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de-4"				
24	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de - 4"	m	260,0000	7,200 7,200	1 872,000 1 872,000
25	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	280,0000	0,753 0,558	210,840 156,240
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	280,0000	39,600 7,200	11 088,000 2 016,000
27	SA15B	TTeava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul exterior x grosimea peretilor 20x2.8 mm	m	290,0000	120,692 56,700	35 000,535 16 443,000
28	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0°C, avind diametrul si grosimea izolatiei de D=22x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	290,0000	63,748 43,200	18 487,065 12 528,000
29	SA37B aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=15 mm (20-26 mm)	buc	185,0000	46,100 26,100	8 528,500 4 828,500
30	SA16B	Teava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul exterior x grosimea peretilor 25x3.5 mm	m	310,0000	76,114 31,500	23 595,495 9 765,000
31	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST,	m	310,0000	70,238 43,200	21 773,625 13 392,000

1	2	3	4	5	6	7
		conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0°C, avind diametrul si grosimea izolatiei de D=25x9 mm Materiale marunte=1,0500				
32	SA37C aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=20 mm (26-30 mm)	buc	230,0000	49,700 29,700	11 431,000 6 831,000
33	SA16C	Teava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul exterior x grosimea peretilor 32x4.4 mm	m	265,0000	112,288 36,900	29 756,320 9 778,500
34	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0°C, avind diametrul si grosimea izolatiei de D=35x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	265,0000	75,645 43,200	20 045,925 11 448,000
35	SA37D aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=25 mm (32-36 mm)	buc	151,0000	55,300 33,300	8 350,300 5 028,300
36	SA16D	Teava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul exterior x grosimea peretilor 40x5.5 mm	m	60,0000	171,549 38,700	10 292,940 2 322,000
37	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0°C, avind diametrul si grosimea izolatiei de D=42x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	60,0000	86,460 43,200	5 187,600 2 592,000
38	SA37E aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=32 mm (38-43 mm)	buc	20,0000	58,000 36,000	1 160,000 720,000
39	SA16F	Teava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 imbinata prin sudura prin polifuziune, in	m	50,0000	372,034 47,700	18 601,725 2 385,000

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul exterior x grosimea peretilor 63x8.7 mm				
40	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica $\leq 0.033\text{W/mK}$ la 0°C , avind diametrul si grosimea izolatiei de $D=64 \times 9\text{ mm}$ Materiale marunte=1,0500	m	50,0000	129,720 43,200	6 486,000 2 160,000
41	SA37F	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) $D=50\text{ mm}$ (60-64 mm)	buc	20,0000	62,700 38,700	1 254,000 774,000
42	ID06A	Valva de aer, avind diametrul racordurii de $1/2''$	buc	1,0000	99,000 9,000	99,000 9,000
43	SD12A	Supapa de unic sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul racordurilor de $1/2''$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	9,0000	116,160 16,200	1 045,440 145,800
44	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de $1/2''$ Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	250,0000	113,275 27,000	28 318,750 6 750,000
45	SD07B	Robinet de trecere cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de $3/4''$ Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	75,0000	144,000 21,600	10 800,000 1 620,000
46	SD07C	Robinet de trecere cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de $1''$ Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	86,0000	148,500 26,100	12 771,000 2 244,600
47	SD07D	Robinet de trecere cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de $1\frac{1}{4}''$ Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	26,0000	393,000 36,000	10 218,000 936,000
48	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	m	975,0000	14,400 14,400	14 040,000 14 040,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16-110 mm				
49	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	97,5000	9,900 9,900	965,250 965,250
50	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	975,0000	4,500 4,500	4 387,500 4 387,500
		<i>Total</i>	Lei			1 051 869,98 8
		Total Sistemul A1,T3, T4 Inclusiv salariu				1 051 869,98 8 319 852,890
		1.2. Sistema C1				
51	AcF03A	Umpluturi in santuri la conducte ca substrat, executate cu nisip	m3	9,0000	706,800 54,900	6 361,200 494,100
52	SB08G	Teava din PVC SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	100,0000	161,712 37,800	16 171,200 3 780,000
53	SA37I	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=160 mm (159-166 mm)	buc	102,0000	96,800 46,800	9 873,600 4 773,600
54	SB08E	Teava din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara D=110x2.2 mm	m	221,0000	98,805 28,800	21 835,905 6 364,800
55	SA37I aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=110 mm (107-112 mm)	buc	182,0000	76,800 46,800	13 977,600 8 517,600
56	SB08C	Teava din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara D=50x1.8 mm	m	140,0000	56,288 22,500	7 880,320 3 150,000
57	SA37F aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=40 mm (47-51 mm)	buc	135,0000	60,700 38,700	8 194,500 5 224,500
58	SB09G	Revizie din PVC SN4 cu dop filetat D=160 mm	buc	49,0000	294,168 32,400	14 414,232 1 587,600

1	2	3	4	5	6	7
59	SB09E	Revizie din polipropilena pentru canalizare cu dop filetat D=110 mm	buc	7,0000	87,205 25,200	610,435 176,400
60	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri, pentru tevi canalizare D=50 mm	buc	15,0000	170,671 45,000	2 560,065 675,000
61	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri, pentru tevi canalizare D=110 mm	buc	31,0000	283,671 45,000	8 793,801 1 395,000
62	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	13,0000	350,295 26,100	4 553,839 339,300
63	SB09E	Aerator coloana canalizare, din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc D=110 mm	buc	3,0000	79,205 25,200	237,615 75,600
64	SB09C	Aerator coloana canalizare, din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc D=50 mm	buc	3,0000	51,222 19,800	153,666 59,400
65	SB09G	Cot 45* din PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	58,0000	136,168 32,400	7 897,744 1 879,200
66	SB09E	Cot 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	122,0000	53,205 25,200	6 491,010 3 074,400
67	SB09C	Cot 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	124,0000	30,222 19,800	3 747,528 2 455,200
68	SB10G	Ramificatie simpla 90* din PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 x 110 x 160 mm	buc	8,0000	185,436 36,900	1 483,488 295,200
69	SB10G	Ramificatie simpla 45* din PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind	buc	3,0000	262,436 36,900	787,308 110,700

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 160 x 160 x 160 mm				
70	SB10E	Ramificatie simpla 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	66,0000	85,810 28,800	5 663,460 1 900,800
71	SB10C	Ramificatie simpla 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	50,0000	41,344 22,500	2 067,200 1 125,000
72	SB09E	Reductie excentrica din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm	buc	20,0000	46,205 25,200	924,100 504,000
73	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	14,0000	7,200 7,200	100,800 100,800
74	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	32,1000	7,200 7,200	231,120 231,120
		<i>Total</i>	Lei			145 011,736
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				145 011,736 48 289,320
		1.3. Sistema C3				
75	AcF03A	Umpluturi in santuri la conducte ca substrat, executate cu nisip	m3	6,7500	706,795 54,900	4 770,868 370,575
76	SB08E	Teava din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara D=110x2.2 mm	m	30,0000	98,805 28,800	2 964,150 864,000
77	SA37I	Colier metalic pentru teava cu	buc	30,0000	76,800	2 304,000

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	garnitura din cauciuc si diblu (set) D=110 mm (107-112 mm)			46,800	1 404,000
78	SB08C	Teava din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara D=50x1.8 mm	m	20,0000	56,288 22,500	1 125,760 450,000
79	SA37F aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=40 mm (47-51 mm)	buc	20,0000	60,700 38,700	1 214,000 774,000
80	SB09E	Revizie din polipropilena pentru canalizare cu dop filetat D=110 mm	buc	7,0000	87,205 25,200	610,435 176,400
81	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri, pentru tevi canalizare D=50 mm	buc	3,0000	170,671 45,000	512,013 135,000
82	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri, pentru tevi canalizare D=110 mm	buc	6,0000	283,671 45,000	1 702,026 270,000
83	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	5,0000	350,294 26,100	1 751,472 130,500
84	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,0000	205,010 22,500	205,010 22,500
85	SB09E	Aerator coloana canalizare, din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc D=110 mm	buc	2,0000	79,205 25,200	158,410 50,400
86	SB09C	Aerator coloana canalizare, din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc D=50 mm	buc	2,0000	51,222 19,800	102,444 39,600
87	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind	10 m	2,0000	7,200 7,200	14,400 14,400

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
88	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	3,0000	7,200 7,200	21,600 21,600
		<i>Total</i>	Lei			17 456,588
		Total Sistema C3 Inclusiv salariu				17 456,588 4 722,975
		1.4. Utilaj sanitar				
89	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata (lavoar)	m	92,0000	112,500 99,000	10 350,000 9 108,000
90	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	92,0000	46,708 29,700	4 297,136 2 732,400
91	SC04C	Lavoar din portelan, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, dimensiuni LxB - 55 x 44 cm, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe semipedistal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	15,0000	1 359,912 171,000	20 398,680 2 565,000
92	SC04C	Lavoar din portelan de colt, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, dimensiuni LxB - 32 x 32 cm, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe semipedistal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	2,0000	1 174,476 171,000	2 348,952 342,000
93	SB09C	Reductie din cauciuc avind diametrul de 50 x 32 mm	buc	17,0000	33,222 19,800	564,774 336,600
94	SD04A	Baterie amestecatoare lavoar cu pipa mobila, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul racordrduiloae 1/2" x 1/8"	buc	17,0000	688,500 148,500	11 704,500 2 524,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			49 664,042
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				49 664,042 17 608,500
		<i>Total</i>	Lei			1 264 002,35 4
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			93 713,684
		<i>Transport materiale</i>	5 %			42 569,321
		<i>Total</i>				1 400 285,35 9
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			112 022,829
		<i>Total</i>				1 512 308,18 8
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			60 492,327
		<i>Total</i>				1 572 800,51 5
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 572 800,51 5 390 473,685
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul A1,T3, T4				
95	SD17B	Montarea Hidrant incendiu interior, pentru tevi cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc	14,0000	360,000 360,000	5 040,000 5 040,000
		<i>Total</i>	Lei			5 040,000
		Total Sistemul A1,T3, T4 Inclusiv salariu				5 040,000 5 040,000
		2.2. Utilaj sanitar				
96	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montat suspendat, cu rezervorul de apa	buc	20,0000	423,000 423,000	8 460,000 8 460,000

1	2	3	4	5	6	7
		montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500				
97	SC02A	Cada pentru dus 900x900x115 mm, din acril cu suprafata antiderapanta Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	12,0000	939,000 166,500	11 268,000 1 998,000
98	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie ingropata, cu para dus fix de tip SET-ROT1-P sau similara dupa caracteristici, montata pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	12,0000	103,500 103,500	1 242,000 1 242,000
99	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	12,0000	132,800 121,500	1 593,600 1 458,000
100	SB28A	Sifon cu bila rupere de jet Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	7,0000	23,213 22,500	162,490 157,500
		<i>Total</i>	Lei			22 726,090
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				22 726,090 13 315,500
		<i>Total</i>	Lei			27 766,090
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			4 405,320
		<i>Transport materiale</i>	5 %			466,480
		<i>Total</i>				32 637,890
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			11 013,300
		<i>Total</i>				43 651,190
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 746,048
		<i>Total</i>				45 397,238
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 397,238 18 355,500
		3. Utilaje si echipamente				
		3.1. Sistemul A1,T3, T4				
101		Dulap din metal pentru hidrant de incendiu cu loc pentru stingator	buc	14,0000	980,000 0,000	13 720,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 840x650(h)x230 mm				
102		Robinet pentru hidrant de incendiu din fonta cu filet 2" PN16, conform 671-2	buc	14,0000	650,000 0,000	9 100,000 0,000
103		Furtun de incendiu, D51 mm, L=20m, conform 14540:2014	buc	14,0000	1 000,000 0,000	14 000,000 0,000
104		Cap de conectiune sub presiune cu mufa de tip GR-50, conform 671-2	buc	14,0000	95,000 0,000	1 330,000 0,000
105		Duza de incendiu de mina de tip PS-6, conform 15182-1:2019	buc	14,0000	120,000 0,000	1 680,000 0,000
106		Cap de conectiune sub presiune cu mufa de tip GM-50, conform 671-2	buc	28,0000	95,000 0,000	2 660,000 0,000
107		Stingator cu pulbere 5kg, conform SM EN 3-10	buc	28,0000	520,000 0,000	14 560,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			57 050,000
		Total Sistemul A1,T3, T4 Inclusiv salariu				57 050,000
		3.2. Utilaj sanitar				
108	pret ofertant	Vas WC suspendat cu capac sistema Slim Soft close pe rama pentru suspendarea WC H=82 cm, testat cu o sarcina de 400 kg; rezistent la coroziune si zgarieturi, cu rezervor apa, clapeta de actionare in 2 moduri de spalare si elemente de fixare	buc	20,0000	5 895,000 0,000	117 900,000 0,000
109		Cada pentru dus 900x900x115 mm, din acril cu suprafata antiderapanta	buc	12,0000	3 580,000 0,000	42 960,000 0,000
110		Baterie amestecatoare pentru baie ingropata, cu para dus fix de tip SET-ROT1-P sau similara dupa caracteristici	buc	12,0000	1 450,000 0,000	17 400,000 0,000
111		Radiator baie din otel cu elemente de sustinere in set, dimensiuni 1000(h) x 500 mm	buc	12,0000	1 800,000 0,000	21 600,000 0,000
112		Sifon fabricat din polipropilena (PP) de inalta densitate si ABS, cu	buc	7,0000	120,000 0,000	840,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		rupere de flux, dotat bila si garda de apa, pentru aparate de aer conditionat, debit - 0,37 litri / secunda, cu montare aparenta si elemente de fixare in set				
		<i>Total</i>	Lei			200 700,000
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				200 700,000
		<i>Total</i>	Lei			257 750,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 093,000
		Total Utilaje si echipamente Inclusiv salariu				260 843,000

		Total	Lei	1 879 040,82
		TVA	20 %	375 808,16
		2 254 848,98		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		408 829,19		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Farmacia - Reconstruirea
imobilelor in vederea optimizarii
spatiilor si sporirii eficientei
energetice pe terenul cu nr. cad.
0100520.225, situat in mun.
Chisinau, str. Toma Ciorba, nr.1.
Bloc 2. Etap**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-6
Rețele interioare apa si canalizare. Lot 2 (10/2024-2/2A-RAC)

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 № 2-2-6:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	53,3600	90,00	4 802,400
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2 027,7730	90,00	182 499,570
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,3000	90,00	1 467,000
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	795,8400	90,00	71 625,600
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 557,9100	90,00	140 211,900
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,7360	90,00	156,240
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	90,00	163,800
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2000	90,00	828,000
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	69,0000	90,00	6 210,000
10.	9312040019600	Sapator	h-om	9,6075	90,00	864,675
		Total manopera				408 829,19

Materiale:

1.	D. 32 mm (38-43 mm)	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 32 mm (38-43 mm)	buc	20,0000	22,00	440,000
2.	D. 50 mm (60-64 mm))	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 50 mm (60-64 mm)	buc	20,0000	24,00	480,000
3.	D=110 mm (107-112 mm)	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=110 mm (107-112 mm)	buc	50,0000	30,00	1 500,000
4.	D=40 mm (47-51 mm)	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=40 mm (47-51 mm)	buc	155,0000	22,00	3 410,000
5.	ISO 15874 d=32*4.4 mm	Teava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 d=32*4.4 mm	m	270,3000	60,00	16 218,000
6.	K-Flex ST D=108x9	Termoizolatie conducte de tip K-Flex ST D=108x9 mm	m	281,1900	60,00	16 871,400
7.	K-Flex ST D=22x9	Termoizolatie conducte de tip K-Flex ST D=22x9 mm	m	313,6350	19,00	5 959,065
8.	K-Flex ST D=25x9	Termoizolatie conducte de tip K-Flex ST D=25x9 mm	m	335,2650	25,00	8 381,625
9.	tip SET-ROT1-P sau simila	Baterie amestecatoare pentru baie ingropata, cu para dus fix de tip SET-ROT1-P sau similara dupa caracteristici	buc	12,0000	1 450,00	17 400,000
10.	) D. 50 mm (60-64 mm)	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 50 mm (60-64 mm)	buc	25,0000	24,00	600,000
11.	0,37 litri / secu	Sifon fabricat din polipropilena (PP) de inalta densitate si ABS, cu rupere de flux, dotat bila si garda de apa, pentru aparate de aer conditionat, debit - 0,37 litri / secunda, cu montare aparenta si elemente de fixare in set	buc	7,0000	120,00	840,000
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	636,00	29,256

13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,2937	636,00	10 362,793
14.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	165,0000	1,00	165,000
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	38,4024	36,00	1 382,486
16.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,7500	12,00	9,000
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	27,5700	99,00	2 729,429
18.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,5800	99,00	57,420
19.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	34,0000	45,00	1 530,000
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	65,6904	25,00	1 642,260
21.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,2020	32,00	166,464
22.	2521216717050 2	Teava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 d=20x2.8 mm	m	295,8000	23,00	6 803,400
23.	2521216717050 25	Teava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 d=25x3.5 mm	m	316,2000	36,00	11 383,200
24.	2521216717050 4	Teava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 d=40x5.5 mm	m	61,2000	100,00	6 120,000
25.	25212167170506 3	Teava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 d=63x8,7 mm	m	51,0000	240,00	12 240,000
26.	2523156719400 25	Mufa din material plastic 25	buc	21,7000	3,00	65,100
27.	2523156719400 3	Mufa din material plastic 32	buc	18,5500	7,00	129,850
28.	2523156719400 4	Mufa din material plastic 40	buc	4,2000	10,00	42,000
29.	2523156719400 6	Mufa din material plastic 63	buc	3,5000	58,00	203,000
30.	2523156719430 25	Cot din material plastic 25	buc	24,8000	5,00	124,000
31.	2523156719430 3	Cot din material plastic 32	buc	21,2000	13,00	275,600
32.	2523156719430 4	Cot din material plastic 40	buc	4,8000	19,00	91,200
33.	25231567194302	Cot din material plastic 20	buc	203,0000	3,00	609,000
34.	25231567194306	Cot din material plastic 63	buc	4,0000	59,00	236,000
35.	2523156719450 25	Teu din material plastic 25	buc	220,1000	6,00	1 320,600
36.	2523156719450 3	Teu din material plastic 32	buc	188,1500	13,00	2 445,950
37.	2523156719450 4	Teu din material plastic 40	buc	42,6000	35,00	1 491,000
38.	25231567194502	Teu din material plastic 20	buc	130,5000	5,00	652,500
39.	25231567194506	Teu din material plastic 63	buc	35,5000	87,00	3 088,500
40.	2523156719460 2	Reductie din material plastic 20	buc	29,0000	3,00	87,000
41.	2523156719460 25	Reductie din material plastic 25	buc	34,1000	5,00	170,500
42.	2523156719460 3	Reductie din material plastic 32	buc	29,1500	6,00	174,900
43.	2523156719460 4	Reductie din material plastic 40	buc	6,6000	8,00	52,800
44.	25231567194606	Reductie din material plastic 63	buc	5,5000	49,00	269,500
45.	2523156719530 2	Racord drept M x Fe 20	buc	290,0000	32,00	9 280,000
46.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	48,0000	1,00	48,000
47.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,000
48.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	17,5134	400,00	7 005,360
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	38,7500	2,64	102,300
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0092	5 000,00	46,000
51.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	207,0000	6,00	1 242,000
52.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,8000	1,00	1,800
53.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	105,7350	65,00	6 872,775
54.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,3200	1,00	16,320
55.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	342,0000	6,00	2 052,000

		16x240				
56.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	1,6500	99,00	163,350
57.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	48,0000	0,10	4,800
58.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,5500	0,10	0,055
59.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	17,3400	68,00	1 179,120
60.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	17,3400	78,00	1 352,520
61.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	96,2325	33,00	3 175,672
62.	3220137315778	Decapant	kg	6,4350	40,00	257,400
63.	35	Revizie din PVC SN4 cu dop filetat D=160 mm	buc	49,0000	255,00	12 495,000
64.	36	Revizie din polipropilena cu dop filetat D=110 mm	buc	7,0000	58,00	406,000
65.	39	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral	buc	13,1300	320,00	4 201,600
66.	40	Aerator coloana canalizare din polipropilena (PP) D=110 mm	buc	3,0000	50,00	150,000
67.	41	Cot 45* din PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	58,0000	97,00	5 626,000
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8400	22,00	40,480
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	56,1250	22,00	1 234,750
70.	42	Cot 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	122,0000	24,00	2 928,000
71.	43	Cot 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	124,0000	9,00	1 116,000
72.	44	Ramificatie simpla 90* din PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 x 110 x 160 mm	buc	8,0000	135,00	1 080,000
73.	45	Ramificatie simpla 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	66,0000	49,00	3 234,000
74.	46	Ramificatie simpla 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	50,0000	16,00	800,000
75.	47	Reductie excentrica din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara 110x50 mm	buc	20,0000	17,00	340,000
76.	51	Teava din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara D=110x2.2 mm	m	30,9000	66,00	2 039,400
77.	53	Teava din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara D=50x1.8 mm	m	20,6000	32,00	659,200
78.	55	Revizie din polipropilena pentru canalizare cu dop filetat D=110 mm	buc	7,0000	58,00	406,000
79.	57	Sifon de pardoseala din polipropilena D=50 mm, lateral	buc	1,0100	180,00	181,800
80.	62	Lavoar din portelan dimensiuni LxB - 55 x 44 cm	buc	15,4530	600,00	9 271,800
81.	63	Lavoar din portelan de colt, dimensiuni LxB - 32 x 32 cm	buc	2,0604	420,00	865,368
82.	64	Reductie din cauciuc avind diametrul de 50 x 32 mm	buc	17,0000	12,00	204,000
83.	65	Baterie amestecatoare lavoar cu pipa mobila dn=1/8"	buc	17,0000	450,00	7 650,000

84.	68	Dulap din metal pentru hidrant de incendiu cu loc pentru stingator dimensiuni 840x650(h)x230 mm	buc	14,0000	980,00	13 720,000
85.	69	Robinet pentru hidrant de incendiu din fonta cu filet 2" PN16, conform 671-2	buc	14,0000	650,00	9 100,000
86.	70	Furtun de incendiu, D51 mm, L=20m, conform 14540:2014	buc	14,0000	1 000,00	14 000,000
87.	71	Cap de conectiune sub presiune cu mufa de tip GR-50, conform 671-2	buc	14,0000	95,00	1 330,000
88.	72	Duza de incendiu de mina de tip PS-6, conform 15182-1:2019	buc	14,0000	120,00	1 680,000
89.	73	Cap de conectiune sub presiune cu mufa de tip GM-50, conform 671-2	buc	28,0000	95,00	2 660,000
90.	74	Stingator cu pulbere 5kg, conform SM EN 3-10	buc	28,0000	520,00	14 560,000
91.	75	Vas WC suspendat cu capac sistema Slim Soft close pe rama pentru suspendarea WC H=82 cm, testat cu o sarcina de 400 kg; rezistent la coroziune si zgarieturi, cu rezervor apa, clapeta de actionare in 2 moduri de spalare si elemente de fixare	buc	20,0000	5 895,00	117 900,000
92.	85	Aerator coloana canalizare din polipropilena (PP) D=110 mm	buc	2,0000	50,00	100,000
93.	86	Aerator coloana canalizare din polipropilena (PP) D=50 mm	buc	2,0000	30,00	60,000
94.	acordurilor de 1 1/4"	Robinet de trecere cu bila si fluturi de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de 1 1/4"	buc	26,5200	350,00	9 282,000
95.	Aerator coloana ca	Aerator coloana canalizare din polipropilena (PP) D=50 mm	buc	3,0000	30,00	90,000
96.	aj DN150 PN10 L=180	Compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,0000	3 500,00	7 000,000
97.	Cada pentru dus 900x900x11	Cada pentru dus 900x900x115 mm, din acril cu suprafata antiderapanta	buc	12,0000	3 580,00	42 960,000
98.	canalizare D=160 mm0	Teava din PVC SN4 pentru canalizare D=160 mm	m	103,0000	117,00	12 051,000
99.	Capat flansa PE100 D160 PN16	Capat flansa PE100 D160 PN16	buc	2,0200	320,00	646,400
100.	D. 25 mm (32-36 mm)	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 25 mm (32-36 mm)	buc	151,0000	22,00	3 322,000
101.	D=110 mm (107-112 mm)	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=110 mm (107-112 mm)	buc	212,0000	30,00	6 360,000
102.	D=15 mm (20-26 mm)	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=15 mm (20-26 mm)	buc	185,0000	20,00	3 700,000
103.	D=160 mm (159-166 mm)	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=160 mm (159-166 mm)	buc	100,0000	50,00	5 000,000
104.	D=20 mm (26-30 mm)	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=20 mm (26-30 mm)	buc	230,0000	20,00	4 600,000
105.	de pardoseala din polipropilen	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral	buc	5,0500	320,00	1 616,000
	erioara	Teava din polipropilena (PP) pentru	m	227,6300	66,00	15 023,580

106.	D=110x2.2 mm	canalizare interioara D=110x2.2 mm				
107.	etrul racordurilor de 3/4"	Robinet de trecere cu bila si fluture de actionare PN20, avind diametrul racordurilor de 3/4"	buc	76,5000	120,00	9 180,000
108.	Flansa libera otel DN150 (178)	Flansa libera otel DN150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	2,0400	425,00	867,000
109.	imensiuni 1000(h) x 500 mm	Radiator baie din otel cu elemente de sustinere in set, dimensiuni 1000(h) x 500 mm	buc	12,0000	1 800,00	21 600,000
110.	ioara D=50x1.8 mm	Teava din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara D=50x1.8 mm	m	144,2000	32,00	4 614,400
111.	K-Flex ST D=170x13 mm	Termoizolatie conducte de tip K-Flex ST D=170x13 mm	m	302,8200	98,00	29 676,360
112.	K-Flex ST D=35x9	Termoizolatie conducte de tip K-Flex ST D=35x9 mm	m	286,5975	30,00	8 597,925
113.	K-Flex ST D=42x9	Termoizolatie conducte de tip K-Flex ST D=42x9 mm	m	64,8900	40,00	2 595,600
114.	K-Flex ST D=64x9	Termoizolatie conducte de tip K-Flex ST D=64x9 mm	m	54,0750	80,00	4 326,000
115.	l racordurilui de 1/2"	Valva de aer, avind diametrul racordurilui de 1/2"	buc	1,0000	85,00	85,000
116.	metrul racordurilor de 1"	Robinet de trecere cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de 1"	buc	87,7200	120,00	10 526,400
117.	metrul racordurilor de 1/2"	Supapa de unic sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul racordurilor de 1/2"	buc	9,1800	98,00	899,640
118.	Mufa antiincendiu D=110 mm	Mufa antiincendiu D=110 mm	buc	37,0000	221,00	8 177,000
119.	Mufa antiincendiu D=50 mm	Mufa antiincendiu D=50 mm	buc	18,0000	108,00	1 944,000
120.	nse DN100 PN16,	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	10,0000	2 000,00	20 000,000
121.	p K-Flex ST D=64x9	Termoizolatie conducte de tip K-Flex ST D=64x9 mm	m	154,6545	80,00	12 372,360
122.	PN20, avind diamet	Robinet de reglaj, drept sau coltar, cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de 1/2"	buc	253,7500	85,00	21 568,750
123.	re din otel zincat DN100	Flansa pentru sudare din otel zincat DN100	buc	21,0000	233,00	4 893,000
124.	re din otel zincat DN150	Flansa pentru sudare din otel zincat DN150	buc	31,5000	425,00	13 387,500
125.	re din otel zincat DN50	Flansa pentru sudare din otel zincat DN50	buc	73,5000	143,00	10 510,500
126.	scurgere pentru cada dus	Sifon de scurgere pentru cada dus	buc	12,3600	750,00	9 270,000
127.	t) D=160 mm (159-166 mm)	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=160 mm (159-166 mm)	buc	102,0000	50,00	5 100,000
128.	ta DN150 (165.1 x 4.0	Teava zincata DN150 (165.1 x 4.0 mm)	m	299,8800	561,00	168 232,680
129.	Teava zincata DN100 (108 x 4.0	Teava zincata DN100 (108 x 4.0 mm)	m	278,4600	345,00	96 068,700
130.	Teava zincata DN50 (60 x 3,5mm	Teava zincata DN50 (60 x 3,5mm)	m	153,1530	167,00	25 576,551
131.	trul de 160 x 160 x 160 m	Ramificatie simpla 45* din PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de	buc	3,0000	212,00	636,000

		cauciuc, avind diametrul de 160 x 160 x 160 mm				
132.	Vana fonta DN150 PN16 cu pana	Vana fonta DN150 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	16,0000	4 126,00	66 016,000
133.	Vana fonta DN50 PN16 c	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	35,0000	1 400,00	49 000,000
		Total materiale de construcții				1 118 466,05

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,8400	65,00	54,600
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,7600	45,00	124,200
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	14,3000	45,00	643,500
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	30,0630	65,00	1 954,095
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	280,00	509,600
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,8100	65,00	52,650
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,8400	45,00	82,800
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	108,0000	45,00	4 860,000
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	29,4000	45,00	1 323,000
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	65,00	118,300
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	71,7000	65,00	4 660,500
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,6000	400,00	7 840,000
		Total utilaje de construcții				22 223,26

Total	Lei	1 879 040,82
TVA	20 %	375 808,16

Total deviz:

2 254 848,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Farmacia - Reconstruirea imobilelor in vederea optimizarii spatiilor si sporirii eficientei energetice pe terenul cu nr. cad. 0100520.225, situat in mun. Chisinau, str. Toma Ciorba, nr.1. Bloc 2. Etap

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nº	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul A1,T3, T4				
1	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate conform SM EN 10240, pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul DN150 (165.1 x 4.0 mm) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m			803,553 178,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	90,00	178,20
	ta DN150 (165.1 x 4.0	Teava zincata DN150 (165.1 x 4.0 mm)	m	1,0200	561,00	600,83
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	65,00	10,92
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	33,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	65,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			224 994,840
2	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0°C, avind diametrul si grosimea izolatiei de D=170x13 mm Materiale marunte=1,0500	m			149,187 43,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	90,00	43,20
	K-Flex ST D=170x13 mm	Termoizolatie conducte de tip K-Flex ST D=170x13 mm	m	1,0300	98,00	105,99
		<i>Total</i>	Lei			41 772,360
3	SA37I	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=160 mm (159-166 mm)	buc			98,476 46,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	90,00	46,80
	D=160 mm	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=160 mm (159-166 mm)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,64	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	636,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			9 847,560
4	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate conform SM EN 10240, pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul DN100 (108 x 4.0 mm) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m			572,217 178,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	90,00	178,20
	Teava zincata DN100 (108 x 4.0	Teava zincata DN100 (108 x 4.0 mm)	m	1,0200	345,00	369,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	65,00	10,92
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	33,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	65,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			148 776,420
5	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0°C, avind diametrul si grosimea izolatiei de D=108x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			108,090 43,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	90,00	43,20
	K-Flex ST D=108x9	Termoizolatie conducte de tip K-Flex ST D=108x9 mm	m	1,0300	60,00	64,89
		<i>Total</i>	Lei			28 103,400
6	SA37I aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=110 mm (107-112 mm)	buc			76,800 46,800

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	90,00	46,80
	D=110 mm	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=110 mm (107-112 mm)	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	Lei			3 840,000
7	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate conform SM EN 10255, pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul DN50 (60 x 3,5mm) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m			329,479 138,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	90,00	138,60
	Teava zincata DN50 (60 x 3,5mm)	Teava zincata DN50 (60 x 3,5mm)	m	1,0200	167,00	178,86
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	65,00	6,82
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	33,00	5,20
		Total	Lei			47 115,568
8	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0°C, avind diametrul si grosimea izolatiei de D=64x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			129,720 43,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	90,00	43,20
	p K-Flex ST D=64x9	Termoizolatie conducte de tip K-Flex ST D=64x9 mm	m	1,0300	80,00	86,52
		Total	Lei			18 549,960
9	SA37F aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=50 mm (60-64 mm)	buc			64,376 38,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	90,00	38,70
	) D. 50 mm	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 50 mm (60-64 mm)	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,64	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	636,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		Total	Lei			1 609,390
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica la capatul tevilor, a flanselor din otel zincat DN50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			256,250 80,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	90,00	80,10
	re din otel zincat DN50	Flansa pentru sudare din otel zincat DN50	buc	1,0000	143,00	150,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Total	Lei			17 937,500
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica la capatul tevilor, a flanselor din otel zincat DN100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			350,750 80,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	90,00	80,10
	re din otel zincat DN100	Flansa pentru sudare din otel zincat DN100	buc	1,0000	233,00	244,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Total	Lei			7 015,000
12	AcA31B	Montarea prin sudura electrica la capatul tevilor, a flanselor din otel zincat DN150 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			795,400 271,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	90,00	271,80
	re din otel zincat DN150	Flansa pentru sudare din otel zincat DN150	buc	1,0000	425,00	446,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	65,00	77,35
		Total	Lei			23 862,000
13	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PE100 D160 PN16 Material marunt (detergent,conect.,	buc			719,050 81,900

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	90,00	81,90
	Capat flansa PE100 D160 PN16	Capat flansa PE100 D160 PN16	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	280,00	254,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	65,00	59,15
		Total	Lei			1 438,100
14	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			559,215 91,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	90,00	91,80
	Flansa libera otel DN150	Flansa libera otel DN150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	425,00	433,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,76
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,16
		Total	Lei			1 118,430
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			3 745,750 166,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	90,00	166,50
	aj DN150 PN10 L=180	Compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,00	54,00
		Total	Lei			7 491,500
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN16, pana cauciucata	buc			4 371,750 166,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	90,00	166,50
	Vana fonta DN150 PN16 cu pana	Vana fonta DN150 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	4 126,00	4 126,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,00	54,00
		Total	Lei			69 948,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 129,350 80,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	90,00	80,10
	nse DN100 PN16,	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
		Total	Lei			21 293,500
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 529,350 80,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	90,00	80,10
	Vana fonta DN50 PN16 c	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
		Total	Lei			53 527,250
19	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 -2"	m			13,500 13,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	90,00	13,50
		Total	Lei			1 930,500
20	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de -2"	10 m			9,000 9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	90,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			128,700
21	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de -2"	m			5,400
						5,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	90,00	5,40
		Total	Lei			772,200
22	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 4"	m			18,000
						18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	90,00	18,00
		Total	Lei			4 680,000
23	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de-4"	10 m			13,500
						13,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	90,00	13,50
		Total	Lei			351,000
24	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de -4"	m			7,200
						7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	90,00	7,20
		Total	Lei			1 872,000
25	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,753
						0,558
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	90,00	0,56
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	65,00	0,20
		Total	Lei			210,840
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			39,600
						7,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	90,00	7,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	22,00	4,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		Total	Lei			11 088,000
27	SA15B	TTeava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul exterior x grosimea peretilor 20x2.8 mm	m			120,692
						56,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	90,00	56,70
	2521216717050 2	Teava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 d=20x2.8 mm	m	1,0200	23,00	23,46
	25231567194302	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	3,00	2,10
	25231567194502	Teu din material plastic 20	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460 2	Reductie din material plastic 20	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530 2	Racord drept M x Fe 20	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	99,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
		Total	Lei			35 000,535
28	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0°C, avind diametrul si grosimea izolatiei de D=22x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			63,748
						43,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	90,00	43,20
	K-Flex ST D=22x9	Termoizolatie conducte de tip K-Flex ST D=22x9 mm	m	1,0300	19,00	20,55
		Total	Lei			18 487,065

1	2	3	4	5	6	7
29	SA37B aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=15 mm (20-26 mm)	buc			46,100 26,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	90,00	26,10
	D=15 mm	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=15 mm (20-26 mm)	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			8 528,500
30	SA16B	Teava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul exterior x grosimea peretilor 25x3.5 mm	m			76,114 31,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	90,00	31,50
	2521216717050 25	Teava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 d=25x3.5 mm	m	1,0200	36,00	36,72
	2523156719430 25	Cot din material plastic 25	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450 25	Teu din material plastic 25	buc	0,7100	6,00	4,26
	2523156719400 25	Mufa din material plastic 25	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460 25	Reductie din material plastic 25	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	65,00	1,51
		Total	Lei			23 595,495
31	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0*C, avind diametrul si grosimea izolatiei de D=25x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			70,238 43,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	90,00	43,20
	K-Flex ST D=25x9	Termoizolatie conducte de tip K-Flex ST D=25x9 mm	m	1,0300	25,00	27,04
		Total	Lei			21 773,625
32	SA37C aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=20 mm (26-30 mm)	buc			49,700 29,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	90,00	29,70
	D=20 mm	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=20 mm (26-30 mm)	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			11 431,000
33	SA16C	Teava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul exterior x grosimea peretilor 32x4.4 mm	m			112,288 36,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	90,00	36,90
	ISO 15874 d=32*4.4 mm	Teava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 d=32*4.4 mm	m	1,0200	60,00	61,20
	2523156719430 3	Cot din material plastic 32	buc	0,0800	13,00	1,04
	2523156719450 3	Teu din material plastic 32	buc	0,7100	13,00	9,23
	2523156719400 3	Mufa din material plastic 32	buc	0,0700	7,00	0,49
	2523156719460 3	Reductie din material plastic 32	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	40,00	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	65,00	1,77
		Total	Lei			29 756,320
34	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0*C, avind diametrul si grosimea izolatiei de D=35x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			75,645 43,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	90,00	43,20
	K-Flex ST D=35x9	Termoizolatie conducte de tip K-Flex ST D=35x9 mm	m	1,0300	30,00	32,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			20 045,925
35	SA37D aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=25 mm (32-36 mm)	buc			55,300
						33,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	90,00	33,30
	D. 25 mm	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 25 mm (32-36 mm)	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	Lei			8 350,300
36	SA16D	Teava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul exterior x grosimea peretilor 40x5.5 mm	m			171,549
						38,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	90,00	38,70
	2521216717050 4	Teava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 d=40x5.5 mm	m	1,0200	100,00	102,00
	2523156719430 4	Cot din material plastic 40	buc	0,0800	19,00	1,52
	2523156719450 4	Teu din material plastic 40	buc	0,7100	35,00	24,85
	2523156719400 4	Mufa din material plastic 40	buc	0,0700	10,00	0,70
	2523156719460 4	Reductie din material plastic 40	buc	0,1100	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	40,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	65,00	1,86
		Total	Lei			10 292,940
37	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0°C, avind diametrul si grosimea izolatiei de D=42x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			86,460
						43,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	90,00	43,20
	K-Flex ST D=42x9	Termoizolatie conducte de tip K-Flex ST D=42x9 mm	m	1,0300	40,00	43,26
		Total	Lei			5 187,600
38	SA37E aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=32 mm (38-43 mm)	buc			58,000
						36,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	90,00	36,00
	D. 32 mm	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 32 mm (38-43 mm)	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	Lei			1 160,000
39	SA16F	Teava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul exterior x grosimea peretilor 63x8.7 mm	m			372,034
						47,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	90,00	47,70
	252121671705063	Teava din polipropilena PN20 SM EN ISO 15874 d=63x8,7 mm	m	1,0200	240,00	244,80
	25231567194306	Cot din material plastic 63	buc	0,0800	59,00	4,72
	25231567194506	Teu din material plastic 63	buc	0,7100	87,00	61,77
	2523156719400 6	Mufa din material plastic 63	buc	0,0700	58,00	4,06
	25231567194606	Reductie din material plastic 63	buc	0,1100	49,00	5,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	36,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	40,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	65,00	2,29
		Total	Lei			18 601,725
40	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0°C, avind diametrul si grosimea izolatiei de D=64x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			129,720
						43,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	90,00	43,20
	K-Flex ST D=64x9	Termoizolatie conducte de tip K-Flex ST D=64x9 mm	m	1,0300	80,00	86,52
		Total	Lei			6 486,000
41	SA37F	Colier metalic pentru teava cu garnitura din	buc			62,700

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc si diblu (set) D=50 mm (60-64 mm)				38,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	90,00	38,70
	D. 50 mm	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 50 mm (60-64 mm)	buc	1,0000	24,00	24,00
		Total	Lei			1 254,000
42	ID06A	Valva de aer, avind diametrul racordurilui de 1/2"	buc			99,000
						9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	90,00	9,00
	1 racordurilui de 1/2"	Valva de aer, avind diametrul racordurilui de 1/2"	buc	1,0000	85,00	85,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
		Total	Lei			99,000
43	SD12A	Supapa de unic sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul racordurilor de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			116,160
						16,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	90,00	16,20
	metrul racordurilor de 1/2"	Supapa de unic sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul racordurilor de 1/2"	buc	1,0000	98,00	99,96
		Total	Lei			1 045,440
44	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			113,275
						27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	90,00	27,00
	PN20, avind diamet	Robinet de reglaj, drept sau coltar, cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,28
		Total	Lei			28 318,750
45	SD07B	Robinet de trecere cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			144,000
						21,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	90,00	21,60
	etraul racordurilor de 3/4"	Robinet de trecere cu bila si fluture de actionare PN20, avind diametrul racordurilor de 3/4"	buc	1,0000	120,00	122,40
		Total	Lei			10 800,000
46	SD07C	Robinet de trecere cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			148,500
						26,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	90,00	26,10
	metrul racordurilor de 1"	Robinet de trecere cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de 1"	buc	1,0000	120,00	122,40
		Total	Lei			12 771,000
47	SD07D	Robinet de trecere cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			393,000
						36,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	90,00	36,00
	acordurilor de 1 1/4"	Robinet de trecere cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de 1 1/4"	buc	1,0000	350,00	357,00
		Total	Lei			10 218,000
48	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			14,400
						14,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	90,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 040,000
49	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,900 9,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	90,00	9,90
		<i>Total</i>	Lei			965,250
50	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,500 4,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	90,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			4 387,500
		1.2. Sistema C1				
51	AcF03A	Umpluturi in santuri la conducte ca substrat, executate cu nisip	m3			706,800 54,900
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	90,00	54,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	636,00	651,90
		<i>Total</i>	Lei			6 361,200
52	SB08G	Teava din PVC SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			161,712 37,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	90,00	37,80
	canalizare D=160 mm0	Teava din PVC SN4 pentru canalizare D=160 mm	m	1,0300	117,00	120,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	99,00	2,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	36,00	0,83
		<i>Total</i>	Lei			16 171,200
53	SA37I	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=160 mm (159-166 mm)	buc			96,800 46,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	90,00	46,80
	t) D=160 mm	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=160 mm (159-166 mm)	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			9 873,600
54	SB08E	Teava din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara D=110x2.2 mm	m			98,805 28,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	90,00	28,80
	erioara D=110x2.2 mm	Teava din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara D=110x2.2 mm	m	1,0300	66,00	67,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	99,00	1,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	Lei			21 835,905
55	SA37I aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=110 mm (107-112 mm)	buc			76,800 46,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	90,00	46,80
	D=110 mm	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=110 mm (107-112 mm)	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			13 977,600
56	SB08C	Teava din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara D=50x1.8 mm	m			56,288 22,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	90,00	22,50
	ioara D=50x1.8 mm	Teava din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara D=50x1.8 mm	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	99,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	36,00	0,43
		<i>Total</i>	Lei			7 880,320
57	SA37F aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=40 mm (47-51 mm)	buc			60,700 38,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	90,00	38,70

1	2	3	4	5	6	7
	D=40 mm	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=40 mm (47-51 mm)	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			8 194,500
58	SB09G	Revizie din PVC SN4 cu dop filetat D=160 mm	buc			294,168 32,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	90,00	32,40
	35	Revizie din PVC SN4 cu dop filetat D=160 mm	buc	1,0000	255,00	255,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	99,00	5,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	36,00	0,83
		<i>Total</i>	Lei			14 414,232
59	SB09E	Revizie din polipropilena pentru canalizare cu dop filetat D=110 mm	buc			87,205 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	90,00	25,20
	36	Revizie din polipropilena cu dop filetat D=110 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	99,00	3,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	Lei			610,435
60	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri, pentru tevi canalizare D=50 mm	buc			170,671 45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	90,00	45,00
	Mufa antiincendiu D=50 mm	Mufa antiincendiu D=50 mm	buc	1,0000	108,00	108,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	99,00	2,97
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,10	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	45,00	11,70
		<i>Total</i>	Lei			2 560,065
61	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri, pentru tevi canalizare D=110 mm	buc			283,671 45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	90,00	45,00
	Mufa antiincendiu D=110 mm	Mufa antiincendiu D=110 mm	buc	1,0000	221,00	221,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	99,00	2,97
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,10	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	45,00	11,70
		<i>Total</i>	Lei			8 793,801
62	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			350,295 26,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	90,00	26,10
	39	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral	buc	1,0000	320,00	323,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	99,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			4 553,839
63	SB09E	Aerator coloana canalizare, din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc D=110 mm	buc			79,205 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	90,00	25,20
	40	Aerator coloana canalizare din polipropilena (PP) D=110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	99,00	3,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	Lei			237,615
64	SB09C	Aerator coloana canalizare, din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc D=50 mm	buc			51,222 19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	90,00	19,80
	Aerator coloana ca	Aerator coloana canalizare din polipropilena (PP) D=50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	99,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	36,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			153,666
65	SB09G	Cot 45* din PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			136,168
						32,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	90,00	32,40
	41	Cot 45* din PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,0000	97,00	97,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	99,00	5,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	36,00	0,83
		<i>Total</i>	Lei			7 897,744
66	SB09E	Cot 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			53,205
						25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	90,00	25,20
	42	Cot 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	99,00	3,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	Lei			6 491,010
67	SB09C	Cot 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			30,222
						19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	90,00	19,80
	43	Cot 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	99,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	36,00	0,43
		<i>Total</i>	Lei			3 747,528
68	SB10G	Ramificatie simpla 90* din PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 x 110 x 160 mm	buc			185,436
						36,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	90,00	36,90
	44	Ramificatie simpla 90* din PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 x 110 x 160 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	99,00	11,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	36,00	1,66
		<i>Total</i>	Lei			1 483,488
69	SB10G	Ramificatie simpla 45* din PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 x 160 x 160 mm	buc			262,436
						36,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	90,00	36,90
	trul de 160 x 160 x 160 m	Ramificatie simpla 45* din PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 x 160 x 160 mm	buc	1,0000	212,00	212,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	99,00	11,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	36,00	1,66
		<i>Total</i>	Lei			787,308
70	SB10E	Ramificatie simpla 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			85,810
						28,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	90,00	28,80
	45	Ramificatie simpla 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	99,00	6,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,08
		<i>Total</i>	Lei			5 663,460
71	SB10C	Ramificatie simpla 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			41,344
						22,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	90,00	22,50
	46	Ramificatie simpla 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura	buc	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 50 mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	99,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	36,00	0,86
		Total	Lei			2 067,200
72	SB09E	Reductie excentrica din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm	buc			46,205 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	90,00	25,20
	47	Reductie excentrica din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara 110x50 mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	99,00	3,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	Lei			924,100
73	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			7,200 7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	90,00	7,20
		Total	Lei			100,800
74	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			7,200 7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	90,00	7,20
		Total	Lei			231,120
		1.3. Sistema C3				
75	AcF03A	Umpluturi in santuri la conducte ca substrat, executate cu nisip	m3			706,795 54,900
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	90,00	54,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	636,00	651,90
		Total	Lei			4 770,868
76	SB08E	Teava din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara D=110x2.2 mm	m			98,805 28,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	90,00	28,80
	51	Teava din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara D=110x2.2 mm	m	1,0300	66,00	67,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	99,00	1,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	Lei			2 964,150
77	SA37I aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=110 mm (107-112 mm)	buc			76,800 46,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	90,00	46,80
	D=110 mm	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=110 mm (107-112 mm)	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	Lei			2 304,000
78	SB08C	Teava din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara D=50x1.8 mm	m			56,288 22,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	90,00	22,50
	53	Teava din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara D=50x1.8 mm	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	99,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	36,00	0,43
		Total	Lei			1 125,760
79	SA37F aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=40 mm (47-51 mm)	buc			60,700 38,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	90,00	38,70

1	2	3	4	5	6	7
	D=40 mm	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D=40 mm (47-51 mm)	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			1 214,000
80	SB09E	Revizie din polipropilena pentru canalizare cu dop filetat D=110 mm	buc			87,205
						25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	90,00	25,20
	55	Revizie din polipropilena pentru canalizare cu dop filetat D=110 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	99,00	3,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	Lei			610,435
81	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri, pentru tevi canalizare D=50 mm	buc			170,671
						45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	90,00	45,00
	Mufa antiincendiu D=50 mm	Mufa antiincendiu D=50 mm	buc	1,0000	108,00	108,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	99,00	2,97
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,10	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	45,00	11,70
		<i>Total</i>	Lei			512,013
82	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri, pentru tevi canalizare D=110 mm	buc			283,671
						45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	90,00	45,00
	Mufa antiincendiu D=110 mm	Mufa antiincendiu D=110 mm	buc	1,0000	221,00	221,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	99,00	2,97
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,10	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	45,00	11,70
		<i>Total</i>	Lei			1 702,026
83	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			350,294
						26,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	90,00	26,10
	de pardoseala din polipropilen	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral	buc	1,0000	320,00	323,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	99,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	Lei			1 751,472
84	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			205,010
						22,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	90,00	22,50
	57	Sifon de pardoseala din polipropilena D=50 mm, lateral	buc	1,0000	180,00	181,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	99,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	36,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			205,010
85	SB09E	Aerator coloana canalizare, din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc D=110 mm	buc			79,205
						25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	90,00	25,20
	85	Aerator coloana canalizare din polipropilena (PP) D=110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	99,00	3,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Total</i>	Lei			158,410
86	SB09C	Aerator coloana canalizare, din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc D=50 mm	buc			51,222
						19,800

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	90,00	19,80
	86	Aerator coloana canalizare din polipropilena (PP) D=50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	99,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	36,00	0,43
		Total	Lei			102,444
87	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			7,200 7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	90,00	7,20
		Total	Lei			14,400
88	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			7,200 7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	90,00	7,20
		Total	Lei			21,600
		1.4. Utilaj sanitar				
89	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata (lavoar)	m			112,500 99,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	90,00	31,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	90,00	67,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		Total	Lei			10 350,000
90	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			46,708 29,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	90,00	20,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	6,00	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	636,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Total	Lei			4 297,136
91	SC04C	Lavoar din portelan, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, dimensiuni LxB - 55 x 44 cm, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe semipedistal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 359,912 171,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	90,00	171,00
	62	Lavoar din portelan dimensiuni LxB - 55 x 44 cm	buc	1,0100	600,00	618,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	78,00	79,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	400,00	412,08
		Total	Lei			20 398,680
92	SC04C	Lavoar din portelan de colt, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, dimensiuni LxB - 32 x 32 cm, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe semipedistal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 174,476 171,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	90,00	171,00
	63	Lavoar din portelan de colt, dimensiuni LxB - 32 x 32 cm	buc	1,0100	420,00	432,68
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	78,00	79,56

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	400,00	412,08
		<i>Total</i>	Lei			2 348,952
93	SB09C	Reductie din cauciuc avind diametrul de 50 x 32 mm	buc			33,222 19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	90,00	19,80
	64	Reductie din cauciuc avind diametrul de 50 x 32 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	99,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	36,00	0,43
		<i>Total</i>	Lei			564,774
94	SD04A	Baterie amestecatoare lavoar cu pipa mobila, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul racordurilor 1/2" x 1/8"	buc			688,500 148,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	90,00	148,50
	65	Baterie amestecatoare lavoar cu pipa mobila dn=1/8"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			11 704,500
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul A1,T3, T4				
95	SD17B	Montarea Hidrant incendiu interior, pentru tevi cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc			360,000 360,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	90,00	360,00
		<i>Total</i>	Lei			5 040,000
		2.2. Utilaj sanitar				
96	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montat suspendat, 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			423,000 423,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	90,00	423,00
		<i>Total</i>	Lei			8 460,000
97	SC02A	Cada pentru dus 900x900x115 mm, din acril cu suprafata antiderapanta Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			939,000 166,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	90,00	166,50
	surgere pentru cada dus	Sifon de scurgere pentru cada dus	buc	1,0000	750,00	772,50
		<i>Total</i>	Lei			11 268,000
98	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie ingropata, cu para dus fix de tip SET-ROT1-P sau similara dupa caracteristici, montata pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			103,500 103,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	90,00	103,50
		<i>Total</i>	Lei			1 242,000
99	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			132,800 121,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	90,00	121,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,10	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	1,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		Total	Lei			1 593,600
100	SB28A	Sifon cu bila rupere de jet Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			23,213 0,000 22,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	90,00	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	99,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	36,00	0,36
		Total	Lei			162,490
		3. Utilaje si echipamente				
		3.1. Sistemul A1,T3, T4				
101		Dulap din metal pentru hidrant de incendiu cu loc pentru stingator dimensiuni 840x650(h)x230 mm	buc			980,000 0,000
	68	Dulap din metal pentru hidrant de incendiu cu loc pentru stingator dimensiuni 840x650(h)x230 mm	buc	1,0000	980,00	980,00
		Total	Lei			13 720,000
102		Robinet pentru hidrant de incendiu din fonta cu filet 2" PN16, conform 671-2	buc			650,000 0,000
	69	Robinet pentru hidrant de incendiu din fonta cu filet 2" PN16, conform 671-2	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	Lei			9 100,000
103		Furtun de incendiu, D51 mm, L=20m, conform 14540:2014	buc			1 000,000 0,000
	70	Furtun de incendiu, D51 mm, L=20m, conform 14540:2014	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	Lei			14 000,000
104		Cap de conectiune sub presiune cu mufa de tip GR-50, conform 671-2	buc			95,000 0,000
	71	Cap de conectiune sub presiune cu mufa de tip GR-50, conform 671-2	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	Lei			1 330,000
105		Duza de incendiu de mina de tip PS-6, conform 15182-1:2019	buc			120,000 0,000
	72	Duza de incendiu de mina de tip PS-6, conform 15182-1:2019	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	Lei			1 680,000
106		Cap de conectiune sub presiune cu mufa de tip GM-50, conform 671-2	buc			95,000 0,000
	73	Cap de conectiune sub presiune cu mufa de tip GM-50, conform 671-2	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	Lei			2 660,000
107		Stingator cu pulbere 5kg, conform SM EN 3- 10	buc			520,000 0,000
	74	Stingator cu pulbere 5kg, conform SM EN 3-10	buc	1,0000	520,00	520,00
		Total	Lei			14 560,000
		3.2. Utilaj sanitar				
108	pret ofertant	Vas WC suspendat cu capac sistema Slim Soft close pe rama pentru suspendarea WC H=82 cm, testat cu o sarcina de 400 kg; rezistent la coroziune si zgarieturi, cu rezervor apa, clapeta de actionare in 2 moduri de spalare si elemente de fixare	buc			5 895,000 0,000
	75	Vas WC suspendat cu capac sistema Slim Soft close pe rama pentru suspendarea WC H=82 cm,	buc	1,0000	5 895,00	5 895,00

1	2	3	4	5	6	7
		testat cu o sarcina de 400 kg; rezistent la coroziune si zgarieturi, cu rezervor apa, clapeta de actionare in 2 moduri de spalare si elemente de fixare				
		<i>Total</i>	Lei			117 900,000
109		Cada pentru dus 900x900x115 mm, din acril cu suprafata antiderapanta	buc			3 580,000 0,000
	Cada pentru dus 900x900x11	Cada pentru dus 900x900x115 mm, din acril cu suprafata antiderapanta	buc	1,0000	3 580,00	3 580,00
		<i>Total</i>	Lei			42 960,000
110		Baterie amestecatoare pentru baie ingropata, cu para dus fix de tip SET-ROT1-P sau similara dupa caracteristici	buc			1 450,000 0,000
	tip SET-ROT1-P sau simila	Baterie amestecatoare pentru baie ingropata, cu para dus fix de tip SET-ROT1-P sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	Lei			17 400,000
111		Radiator baie din otel cu elemente de sustinere in set, dimensiuni 1000(h) x 500 mm	buc			1 800,000 0,000
	imensiuni 1000 x 500 mm	Radiator baie din otel cu elemente de sustinere in set, dimensiuni 1000(h) x 500 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	Lei			21 600,000
112		Sifon fabricat din polipropilena (PP) de inalta densitate si ABS, cu rupere de flux, dotat bila si garda de apa, pentru aparate de aer conditionat, debit - 0,37 litri / secunda, cu montare aparenta si elemente de fixare in set	buc			120,000 0,000
	0,37 litri / secu	Sifon fabricat din polipropilena (PP) de inalta densitate si ABS, cu rupere de flux, dotat bila si garda de apa, pentru aparate de aer conditionat, debit - 0,37 litri / secunda, cu montare aparenta si elemente de fixare in set	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			840,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.