

**Lucrari de elaborare a
proiectului tehnic privind
constructia unui bloc alimenatr
nou din cadrul Bg. 3.1.Mo mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Rețele de apa si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 465 602,45 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 B1				
1	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	20,0000	28,358 15,500	567,164 310,000
2	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	55,0000	31,967 16,500	1 758,207 907,500
3	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	m	75,0000	8,000 8,000	600,000 600,000
4	SA03B	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D20 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	35,0000	43,285 22,500	1 514,982 787,500
5	SA03C	Teava din otel pentru instalatii,	m	80,0000	56,415	4 513,163

1	2	3	4	5	6	7
		montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D25 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)			27,500	2 200,000
6	SA03D	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D32 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	20,0000	68,909 37,500	1 378,190 750,000
7	SA03G	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D57 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	200,0000	126,409 80,000	25 281,708 16 000,000
8	SA03H	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D75 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	40,0000	193,634 125,000	7 745,352 5 000,000
9	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m	375,0000	10,000 10,000	3 750,000 3 750,000
10	SD07F	Vana din fonta cu flanse D50 mm	buc	2,0000	521,885 33,000	1 043,770 66,000
11	SD07H	Vana din fonta cu flanse D75 mm	buc	3,0000	1 355,556 60,000	4 066,668 180,000
12	SD07A	Robinet cu bila D15 mm	buc	106,0000	48,964 9,000	5 190,142 954,000
13	SD07B	Robinet cu bila D20 mm	buc	11,0000	58,900 12,000	647,896 132,000
14	SD07C	Robinet cu bila D25 mm	buc	3,0000	66,255 14,500	198,764 43,500
15	SD07D	Robinet cu bila D32 mm	buc	1,0000	86,616 20,000	86,616 20,000
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D20 mm	m	55,0000	28,992 21,000	1 594,576 1 155,000
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D25 mm	m	135,0000	30,095 21,000	4 062,881 2 835,000
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	20,0000	34,313	686,265

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte D32 mm			21,000	420,000
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D75 mm	m	40,0000	69,008 21,000	2 760,311 840,000
20	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc	30,0000	6,538 2,500	196,126 75,000
		<i>Total</i>	lei			67 642,781
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				67 642,781 37 025,500
		1.2. Sistemul T3, T4				
21	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	11,0000	28,358 15,500	311,940 170,500
22	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	55,0000	31,967 16,500	1 758,207 907,500
23	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	m	66,0000	8,000 8,000	528,000 528,000
24	SA03B	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D20 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	19,0000	43,285 22,500	822,419 427,500
25	SA03C	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D25 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	45,0000	56,415 27,500	2 538,653 1 237,500
26	SA03D	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D32 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	40,0000	68,909 37,500	2 756,379 1 500,000
27	SA03E	Teava din otel pentru instalatii,	m	50,0000	86,665	4 333,269

1	2	3	4	5	6	7
		montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D40 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)			43,500	2 175,000
28	SA03G	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D63 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	35,0000	130,776 80,000	4 577,146 2 800,000
29	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m	189,0000	10,000 10,000	1 890,000 1 890,000
30	SD07F	Vana din fonta cu flanse D50 mm	buc	3,0000	521,885 33,000	1 565,655 99,000
31	SD07A	Robinet cu bila D15 mm	buc	93,0000	48,964 9,000	4 553,615 837,000
32	SD07B	Robinet cu bila D20 mm	buc	11,0000	58,900 12,000	647,896 132,000
33	SD07C	Robinet cu bila D25 mm	buc	3,0000	66,255 14,500	198,764 43,500
34	SD07D	Robinet cu bila D32 mm	buc	6,0000	86,616 20,000	519,697 120,000
35	SD07D	Supapa de sens D32 mm	buc	1,0000	77,773 20,000	77,773 20,000
36	SD07A	Dezaerator automat	buc	93,0000	61,408 9,000	5 710,907 837,000
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D20 mm	m	30,0000	28,992 21,000	869,769 630,000
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D25 mm	m	100,0000	30,095 21,000	3 009,542 2 100,000
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D32 mm	m	40,0000	34,313 21,000	1 372,531 840,000
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D40 mm	m	50,0000	37,569 21,000	1 878,429 1 050,000
41	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D63 mm	m	35,0000	58,506 21,000	2 047,725 735,000

1	2	3	4	5	6	7
42	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc	30,0000	6,538 2,500	196,126 75,000
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	34,0000	384,270 82,500	13 065,180 2 805,000
44	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar de productie, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	45,0000	689,920 82,500	31 046,400 3 712,500
45	SD02A	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	2,0000	838,214 57,500	1 676,428 115,000
46	IC38B	Robinet cotit tip FE cu portfurtun 1/2"	buc	4,0000	45,433 9,000	181,732 36,000
		<i>Total</i>	lei			88 134,182
		Total Sistemul T3, T4 Inclusiv salariu				88 134,182 25 823,000
		1.3. Sistemul K1				
47	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC	m	50,0000	67,144 16,000	3 357,175 800,000
48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	10,0000	43,756 16,250	437,562 162,500
49	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 - dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	7,0000	1 939,705 235,000	13 577,935 1 645,000
50	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti	buc	28,0000	1 158,304 92,500	32 432,504 2 590,000

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)				
51	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	5,0000	119,049 14,500	595,244 72,500
52	SC02A	Cada de dus in set cu sifon si trapa	buc	2,0000	1 527,867 92,500	3 055,734 185,000
		<i>Total</i>	lei			53 456,154
		Total Sistemul K1 Inclusiv salariu				53 456,154 5 455,000
		1.4. Sistemul K3				
53	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 160 mm PVC	m	50,0000	87,926 21,000	4 396,317 1 050,000
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC	m	70,0000	67,143 16,000	4 700,045 1 120,000
55	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	60,0000	43,756 16,250	2 625,374 975,000
56	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC - termorezistenta	m	6,0000	76,535 16,250	459,210 97,500
57	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)	buc	6,0000	1 158,304 92,500	6 949,822 555,000
58	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	16,0000	119,049 14,500	1 904,781 232,000
59	SB28B	Sifon pentru productie	buc	58,0000	280,588 14,500	16 274,115 841,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37 309,664
		Total Sistemul K3 Inclusiv salariu				37 309,664 4 870,500
		<i>Total</i>	lei			246 542,781
		<i>CAS</i>	24 %			17 561,760
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			8 666,879
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 733,376
		<i>Total</i>				274 504,796
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			13 725,240
		<i>Total</i>				288 230,036
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 646,901
		<i>Total</i>				296 876,937
		<i>Tva</i>	20 %			59 375,387
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				356 252,324 73 174,000
		2. Lucrari de montare				
60	SA35A	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	6,0000	30,164 27,500	180,981 165,000
61	SA35A	Ventil bronz de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	30,164 27,500	30,164 27,500
62	SA35A	Cap de conexiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc	6,0000	30,164 27,500	180,981 165,000
63	SA35A	Cap de conexiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc	1,0000	30,164 27,500	30,164 27,500
64	SA35A	Cap de conexiune sub presiune cu mufa ΓΠ-50	buc	1,0000	30,164 27,500	30,164 27,500
65	M1B14A	Montarea separatorului de grasimi (de utilizat numai manopera si mecanismele, materialele excluse)	buc	1,0000	441,500 324,500	441,500 324,500
		<i>Total</i>	lei			893,954
		<i>CAS</i>	24 %			176,880
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1,998

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			0,400
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			221,100
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			38,830
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 333,162 737,000
		3. Utilaj				
66	Pret de piata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	6,0000	172,470 0,000	1 034,820 0,000
67	Pret de piata	Ventil bronz de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	271,660 0,000	271,660 0,000
68	Pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	72,250 0,000	72,250 0,000
69	Pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	568,750 0,000	568,750 0,000
70	Pret de piata	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	6,0000	58,380 0,000	350,280 0,000
71	Pret de piata	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	1,0000	64,740 0,000	64,740 0,000
72	Pret de piata	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GI-50	buc	1,0000	64,740 0,000	64,740 0,000
73	Pret de piata	Stingator cu praf OP-5	buc	6,0000	199,410 0,000	1 196,460 0,000
74	Pret de piata	Separator de grasimi Rainpark GLE-7 - 7l/s	buc	1,0000	26 491,660 0,000	26 491,660 0,000
		<i>Total</i>	lei			30 115,360
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1 %			301,154
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 416,514

		Total	lei			388 002,04
		TVA	20 %			77 600,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				465 602,45 73 911,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Lucrari de elaborare a
proiectului tehnic privind
constructia unui bloc alimenatr
nou din cadrul Bg. 3.1.Mo mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10
Rețele de apa si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 465 602,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-10:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 258,9100	50,00	62 945,500
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200	50,00	36,000
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	212,1000	50,00	10 605,000
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,4900	50,00	324,500
		Total manopera				73 911,00

Materiale:

1.	109233212	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	72,25	72,250
2.	12222521216717050	Teava PPR, D=25 mm	m	112,2000	14,83	1 663,926
3.	123	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	6,0000	58,38	350,280
4.	1233212	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	6,0000	172,47	1 034,820
5.	123321222	Ventil bronz de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	271,66	271,660
6.	1233216	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	568,75	568,750
7.	1233216444344	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	1,0000	64,74	64,740
8.	12332164443443	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GI-50	buc	1,0000	64,74	64,740
9.	123333216355	Stingator cu praf OP-5	buc	6,0000	199,41	1 196,460
10.	12333321635533	Separator de grasimi Rainpark GLE-7 - 7l/s	buc	1,0000	26 491,66	26 491,660
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5758	13,69	7,884
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,2468	2,76	14,481

13.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3000	7,51	2,252
14.	233320512523	Termoizolatie conducte D75 mm	m	43,2600	44,39	1 920,311
15.	23332051744333 333333	Termoizolatie conducte D40 mm	m	54,0750	15,32	828,429
16.	23332051744333 333335	Termoizolatie conducte D32 mm	m	64,8900	12,31	798,796
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,2120	26,46	32,070
18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,8542	16,06	61,899
19.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	60,0000	0,50	30,000
20.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0620	7,51	0,465
21.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,3500	14,62	107,457
22.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	158,0000	19,19	3 032,020
23.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	7,3500	13,29	97,682
24.	25212164437170 50	Teava PPR, D=20 mm	m	31,6200	12,27	387,977
25.	25212167201603 3	Teava din material plastic pentru canalizare D160 mm	m	51,5000	64,51	3 322,265
26.	25212167201605 2	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	123,6000	49,42	6 108,312
27.	25212167201608	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	93,7300	20,48	1 919,590
28.	25212167201608 44	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm - termorezistenta	m	8,0340	44,96	361,209
29.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,3500	10,34	75,999
30.	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena D110 mm	buc	21,2100	103,40	2 193,114
31.	25231333	Sifon pentru productie	buc	58,5800	263,34	15 426,457
32.	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	35,0268	1 034,56	36 237,326
33.	26221024427602 2	Vas pt. closet cu sifon interior, dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	7,4235	1 354,83	10 057,581
34.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,3500	135,25	994,088
35.	27221031213333 06000	Teava din otel D40 mm	m	51,5100	41,90	2 158,269
36.	27221033033336 000	Teava din otel D57 mm	m	205,0300	45,27	9 281,708
37.	27221033055533 336000	Teava din otel D63 mm	m	35,8802	49,53	1 777,146
38.	27221033060003 3	Teava din otel D20 mm	m	56,1762	19,98	1 122,401
39.	27221033060003 333	Teava din otel D25 mm	m	129,4062	27,93	3 614,316
40.	27221033063330 00	Teava din otel D32 mm	m	62,1150	30,34	1 884,569
41.	2722104443306 000	Teava din otel D75 mm	m	41,0060	66,95	2 745,352
42.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	60,0000	0,52	31,200
43.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	7,3500	12,89	94,742
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,0000	0,50	30,000
45.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	7,3500	0,05	0,368
46.	28751142007804 33	Cada de dus in set cu sifon si trapa	buc	2,0600	1 354,83	2 790,950
47.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0600	38,73	79,784
48.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	7,3500	45,31	333,028
49.	28752733334201 000	Robinet cu bila D32 mm	buc	7,1400	65,31	466,313
50.	28752733334201 0003	Supapa de sens D32 mm	buc	1,0200	56,64	57,773
51.	28752742010002 2	Robinet cu bila D15 mm	buc	202,9800	39,18	7 952,757
52.	28752742010002 222	Dezaerator automat	buc	94,8600	51,38	4 873,907
53.	28752742010003	Robinet cu bila D20 mm	buc	22,4400	45,98	1 031,792

54.	287527420100033	Vana din fonta cu flanse D75 mm	buc	3,0450	1 276,41	3 886,668
55.	2875274201000998	Robinet cu bila D25 mm	buc	6,1200	50,74	310,528
56.	287527420103	Vana din fonta cu flanse D50 mm	buc	5,0750	481,66	2 444,425
57.	287527433333	Brida pentru fixarea tevi	buc	60,0000	2,48	148,800
58.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	34,0000	263,39	8 955,260
59.	29131242013703	Baterie amestecatoare pt. lavoar de productie cu dn=1/2"	buc	45,0000	569,04	25 606,800
60.	291312422	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	2,0100	776,83	1 561,428
61.	2913124503152201	Robinet cotit tip FE cu portfurtun 1/2"	buc	4,0000	36,12	144,480
62.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,3500	12,77	93,860
63.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,3500	10,63	78,130
64.	3220137315778	Decapant	kg	0,8740	11,10	9,702
65.	332051735223aa	Termoizolatie conducte D63 mm	m	37,8525	34,68	1 312,725
66.	33233333205174433335	Termoizolatie conducte D20 mm	m	91,9275	7,39	679,345
67.	33233335223	Termoizolatie conducte D25 mm	m	254,1525	8,41	2 137,423
Total materiale de construcții						203 492,91

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0476	10,00	30,476
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0720	10,00	0,720
3.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,3000	90,00	117,000
Total utilaje de construcții						148,21

Total	lei	388 002,04
TVA	20 %	77 600,41

Total deviz:

465 602,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de elaborare a proiectului tehnic Investitor
privind constructia unui bloc alimenatr nou din
cadrul Bg. 3.1.Mo mun. Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul B1				
1	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			28,358 15,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	50,00	15,50
	2521216443717050	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	12,27	12,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,76	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	11,10	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	7,51	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	10,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			567,164
2	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			31,967 16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	12222521216717050	Teava PPR, D=25 mm	m	1,0200	14,83	15,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,76	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	11,10	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 758,207
3	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	m			8,000 8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			600,000
4	SA03B	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D20 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			43,285 22,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	50,00	22,50
	272210330600033	Teava din otel D20 mm	m	1,0100	19,98	20,79
		<i>Total</i>	lei			1 514,982
5	SA03C	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D25 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			56,415 27,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	27221033060003333	Teava din otel D25 mm	m	1,0100	27,93	28,91
		<i>Total</i>	lei			4 513,163
6	SA03D	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D32 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			68,909 37,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2722103306333000	Teava din otel D32 mm	m	1,0100	30,34	31,41
		<i>Total</i>	lei			1 378,190
7	SA03G	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D57 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			126,409 80,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	50,00	80,00
	27221033033336000	Teava din otel D57 mm	m	1,0100	45,27	46,41
		<i>Total</i>	lei			25 281,708
8	SA03H	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D75 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			193,634 125,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	50,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	2722104443306000	Teava din otel D75 mm	m	1,0100	66,95	68,63
		<i>Total</i>	lei			7 745,352
9	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m			10,000 10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,000
10	SD07F	Vana din fonta cu flanse D50 mm	buc			521,885 33,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	50,00	33,00
	287527420103	Vana din fonta cu flanse D50 mm	buc	1,0000	481,66	488,88
		<i>Total</i>	lei			1 043,770
11	SD07H	Vana din fonta cu flanse D75 mm	buc			1 355,556 60,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	50,00	60,00
	287527420100033	Vana din fonta cu flanse D75 mm	buc	1,0000	1 276,41	1 295,56
		<i>Total</i>	lei			4 066,668
12	SD07A	Robinet cu bila D15 mm	buc			48,964 9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527420100022	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	39,18	39,96
		<i>Total</i>	lei			5 190,142
13	SD07B	Robinet cu bila D20 mm	buc			58,900 12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	50,00	12,00
	28752742010003	Robinet cu bila D20 mm	buc	1,0000	45,98	46,90
		<i>Total</i>	lei			647,896
14	SD07C	Robinet cu bila D25 mm	buc			66,255 14,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	287527420100098	Robinet cu bila D25 mm	buc	1,0000	50,74	51,75
		<i>Total</i>	lei			198,764
15	SD07D	Robinet cu bila D32 mm	buc			86,616 20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	28752733334201000	Robinet cu bila D32 mm	buc	1,0000	65,31	66,62
		<i>Total</i>	lei			86,616
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D20 mm	m			28,992 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	33233333205174433335	Termoizolatie conducte D20 mm	m	1,0300	7,39	7,99
		<i>Total</i>	lei			1 594,576
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D25 mm	m			30,095 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	33233335223	Termoizolatie conducte D25 mm	m	1,0300	8,41	9,10
		<i>Total</i>	lei			4 062,881
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D32 mm	m			34,313 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	23332051744333333335	Termoizolatie conducte D32 mm	m	1,0300	12,31	13,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			686,265
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte D75 mm	m			69,008 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	233320512523	Termoizolatii conducte D75 mm	m	1,0300	44,39	48,01
		<i>Total</i>	lei			2 760,311
20	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc			6,538 2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
	287527433333	Brida pentru fixarea tevi	buc	1,0000	2,48	2,48
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	7,51	0,04
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,52	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			196,126
		1.2. Sistemul T3, T4				
21	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			28,358 15,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	50,00	15,50
	2521216443717050	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	12,27	12,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,76	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	11,10	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	7,51	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	10,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			311,940
22	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			31,967 16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	12222521216717050	Teava PPR, D=25 mm	m	1,0200	14,83	15,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,76	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	11,10	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 758,207
23	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	m			8,000 8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			528,000
24	SA03B	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D20 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			43,285 22,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	50,00	22,50
	272210330600033	Teava din otel D20 mm	m	1,0100	19,98	20,79
		<i>Total</i>	lei			822,419
25	SA03C	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D25 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			56,415 27,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2722103306000333	Teava din otel D25 mm	m	1,0100	27,93	28,91
		<i>Total</i>	lei			2 538,653
26	SA03D	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D32 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			68,909 37,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	50,00	37,50
	27221033063300	Teava din otel D32 mm	m	1,0100	30,34	31,41

1	2	3	4	5	6	7
	0					
		<i>Total</i>	lei			2 756,379
27	SA03E	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D40 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			86,665 43,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	50,00	43,50
	2722103121333306000	Teava din otel D40 mm	m	1,0100	41,90	43,17
		<i>Total</i>	lei			4 333,269
28	SA03G	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D63 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			130,776 80,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	50,00	80,00
	27221033055533336000	Teava din otel D63 mm	m	1,0100	49,53	50,78
		<i>Total</i>	lei			4 577,146
29	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m			10,000 10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 890,000
30	SD07F	Vana din fonta cu flanse D50 mm	buc			521,885 33,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	50,00	33,00
	287527420103	Vana din fonta cu flanse D50 mm	buc	1,0000	481,66	488,88
		<i>Total</i>	lei			1 565,655
31	SD07A	Robinet cu bila D15 mm	buc			48,964 9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527420100022	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	39,18	39,96
		<i>Total</i>	lei			4 553,615
32	SD07B	Robinet cu bila D20 mm	buc			58,900 12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	50,00	12,00
	28752742010003	Robinet cu bila D20 mm	buc	1,0000	45,98	46,90
		<i>Total</i>	lei			647,896
33	SD07C	Robinet cu bila D25 mm	buc			66,255 14,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2875274201000998	Robinet cu bila D25 mm	buc	1,0000	50,74	51,75
		<i>Total</i>	lei			198,764
34	SD07D	Robinet cu bila D32 mm	buc			86,616 20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	28752733334201000	Robinet cu bila D32 mm	buc	1,0000	65,31	66,62
		<i>Total</i>	lei			519,697
35	SD07D	Supapa de sens D32 mm	buc			77,773 20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	287527333342010003	Supapa de sens D32 mm	buc	1,0000	56,64	57,77
		<i>Total</i>	lei			77,773
36	SD07A	Dezaerator automat	buc			61,408

1	2	3	4	5	6	7
						9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527420100022	Dezaerator automat	buc	1,0000	51,38	52,41
		<i>Total</i>	lei			5 710,907
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D20 mm	m			28,992 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	33233333205174433335	Termoizolatie conducte D20 mm	m	1,0300	7,39	7,99
		<i>Total</i>	lei			869,769
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D25 mm	m			30,095 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	33233335223	Termoizolatie conducte D25 mm	m	1,0300	8,41	9,10
		<i>Total</i>	lei			3 009,542
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D32 mm	m			34,313 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	23332051744333333335	Termoizolatie conducte D32 mm	m	1,0300	12,31	13,31
		<i>Total</i>	lei			1 372,531
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D40 mm	m			37,569 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	23332051744333333333	Termoizolatie conducte D40 mm	m	1,0300	15,32	16,57
		<i>Total</i>	lei			1 878,429
41	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D63 mm	m			58,506 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	332051735223aa	Termoizolatie conducte D63 mm	m	1,0300	34,68	37,51
		<i>Total</i>	lei			2 047,725
42	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc			6,538 2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
	287527433333	Brida pentru fixarea tevi	buc	1,0000	2,48	2,48
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	7,51	0,04
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,52	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			196,126
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			384,270 82,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	263,39	263,39
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	19,19	38,38
		<i>Total</i>	lei			13 065,180
44	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar de productie, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			689,920 82,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	291312420137033	Baterie amestecatoare pt. lavoar de productie cu dn=1/2"	buc	1,0000	569,04	569,04
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	19,19	38,38
		<i>Total</i>	lei			31 046,400
45	SD02A	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc			838,214

1	2	3	4	5	6	7
						57,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,50
	291312422	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	776,83	780,71
		<i>Total</i>	lei			1 676,428
46	IC38B	Robinet cotit tip FE cu portfurtun 1/2"	buc			45,433
						9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	291312450315220 1	Robinet cotit tip FE cu portfurtun 1/2"	buc	1,0000	36,12	36,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,76	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	11,10	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			181,732
		1.3. Sistemul K1				
47	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC	m			67,144
						16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	252121672016052	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,0300	49,42	50,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,06	0,24
		<i>Total</i>	lei			3 357,175
48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			43,756
						16,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	16,25
	25212167201608	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,0300	20,48	27,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,06	0,08
		<i>Total</i>	lei			437,562
49	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 - dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc			1 939,705
						235,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	50,00	235,00
	262210244276022	Vas pt. closet cu sifon interior, dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	1,0100	1 354,83	1 436,80
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	135,25	142,01
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	12,77	13,41
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	10,63	11,16
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	12,89	13,53
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	10,34	10,86
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	14,62	15,35
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,05	0,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	45,31	47,58
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	13,29	13,95
		<i>Total</i>	lei			13 577,935
50	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)	buc			1 158,304
						92,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	1,0100	1 034,56	1 065,80
		<i>Total</i>	lei			32 432,504
51	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			119,049
						14,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena D110 mm	buc	1,0000	103,40	104,43
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	16,06	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,76	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			595,244
52	SC02A	Cada de dus in set cu sifon si trapa	buc			1 527,867
						92,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	287511420078043 3	Cada de dus in set cu sifon si trapa	buc	1,0000	1 354,83	1 395,48
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,73	39,89
		<i>Total</i>	lei			3 055,734
		1.4. Sistemul K3				
53	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 160 mm PVC	m			87,926
						21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	50,00	21,00
	252121672016033	Teava din material plastic pentru canalizare D160 mm	m	1,0300	64,51	66,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	16,06	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	2,76	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 396,317
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC	m			67,143
						16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	252121672016052	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,0300	49,42	50,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,06	0,24
		<i>Total</i>	lei			4 700,045
55	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			43,756
						16,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	16,25
	25212167201608	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,0300	20,48	27,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,06	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 625,374
56	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC - termorezistenta	m			76,535
						16,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	16,25
	252121672016084 4	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm - termorezistenta	m	1,0300	44,96	60,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,06	0,08
		<i>Total</i>	lei			459,210
57	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)	buc			1 158,304
						92,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	1,0100	1 034,56	1 065,80
		<i>Total</i>	lei			6 949,822
58	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			119,049
						14,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena D110 mm	buc	1,0000	103,40	104,43
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	16,06	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,76	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 904,781
59	SB28B	Sifon pentru productie	buc			280,588
						14,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	25231333	Sifon pentru productie	buc	1,0000	263,34	265,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	16,06	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,76	0,04
		<i>Total</i>	lei			16 274,115
		2. Lucrari de montare				
60	SA35A	Robinet de incendiu d 50 mm	buc			30,164
						27,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	13,69	0,53
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	26,46	2,14
		<i>Total</i>	lei			180,981
61	SA35A	Ventil bronz de incendiu d 50 mm	buc			30,164
						27,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	13,69	0,53
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	26,46	2,14
		<i>Total</i>	lei			30,164
62	SA35A	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GP-50	buc			30,164
						27,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	13,69	0,53
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	26,46	2,14
		<i>Total</i>	lei			180,981
63	SA35A	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GM-50	buc			30,164
						27,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	13,69	0,53
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	26,46	2,14
		<i>Total</i>	lei			30,164
64	SA35A	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GI-50	buc			30,164
						27,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	13,69	0,53
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	26,46	2,14
		<i>Total</i>	lei			30,164
65	M1B14A	Montarea separatorului de grasimi (de utilizat numai manopera si mecanismele, materialele excluse)	buc			441,500
						324,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,4900	50,00	324,50
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,3000	90,00	117,00
		<i>Total</i>	lei			441,500
		3. Utilaj				
66	Pret de piata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc			172,470
						0,000
	1233212	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	172,47	172,47
		<i>Total</i>	lei			1 034,820
67	Pret de piata	Ventil bronz de incendiu d 50 mm	buc			271,660
						0,000
	123321222	Ventil bronz de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	271,66	271,66
		<i>Total</i>	lei			271,660
68	Pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc			72,250
						0,000
	109233212	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	72,25	72,25
		<i>Total</i>	lei			72,250

1	2	3	4	5	6	7
69	Pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc			568,750 0,000
	1233216	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	568,75	568,75
		<i>Total</i>	lei			568,750
70	Pret de piata	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GP-50	buc			58,380 0,000
	123	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	1,0000	58,38	58,38
		<i>Total</i>	lei			350,280
71	Pret de piata	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GM-50	buc			64,740 0,000
	1233216444344	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	1,0000	64,74	64,74
		<i>Total</i>	lei			64,740
72	Pret de piata	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GI-50	buc			64,740 0,000
	123321644434433	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GI-50	buc	1,0000	64,74	64,74
		<i>Total</i>	lei			64,740
73	Pret de piata	Stingator cu praf OP-5	buc			199,410 0,000
	123333216355	Stingator cu praf OP-5	buc	1,0000	199,41	199,41
		<i>Total</i>	lei			1 196,460
74	Pret de piata	Separator de grasimi Rainpark GLE-7 - 7l/s	buc			26 491,660 0,000
	12333321635533	Separator de grasimi Rainpark GLE-7 - 7l/s	buc	1,0000	26 491,66	26 491,66
		<i>Total</i>	lei			26 491,660

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.