

Lucrari de reparatie capitala a retelelor ingineresti exterioare din cadrul U/M Negresti, r-n. Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-7 Rețele interioare apeduct si canalizare (009/23-3-RAC)

Valoarea de deviz 59 237,38 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. Sistema A1				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	20,00	235,21 46,00	4 704,20 920,00
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=52x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	20,00	41,04 14,00	820,75 280,00
3	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	10,00	175,20 34,80	1 752,03 348,00
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	10,00	30,22 14,00	302,22 140,00
5	SF01A	Efectuarea probei de etansare la	m	30,00	6,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			6,00	180,00
6	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,00	4,00 4,00	12,00 12,00
7	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,00	2,40 2,40	72,00 72,00
8	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm	m	5,00	45,35 13,20	226,73 66,00
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	5,00	22,65 14,00	113,26 70,00
10	SA15B	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m	10,00	73,45 25,20	734,54 252,00
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	10,00	21,57 14,00	215,70 140,00
12	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	15,00	6,40 6,40	96,00 96,00
13	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	1,50	4,40 4,40	6,60 6,60

1	2	3	4	5	6	7
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	15,00	2,00 2,00	30,00 30,00
15	SD07F	Montarea racordului flexibil cu mufe, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,00	610,02 26,40	610,02 26,40
16	SD12B	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,00	414,80 8,80	414,80 8,80
17	SD07E	Montarea filtului Y pentru instalatii de apa potabila, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,00	272,95 19,20	272,95 19,20
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	8,00	244,60 35,60	1 956,80 284,80
19	SD08A	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm, PN16 Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0500	buc	4,00	631,67 20,00	2 526,67 80,00
20	SD06B	Robinet bila cu olandez D. 3/4" FE/FI PN25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,00	117,62 21,20	117,62 21,20
21	SD06A	Robinet bila cu olandez D. 1/2" FE/FI PN25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	4,00	86,16 16,80	344,64 67,20
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				15 509,53 3 120,20
		1.2. Sistema T3, T4				
22	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm	m	20,00	45,34 13,20	906,87 264,00
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	20,00	22,65	453,04

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm Materiale marunte=1,0500			14,00	280,00
24	SA15B	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m	10,00	73,45 25,20	734,54 252,00
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	10,00	21,57 14,00	215,70 140,00
26	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	30,00	6,40 6,40	192,00 192,00
27	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	3,00	4,40 4,40	13,20 13,20
28	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,00	2,00 2,00	60,00 60,00
29	SD06B	Robinet bila cu olandez D. 3/4" FE/FI PN25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,00	117,62 21,20	235,25 42,40
30	SD06A	Robinet bila cu olandez D. 1/2" FE/FI PN25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,00	86,16 16,80	172,32 33,60
31	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,00	109,20 7,20	109,20 7,20
32	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 862 mm, latimea	buc	1,00	1 780,00 54,00	1 780,00 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		500 mm				
		Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				4 872,12 1 338,40
		1.3. Sistem C1				
33	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	30,00	97,45 12,80	2 923,50 384,00
34	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,00	36,55 10,00	182,75 50,00
35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,00	83,97 12,80	839,70 128,00
36	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	27,27 10,00	54,54 20,00
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,00	41,78 11,20	334,24 89,60
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	16,00	19,35 8,80	309,60 140,80
39	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	121,79 11,20	121,79 11,20
40	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	2,00	76,78 11,20	153,56 22,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
41	SB09E	Umbrela p/u canalizare PPR D110 (exterior)	buc	1,00	55,54 11,20	55,54 11,20
42	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,00	208,80 20,00	208,80 20,00
43	SB09E	Sifon cu 2 sensuri, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	141,78 11,20	567,12 44,80
44	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	3,50	3,20 3,20	11,20 11,20
		Total Sistem C1 Inclusiv salariu				5 762,34 933,20
		1.4. Obiecte sanitare				
45	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	1,00	1 829,65 168,00	1 829,65 168,00
46	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	2,00	954,67 76,00	1 909,34 152,00
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	546,00 66,00	1 092,00 132,00

1	2	3	4	5	6	7
48	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	1,00	3 488,45 74,00	3 488,45 74,00
49	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,00	699,25 46,00	699,25 46,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				9 018,69 572,00
		<i>Total</i>	lei			35 162,68
		<i>Asigurari sociale si meicale (VR) * 24 %</i>	24,00 %			1 431,31
		<i>Cheltueli de transport (VR) * 2 %</i>	2,00 %			580,42
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare (VR) * 0,5 %</i>	0,50 %			145,10
		<i>Total VR+Asm+Ct+Cad</i>	100,00 +			37 319,51
		<i>Cheltueli de regie (VR+Asm+Ct+Cad) * 5 %</i>	5,00 %			1 865,98
		<i>Total VR+Asm+Ct+Cad+Cr</i>	100,00 +			39 185,49
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asm+Ct+Cad+Cr) * 1 %</i>	1,00 %			391,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 577,34 5 963,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1				
50	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) - numai manopera Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc	2,00	160,00 160,00	320,00 320,00
51	SF51B	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 40 mm, inclusiv montarea a 2 robinete sfera fluture 1 1/2", manometru, reductii, robinet de golire 1/2" a instalatiei Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0310	ansmab lu	1,00	2 459,37 284,00	2 459,37 284,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				2 779,37 604,00
		<i>Total</i>	lei			2 779,37
		<i>Asigurari sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24,00 %			144,96
		<i>Cheltueli de transport (VR) * 1 %</i>	1,00 %			21,54
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare (VR) * 0,5 %</i>	0,50 %			10,77
		<i>Total VR+Asm+Ct+Cad</i>	100,00 +			2 956,64
		<i>Cheltueli de regie (VR) * 30 %</i>	30,00 %			181,20
		<i>Total VR+Asm+Ct+Cad+Cr</i>	100,00 +			3 137,84
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asm+Ct+Cad+Cr) * 1 %</i>	1,00 %			31,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 169,22 604,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema A1				
52	pret furnizor	DULAP antiincendiu dimensiuni 540x650(h)x230 mm	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
53		Robinet din fonta de incendiu cu mufa PN16 ; 2"	buc	2,00	535,00 0,00	1 070,00 0,00
54		Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	2,00	390,00 0,00	780,00 0,00
55		Cap de conectiune sub presiune cu mufa FIQ-50	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
56		Cap de conectiune sub presiune cu mufa FP-50	buc	4,00	90,00 0,00	360,00 0,00
57		Duza de incendiu de mina PC-50	buc	2,00	115,00 0,00	230,00 0,00
58		Stingator cu pulbere de tip OII-6	buc	2,00	550,00 0,00	1 100,00 0,00
59	pret furnizor	Contor de apa rece Qn=2.5-4 m3/h, Dn=20 mm	buc	1,00	925,00 0,00	925,00 0,00
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				6 585,00
		<i>Total</i>	lei			6 585,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare (VR) * 0,5 %</i>	0,50 %			32,92
		Total Utilaj				6 617,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			49 364,48
		TVA (VR) * 20 %	20,00 %			9 872,90
		Total deviz:				59 237,38
		Inclusiv salariu				6 567,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
rețelelor ingineresti exterioare
din cadrul U/M Negresti, r-n.
Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-7
Rețele interioare apeduct si canalizare (009/23-3-RAC)**

Valoarea de deviz 59 237,38 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 № 2-3-7:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	154,305	40,00	6 172,20
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35	40,00	54,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,12	40,00	284,80
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,42	40,00	56,80
		Total manopera				6 567,80

Materiale:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	0,40	1,20
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,19	25,00	54,76
3.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	35,00	1,08

4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,93	125,00	241,26
5.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,04	70,00	2,80
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,03	35,00	36,05
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00	40,00	160,00
8.	2521216717053	Teava PP-R d20x2.8	m	20,40	18,00	367,20
9.	2521216717054	Teava PP-R d25x3.5	m	25,50	25,00	637,50
10.	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	5,15	25,00	128,75
11.	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	31,415	80,00	2 513,20
12.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,612	12,00	7,34
13.	2523156719404	Mufa PP-R d25	buc	1,75	2,50	4,38
14.	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	14,00	2,50	35,00
15.	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	2,00	4,50	9,00
16.	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	9,00	3,50	31,50
17.	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	17,75	6,83	121,24
18.	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	4,75	3,00	14,25
19.	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	20,00	25,00	500,00
20.	2523156721014	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	2,00	14,17	28,34
21.	2523156721016	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	10,00	61,67	616,70
22.	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	16,00	9,00	144,00
23.	2523156721029	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	8,00	25,83	206,64
24.	2523156721055	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,00	105,83	105,83
25.	2523156721092	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	2,00	60,83	121,66
26.	2523156721629	Sifon cu 2 senzuri pentru canalizare D=110 mm	buc	4,00	125,83	503,32
27.	2523156731029	Umbrela p/u canalizare PPR D110 (exterior)	buc	1,00	39,58	39,58
28.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,00	5,00	20,00
29.	2622102438000	Lavoar	buc	2,06	550,00	1 133,00
30.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,04	850,00	884,00
31.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,03	200,00	206,00
32.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,06	250,00	515,00
33.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,525	12,00	6,30
34.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,864	12,00	46,37
35.	2721204114044	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2, 1 1/2"	buc	1,122	50,00	56,10
36.	2721204114045	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2, 2"	buc	2,244	60,00	134,64
37.	2721204114244	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2, 1 1/2" x 3/4"	buc	4,124	23,00	94,85
38.	2721204115040	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/2"	buc	3,57	40,00	142,80
39.	2721204115050	Teu din fonta maleabila B1, zincat 2"	buc	7,14	70,00	499,80
40.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1 1/2"	buc	0,204	50,00	10,20
41.	2721204117850	Cot din fonta maleabila A1, zincat 2"	buc	0,408	55,00	22,44
42.	2721204120140	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1 1/2"	buc	0,408	25,00	10,20
43.	2721204120150	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 2"	buc	0,816	45,00	36,72
44.	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	6,12	23,00	140,76
45.	2721204123131	Niplu PPR-otel 25x3/4"	buc	3,045	30,00	91,35
46.	2722103306049	Teava din otel, zincata pentru Dn=40x3.0 mm	m	10,302	115,00	1 184,73
47.	2722103306061	Teava din otel, zincata pentru Dn=50x3.0 mm	m	20,604	150,00	3 090,60
48.	2722103306339	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =20 mm	m	0,619	80,00	49,52
49.	2735725900310	Electrozii pentru sudura	kg	1,34	65,40	87,64
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15	30,00	4,50

51.	2822115700050	Radiator din tuburi din inox pentru baie 500x862(h) mm	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
52.	2822135722665	Filtru Y cu mufe 1 1/2"	buc	1,015	250,00	253,75
53.	2822135722666	Racord flexibil cu mufe 2"	buc	1,015	575,00	583,62
54.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,681	55,00	147,46
55.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,03	3 250,00	3 347,50
56.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,04	50,00	102,00
57.	2875114202830	Sifon pt. cada de dus	buc	1,03	65,00	66,95
58.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,03	75,00	77,25
59.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03	180,00	185,40
60.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,31	30,00	309,30
61.	2875274401050	Flansa plata D=50 mm Pn 16	buc	8,40	180,00	1 512,00
62.	2875277330525	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	1,00	185,00	185,00
63.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	650,00	653,25
64.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,00	400,00	800,00
65.	2913124201703	Robinet bila cu olandez D. 1/2" FE/FI PN25	buc	6,12	45,00	275,40
66.	2913124201704	Robinet bila cu olandez D. 3/4" FE/FI PN25	buc	3,045	65,00	197,92
67.	2913124201707	Robinet bila cu olandez D. 1.1/2" FE/FI maner lung PN30	buc	2,062	570,00	1 175,34
68.	2913124202111	Robinet de serviciu, pentru conectarea furtunului 1/2"	buc	1,031	80,00	82,48
69.	2913124204422	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	1,02	100,00	102,00
70.	2913124204426	Supapa de sens cu arc 1 1/2"	buc	1,015	400,00	406,00
71.	2913124504396	Vana cu pana din inox, din fonta, cu flanse DN50	buc	4,20	570,00	2 394,00
72.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,03	180,00	185,40
73.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,03	45,00	46,35
74.	31001	DULAP antiincendiu dimensiuni 540x650(h)x230 mm	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
75.	31002	Robinet din fonta de incendiu cu mufa PN16 ; 2"	buc	2,00	535,00	1 070,00
76.	31003	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	2,00	390,00	780,00
77.	31004	Cap de incendiu sub presiune; GP-50	buc	4,00	90,00	360,00
78.	31005	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	2,00	115,00	230,00
79.	31006	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГЦ-50	buc	2,00	60,00	120,00
80.	31007	Stingator cu pulbere de tip OII-6	buc	2,00	550,00	1 100,00
81.	3220137315778	Decapant	kg	0,27	35,00	9,45
82.	3320517352611	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	21,63	7,00	151,40
83.	3320517352612	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	27,038	8,00	216,30
84.	3320517352614	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	10,815	15,00	162,22
85.	3320517352722	Termoizolatie conducte D=52x9 mm	m	21,63	25,00	540,75
86.	3320527328000	Manometru	buc	1,031	200,00	206,20
87.	3320634625560	Contor de apa rece Qn=2.5-4 m3/h, Dn=20 mm	buc	1,00	925,00	925,00
Total materiale de constructii						37 759,79

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	10,00	2,60
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,836	10,00	28,36
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	10,00	1,50
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,20	50,00	160,00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	350,00	7,00
Total utilaje de constructii						199,46

Total	lei	49 364,48
TVA (VR) * 20 %	20,00 %	9 872,90

Total deviz:

59 237,38

Intocmit

Verificat

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Lucrari de reparatie capitala a retelelor
ingineresti exterioare din cadrul U/M Negresti,
r-n. Straseni****Investitor Agentia Asigurare Resurse si
Administrare Patrimoniu a Ministerului
Apararii****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. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			235,21 46,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	40,00	46,00
	2722103306061	Teava din otel, zincata pentru Dn=50x3.0 mm	m	1,0100	150,00	154,53
	2721204117850	Cot din fonta maleabila A1, zincat 2"	buc	0,0200	55,00	1,12
	2721204115050	Teu din fonta maleabila B1, zincat 2"	buc	0,3500	70,00	24,99
	2721204120150	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 2"	buc	0,0400	45,00	1,84
	2721204114045	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2, 2"	buc	0,1100	60,00	6,73
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=52x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			41,04 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352722	Termoizolatie conducte D=52x9 mm	m	1,0300	25,00	27,04
3	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			175,20 34,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	40,00	34,80
	2722103306049	Teava din otel, zincata pentru Dn=40x3.0 mm	m	1,0100	115,00	118,47
	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1 1/2"	buc	0,0200	50,00	1,02
	2721204115040	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/2"	buc	0,3500	40,00	14,28
	2721204120140	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1 1/2"	buc	0,0400	25,00	1,02
	2721204114044	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2, 1 1/2"	buc	0,1100	50,00	5,61
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			30,22 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352614	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	1,0300	15,00	16,22
5	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii,	m			6,00 6,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	40,00	6,00
6	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,00 4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	40,00	4,00
7	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,40 2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	40,00	2,40
8	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm	m			45,35 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	2521216717054	Teava PP-R d25x3.5	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	0,0800	4,50	0,36
	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	0,7100	6,83	4,85
	2523156719404	Mufa PP-R d25	buc	0,0700	2,50	0,18
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			22,65 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352612	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	8,00	8,65
10	SA15B	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m			73,45 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	40,00	25,20
	2521216717053	Teava PP-R d20x2.8	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	0,7000	2,50	1,75
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	0,4500	3,50	1,57
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	70,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	10,00	0,42
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			21,57 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352611	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	7,00	7,57
12	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			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,00	6,40
13	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			4,40 4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	40,00	4,40
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,00 2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	40,00	2,00
15	SD07F	Montarea racordului flexibil cu mufe, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			610,02 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	40,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
	2822135722666	Racord flexibil cu mufe 2"	buc	1,0000	575,00	583,62
16	SD12B	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			414,80 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	2913124204426	Supapa de sens cu arc 1 1/2"	buc	1,0000	400,00	406,00
17	SD07E	Montarea filtului Y pentru instalatii de apa potabila, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			272,95 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	40,00	19,20
	2822135722665	Filtru Y cu mufe 1 1/2"	buc	1,0000	250,00	253,75
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			244,60 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274401050	Flansa plata D=50 mm Pn 16	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
19	SD08A	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm, PN16 Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0500	buc			631,67 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2913124504396	Vana cu pana din inox, din fonta, cu flanse DN50	buc	1,0000	570,00	598,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	12,00	11,59
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	12,00	1,57
20	SD06B	Robinet bila cu olandez D. 3/4" FE/FI PN25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			117,62 21,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	40,00	21,20
	2913124201704	Robinet bila cu olandez D. 3/4" FE/FI PN25	buc	1,0000	65,00	65,97
	2721204123131	Niplu PPR-otel 25x3/4"	buc	1,0000	30,00	30,45
21	SD06A	Robinet bila cu olandez D. 1/2" FE/FI PN25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			86,16 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2913124201703	Robinet bila cu olandez D. 1/2" FE/FI PN25	buc	1,0000	45,00	45,90
	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	23,00	23,46
		1.2. Sistema T3, T4				
22	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm	m			45,34 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	2521216717054	Teava PP-R d25x3.5	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	0,0800	4,50	0,36
	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	0,7100	6,83	4,85
	2523156719404	Mufa PP-R d25	buc	0,0700	2,50	0,17
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			22,65 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352612	Terizoizotatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	8,00	8,65
24	SA15B	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m			73,45 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	40,00	25,20
	2521216717053	Teava PP-R d20x2.8	m	1,0200	18,00	18,36

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	0,7000	2,50	1,75
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	0,4500	3,50	1,57
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	70,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	10,00	0,42
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			21,57 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352611	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	7,00	7,57
26	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			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,00	6,40
27	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			4,40 4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	40,00	4,40
28	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,00 2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	40,00	2,00
29	SD06B	Robinet bila cu olandez D. 3/4" FE/FI PN25 Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			117,62 21,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	40,00	21,20
	2913124201704	Robinet bila cu olandez D. 3/4" FE/FI PN25	buc	1,0000	65,00	65,97
	2721204123131	Niplu PPR-otel 25x3/4"	buc	1,0000	30,00	30,45
30	SD06A	Robinet bila cu olandez D. 1/2" FE/FI PN25 Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			86,16 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2913124201703	Robinet bila cu olandez D. 1/2" FE/FI PN25	buc	1,0000	45,00	45,90
	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	23,00	23,46
31	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			109,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2913124204422	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	1,0000	100,00	102,00
32	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 862 mm, latimea 500 mm	buc			1 780,00 54,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	40,00	54,00
	2822115700050	Radiator din tuburi din inox pentru baie 500x862(h) mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	30,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		1.3. Sistem C1				
33	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			97,45 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	80,00	82,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	125,00	1,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
34	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,55 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	125,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			83,97 ----- 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	2523156721016	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	61,67	61,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	125,00	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
36	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,27 ----- 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2523156721014	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	14,17	14,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	125,00	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,60
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			41,78 ----- 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	2523156721029	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	25,83	25,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			19,35 ----- 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
39	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			121,79 ----- 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	2523156721055	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	105,83	105,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
40	SB09E	Piesa de curatire din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			76,78 ----- 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	2523156721092	Piesa de curatire din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	60,83	60,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
41	SB09E	Umbrela p/u canalizare PPR D110 (exterior)	buc			55,54 ----- 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	2523156731029	Umbrela p/u canalizare PPR D110 (exterior)	buc	1,0000	39,58	39,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
42	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			208,80 ----- 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2875277330525	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,40	1,20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
43	SB09E	Sifon cu 2 sensuri, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			141,78 ----- 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	2523156721629	Sifon cu 2 sensuri pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	125,83	125,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
44	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			3,20 ----- 3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
		1.4. Obiecte sanitare				
45	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			1 829,65 ----- 168,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	40,00	168,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	884,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	206,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	180,00	185,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	180,00	185,40
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	75,00	77,25
	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	0,5000	80,00	41,20
46	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			954,67 ----- 76,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	40,00	76,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	550,00	566,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	12,00	3,67
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	250,00	257,50
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			546,00 ----- 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,00
48	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc.)=1,0300	buc			3 488,45 ----- 74,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 250,00	3 347,50
	2875114202830	Sifon pt. cada de dus	buc	1,0000	65,00	66,95
49	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc.)=1,0050	buc			699,25 ----- 46,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	40,00	46,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	653,25
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Sistema A1				
50	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) - numai manopera Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc			160,00 ----- 160,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	40,00	160,00
51	SF51B	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 40 mm, inclusiv montarea a 2 robinete sfera fluture 1 1/2", manometru, reductii, robinet de golire 1/2" a instalatiei Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0310	ansmblu			2 459,37 ----- 284,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6800	40,00	227,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4200	40,00	56,80
	2913124201707	Robinet bila cu olandez D. 1.1/2" FE/FI maner lung PN30	buc	2,0000	570,00	1 175,34
	2913124202111	Robinet de serviciu, pentru conectarea furtunului 1/2"	buc	1,0000	80,00	82,48
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	200,00	206,20
	2721204114244	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2, 1 1/2" x 3/4"	buc	4,0000	23,00	94,85
	2722103306339	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =20 mm	m	0,6000	80,00	49,52
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,6000	55,00	147,46
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	30,00	309,30
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	65,40	87,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	35,00	1,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,4500	10,00	14,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema A1				
52	pret furnizor	DULAP antiincendiu dimensiuni 540x650(h)x230 mm	buc			1 000,00 ----- 0,00
	31001	DULAP antiincendiu dimensiuni 540x650(h)x230 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
53		Robinet din fonta de incendiu cu mufa PN16 ; 2"	buc			535,00 ----- 0,00
	31002	Robinet din fonta de incendiu cu mufa PN16 ; 2"	buc	1,0000	535,00	535,00
54		Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc			390,00 ----- 0,00
	31003	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	1,0000	390,00	390,00
55		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГП-50	buc			60,00 ----- 0,00
	31006	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГП-50	buc	1,0000	60,00	60,00
56		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГР-50	buc			90,00 ----- 0,00
	31004	Cap de incendiu sub presiune:ГР-50	buc	1,0000	90,00	90,00
57		Duza de incendiu de mina PC-50	buc			115,00 ----- 0,00
	31005	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	1,0000	115,00	115,00
58		Stingator cu pulbere de tip OII-6	buc			550,00 ----- 0,00
	31007	Stingator cu pulbere de tip OII-6	buc	1,0000	550,00	550,00
59	pret furnizor	Contor de apa rece Qn=2.5-4 m3/h, Dn=20 mm	buc			925,00 ----- 0,00
	3320634625560	Contor de apa rece Qn=2.5-4 m3/h, Dn=20 mm	buc	1,0000	925,00	925,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.