

**Construirea salii de sport aferent institutiei de invatamint,
bloc sportiv (constructie tip P+1E) situat in mun.
Ungheni, str. M.Eminescu 49. Actualizare si etapizare
lucrari februarie 2026**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Etapa 1. Retele interioare apa si canalizare (25/23-RAC)

Valoarea de deviz 127 853,78 lei

Intocmit in prețuri curente 04.03.2026

№ 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 apa rece si stingere incendii				
1	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Mufa e/f D.110 PE100 SDR17 PN10	buc	1,000	574,70 90,00	574,700 90,000
2	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,000	574,70 90,00	574,700 90,000
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	1,000	809,20 43,50	809,200 43,500
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,000	1 229,16 66,75	1 229,160 66,750
5	SD08B	Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,000	1 990,30 46,50	1 990,300 46,500
6	SD11C	Montarea compensatorului cu burduf din EPDM cu flanse, DN80 PN16	buc	1,000	71,15 60,75	71,150 60,750
		<i>Total</i>	lei			5 249,210
		Total Sistemul apa rece si stingere incendii				5 249,210 397,500

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Sistema de canalizare				
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,370	506,93 45,77	694,500 62,700
8	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1	buc	6,000	3 018,10 157,50	18 108,570 945,000
9	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-1	buc	4,000	3 018,10 157,50	12 072,380 630,000
10	SB08G	Teava din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala	m	45,000	156,63 31,50	7 048,520 1 417,500
11	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 6"	buc	16,000	54,00 39,00	864,000 624,000
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	75,000	236,28 24,00	17 720,660 1 800,000
13	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	40,000	51,00 39,00	2 040,000 1 560,000
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	177,74 21,00	710,980 84,000
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	2,000	181,94	363,880

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm			27,00	54,000
16	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	4,000	502,20 37,50	2 008,800 150,000
17	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=160 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	2,000	502,20 37,50	1 004,400 75,000
18	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	69,75 21,00	69,750 21,000
19	SB09E	Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	207,74 21,00	415,490 42,000
20	SB09G	Caciula de ventilare din PVC, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,000	214,94 27,00	214,940 27,000
21	SB09G	Cot 45* din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	8,000	144,94 27,00	1 159,500 216,000
22	SB10G	Teu PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	3,000	286,63 30,75	859,880 92,250
23	SB10G	Teu PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160/110 mm	buc	22,000	286,63 30,75	6 305,770 676,500
24	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	18,000	57,75 21,00	1 039,420 378,000
25	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,000	96,24 28,50	96,240 28,500
26	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,000	108,35 21,00	1 300,150 252,000
27	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	8,000	485,49 24,00	3 883,930 192,000

1	2	3	4	5	6	7
28	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,000	583,49 24,00	583,490 24,000
29	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	7,500	6,00 6,00	45,000 45,000
30	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	4,500	6,00 6,00	27,000 27,000
		<i>Total</i>	lei			78 637,250
		Total Sistema de canalizare Inklusiv salariu				78 637,250 9 423,450
		<i>Total</i>	lei			83 886,460
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 357,028
		<i>Total</i>				86 243,488
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 513,496
		<i>Total</i>				89 756,984
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			8 975,699
		<i>Total</i>				98 732,683
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 949,307
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				102 681,990 9 820,950
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul apa rece si stingere incendii				
31	SD08B	Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,000	66,30 46,50	66,300 46,500
32	08-03-600-1	Partea electrica vana cu actionare	buc	1,000	25,50 25,50	25,500 25,500
33	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	18,75 18,75	18,750 18,750
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	1,000	172,50 172,50	172,500 172,500

1	2	3	4	5	6	7
		1" - 2"				
		<i>Total</i>	lei			283,050
		Total Sistemul apa rece si stingere incendii				283,050
		Inclusiv salariu				263,250
		<i>Total</i>	lei			283,050
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			63,180
		<i>Total</i>				346,230
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			0,990
		<i>Total</i>				347,220
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			34,722
		<i>Total</i>				381,942
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			15,278
		Total Lucrari de montare				397,220
		Inclusiv salariu				263,250
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul apa rece si stingere incendii				
35		Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,000 0,000
36		Apometru cu racorduri olandeze 1/2", clasa C, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,000 0,000
37		Filtru Y D1/2" alama PN20	buc	1,000	74,50 0,00	74,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 424,500
		Total Sistemul apa rece si stingere incendii				3 424,500
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			3 424,500
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			41,094
		Total Utilaj				3 465,594
		Inclusiv salariu				

		Total	lei		106 544,82
		TVA	20 %		21 308,96
		Total deviz:			127 853,78
		Inclusiv salariu			10 084,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea salii de sport aferent institutiei de invatamint,
bloc sportiv (constructie tip P+1E) situat in mun. Ungheni,
str. M.Eminescu 49. Actualizare si etapizare lucrari
februarie 2026**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse
Etapa 1. Retele interioare apa si canalizare (25/23-RAC)

Valoarea de deviz 127 853,78 lei

Intocmit in prețuri curente 04.03.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,340	75,00	25,50
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,000	75,00	1 425,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	108,410	75,00	8 130,75
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,470	75,00	110,25
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	75,00	180,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	75,00	150,00
7.	9312040019600	Sapator	h-om	0,836	75,00	62,70
		Total manopera				10 084,20

Materiale:

1.	012102	Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
2.	012102-f	Filtru Y D1/2" alama PN20	buc	1,000	74,50	74,50
3.	012102ap	Apometru cu racorduri olandeze 1/2", clasa C, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
4.	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,484	450,00	667,80
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	18,000	1,00	18,00
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,433	20,00	88,66
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,985	41,30	329,79
8.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	22,19	22,41
9.	2513736601000-fl100	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,040	350,00	364,00
10.	2521216720160-160	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	46,350	120,00	5 562,00
11.	2521216720160-ppr110	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	77,250	205,20	15 851,70
12.	2523156713811-adf100	Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,010	250,00	252,50
13.	2523156713811-mf100	Mufa e/f D.110 PE100 SDR11 PN10	buc	1,010	250,00	252,50

14.	2523156721015-t160	Teu 45* din PVC d=160 mm	buc	3,000	250,00	750,00
15.	2523156721015-t160/110	Teu 45* din PVC d=160/110 mm	buc	22,000	250,00	5 500,00
16.	2523156721015-t45-110/110/110	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,000	556,00	556,00
17.	2523156721015-t45-110/50/110	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	8,000	458,00	3 664,00
18.	2523156721037-160	Revizie PPVC cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	2,000	152,00	304,00
19.	2523156721037-c45-110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,000	85,60	1 027,20
20.	2523156721037-c45-160	Cot 45* din PVC d=160 mm	buc	8,000	115,00	920,00
21.	2523156721037-cv110	Caciula de ventilare din PP-R pentru canalizare D110	buc	2,000	185,00	370,00
22.	2523156721037-cv160	Caciula de ventilare din PVC pentru canalizare D160	buc	1,000	185,00	185,00
23.	2523156721037-pv110	Pevizie din polipropilena (PP-R) cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	155,00	620,00
24.	2523156721037-rd110*50	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	18,000	35,00	630,00
25.	2523156721037-sp110	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,000	47,00	47,00
26.	2523156721038-rd110/110	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,000	62,50	62,50
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,500	2,50	58,75
28.	2666122800600-rg	Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1	buc	6,060	2 500,00	15 150,00
29.	2666122800600-rg75	Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-1	buc	4,040	2 500,00	10 100,00
30.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,332	16,00	5,32
31.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,142	16,00	34,28
32.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	5,00	41,20
33.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	5,00	40,00
34.	2875274110100-rf100/80	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
35.	2875274204040	Bratara pt. tevi 6	buc	16,000	15,00	240,00
36.	2875274204040-4	Bratara pt. tevi 4	buc	40,000	12,00	480,00
37.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,030	350,00	360,50
38.	2875277330522-mf110	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	4,000	450,00	1 800,00
39.	2875277330522-mf160	Mufa antiincendiara D=160 mm	buc	2,000	450,00	900,00
40.	2913124201800-v80	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri)	buc	1,040	1 850,00	1 924,00
41.	2913124503200-c80	Compensator cu burduf din EPDM cu flanse, DN80 PN16	buc	1,040	10,00	10,40
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	10,00	0,20
Total materiale de construcții						73 714,21

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,000	652,20	3 261,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,560	45,00	70,20
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160	85,00	183,60

4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160	130,00	280,80
		Total utilaje de construcții				3 795,60

Total	lei	106 544,82
TVA	20 %	21 308,96

Total deviz: **127 853,78**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Construirea salii de sport aferent
institutiei de invatamint, bloc sportiv
(construcie tip P+1E) situat in mun. Ungheni,
str. M.Eminescu 49. Actualizare si etapizare
lucrari februarie 2026**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul apa rece si stingere incendii				
1	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Mufa e/f D.110 PE100 SDR17 PN10	buc			574,70
						90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	75,00	90,00
	2523156713811-mf100	Mufa e/f D.110 PE100 SDR11 PN10	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	130,00	140,40
		Cheltuieli directe	lei			574,700
2	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc			574,70
						90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	75,00	90,00
	2523156713811-adf100	Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	130,00	140,40
		Cheltuieli directe	lei			574,700
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			809,20
						43,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	75,00	43,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,00	350,00	360,50
	2513736601000-fl100	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,01	350,00	364,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	5,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,200
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc			1 229,16 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	2875274110100-rf100/80	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,19	22,41
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	5,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 229,160
5	SD08B	Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 990,30 46,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,62	75,00	46,50
	2913124201800-v80	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri)	buc	1,00	1 850,00	1 924,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,03	16,00	17,14
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,16	16,00	2,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 990,300
6	SD11C	Montarea compensatorului cu burdof din EPDM cu flanse, DN80 PN16	buc			71,15 60,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,81	75,00	60,75
	2913124503200-c80	Compensator cu burdof din EPDM cu flanse, DN80 PN16	buc	1,00	10,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,150
		1.2. Sistema de canalizare				
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			506,93 45,77
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	75,00	45,77
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,025	450,00	461,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,500
8	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1	buc			3 018,10 157,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	75,00	15,00
	2666122800600-rg	Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1	buc	1,01	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,008	450,00	3,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	652,20	326,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 108,570
9	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-1	buc			3 018,10 157,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	75,00	15,00
	2666122800600-rg75	Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-1	buc	1,01	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,008	450,00	3,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	652,20	326,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 072,380
10	SB08G	Teava din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu	m			156,63

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala				31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	75,00	31,50
	2521216720160-160	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,03	120,00	123,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,026	41,30	1,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	20,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			7 048,520
11	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 6"	buc			54,00 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	75,00	39,00
	2875274204040	Bratară pt. tevi 6	buc	1,00	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			864,000
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau ingropată sub pardoseala, având diametrul de 110 mm	m			236,28 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	75,00	24,00
	2521216720160-ppr110	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,03	205,20	211,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	41,30	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			17 720,660
13	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc			51,00 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	75,00	39,00
	2875274204040-4	Bratară pt. tevi 4	buc	1,00	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			2 040,000
14	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc			177,74 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	75,00	21,00
	2523156721037-pv110	Pevizie din polipropilena (PP-R) cu dop filetat, pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc	1,00	155,00	155,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	41,30	1,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			710,980
15	SB09G	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 160 mm	buc			181,94 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	75,00	27,00
	2523156721037-160	Revizie PPVC cu dop filetat, pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 160 mm	buc	1,00	152,00	152,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	41,30	2,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	20,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			363,880
16	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			502,20 37,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	75,00	37,50
	2875277330522-mf110	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	1,00	450,00	450,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	1,00	3,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	45,00	11,70
		Cheltuieli directe	lei			2 008,800
17	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=160 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			502,20 37,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	75,00	37,50
	2875277330522-mf160	Mufa antiincendiara D=160 mm	buc	1,00	450,00	450,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	1,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	45,00	11,70
		Cheltuieli directe	lei			1 004,400
18	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			69,75
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	75,00	21,00
	2523156721037-sp110	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,00	47,00	47,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	41,30	1,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			69,750
19	SB09E	Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			207,74
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	75,00	21,00
	2523156721037-cv110	Caciula de ventilare din PP-R pentru canalizare D110	buc	1,00	185,00	185,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	41,30	1,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			415,490
20	SB09G	Caciula de ventilare din PVC, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			214,94
						27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	75,00	27,00
	2523156721037-cv160	Caciula de ventilare din PVC pentru canalizare D160	buc	1,00	185,00	185,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	41,30	2,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	20,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			214,940
21	SB09G	Cot 45* din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			144,94
						27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	75,00	27,00
	2523156721037-c45-160	Cot 45* din PVC d=160 mm	buc	1,00	115,00	115,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	41,30	2,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	20,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			1 159,500
22	SB10G	Teu PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			286,63
						30,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,41	75,00	30,75
	2523156721015-t160	Teu 45* din PVC d=160 mm	buc	1,00	250,00	250,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12	41,30	4,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	20,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			859,880
23	SB10G	Teu PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160/110 mm	buc			286,63
						30,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,41	75,00	30,75
	2523156721015-t160/110	Teu 45* din PVC d=160/110 mm	buc	1,00	250,00	250,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12	41,30	4,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	20,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			6 305,770
24	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc			57,75
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	75,00	21,00
	2523156721037-rd110*50	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,00	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	41,30	1,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 039,420
25	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			96,24
						28,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	75,00	28,50
	2523156721038-rd110/110	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,00	62,50	62,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	41,30	4,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	20,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			96,240
26	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			108,35
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	75,00	21,00
	2523156721037-c45-110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	85,60	85,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	41,30	1,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 300,150
27	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			485,49
						24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	75,00	24,00
	2523156721015-t45-110/50/110	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,00	458,00	458,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	41,30	2,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			3 883,930
28	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			583,49
						24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	75,00	24,00
	2523156721015-t45-110/110/110	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,00	556,00	556,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	41,30	2,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			583,490
29	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			6,00
						6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			45,000
30	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			6,00
						6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			27,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul apa rece si stingere incendii				
31	SD08B	Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc			66,30
						46,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,62	75,00	46,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,03	16,00	17,14
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,16	16,00	2,66
		Cheltuieli directe	lei			66,300
32	08-03-600-1	Partea electrica vana cu actionare	buc			25,50
						25,50
	1	Muncitor	h-om	0,34	75,00	25,50
		Cheltuieli directe	lei			25,500

1	2	3	4	5	6	7
33	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			18,75 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	75,00	18,75
		Cheltuieli directe	lei			18,750
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			172,50 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	75,00	172,50
		Cheltuieli directe	lei			172,500
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul apa rece si stingere incendii				
35		Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 850,00 0,00
	012102	Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
		Cheltuieli directe	lei			1 850,000
36		Apometru cu racorduri olandeze 1/2", clasa C, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul	buc			1 500,00 0,00
	012102ap	Apometru cu racorduri olandeze 1/2", clasa C, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,000
37		Filtru Y D1/2" alama PN20	buc			74,50 0,00
	012102-f	Filtru Y D1/2" alama PN20	buc	1,00	74,50	74,50
		Cheltuieli directe	lei			74,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.