

**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**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Etape 1. Retele interioare apa si canalizare (25/23-RAC)

Valoarea de deviz 110 806,56 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	Total
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	1,00	338,06	338,06
2	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,00	428,96	428,96
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc	1,00	921,07	921,07
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	1,00	1 485,23	1 485,23
5	SD08B	Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,045	buc	1,00	1 202,17	1 202,17
6	SD11C	Montarea compensatorului cu burduf din EPDM cu flanse, DN80 PN16 Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,04	buc	1,00	1 211,18	1 211,18
		Total Sistemul apa rece si stingere incendii				5 586,67
		Inclusiv salariu				501,38

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,37	371,95	509,57
8	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1	buc	6,00	2 782,30	16 693,77
9	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-1	buc	4,00	4 049,39	16 197,56
10	SB08G	Teava din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala	m	45,00	173,97	7 828,51
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	16,00	70,86	1 133,79
12	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	75,00	93,49	7 012,02
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	40,00	71,41	2 856,48
14	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	90,11	360,43
15	SB09G	Revizie din PVC cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	2,00	356,56	713,11

1	2	3	4	5	6	7
16	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	4,00	260,46	1 041,84
17	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere D=160 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	2,00	438,64	877,28
18	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	90,11	90,11
19	SB09E	Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	81,02	162,04
20	SB09G	Caciula de ventilare din PVC, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,00	147,47	147,47
21	SB09G	Cot 45* din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	8,00	166,56	1 332,47
22	SB10G	Teu PVC SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	3,00	319,24	957,72
23	SB10G	Teu PVC SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160/110 mm	buc	22,00	271,97	5 983,35
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,00	67,38	1 212,81
25	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,00	164,07	164,07
26	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,00	69,20	830,39
27	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	8,00	108,41	867,31
28	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de	buc	1,00	112,05	112,05

1	2	3	4	5	6	7
		110x110x110 mm				
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 110 mm inclusiv	10 m	7,50	7,57	56,76
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	4,50	7,57	34,06
		Total Sistema de canalizare Inclusiv salariu				67 174,97 11 886,13
		<i>Total</i>	Lei			72 761,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 973,00
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			1 161,47
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1 %			580,73
		<i>Cheltueli de regie</i>	10 %			7 747,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 408,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				88 633,50 17 572,42
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul apa rece si stingere incendii				
31	SD08B	Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,045	buc	1,00	81,17	81,17
32	08-03-600-1	Partea electrica vana cu actionare	buc	1,00	32,16	32,16
33	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind dimensiunea de 1/2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc	1,00	23,65	23,65
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00	217,58	217,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul apa rece si stingere incendii Inclusiv salariu				354,56 332,04
		<i>Total</i>	Lei			354,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			79,69
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			0,45
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1 %			0,23
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			252,35
		<i>Beneficiu la deviz</i>	4 %			27,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				714,77 690,64
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul apa rece si stingere incendii				
35	pret ofertant	Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	1 272,73	1 272,73
36	pret ofertant	Apometru cu racorduri olandeze 1/2", clasa C, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul	buc	1,00	1 645,46	1 645,46
37	pret ofertant	Filtru Y D1/2" alama PN20	buc	1,00	42,73	42,73
		Total Sistemul apa rece si stingere incendii Inclusiv salariu				2 960,92
		<i>Total</i>	Lei			2 960,92
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1 %			29,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 990,53

		Total	Lei			92 338,80
		TVA	20 %			18 467,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				110 806,56

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)

Deviz local de resurse № 2-1-4

Etapă 1. Rețele interioare apa si canalizare (25/23-RAC)

Valoarea de deviz 110 806,56 Lei

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,34	94,60	32,164
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,00	94,60	1 797,40
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	108,41	94,60	10 255,586
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,47	94,60	139,062
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	94,60	227,04
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00	94,60	189,20
7.	9312040019600	Sapator	h-om	0,836	94,60	79,086
		Total manopera				18 263.06

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,532	306,61	469,726
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	18,00	0,40	7,20
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,433	23,34	103,467
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,24	24,17	5,801
5.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,03	267,22	275,237
6.	2236985213322	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,00	827,28	827,28
7.	2345645601010	Apometru cu racorduri olandeze 1/2", clasa C, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul	buc	1,00	1 645,46	1 645,46
8.	2345645604000	Filtru Y D1/2" alama PN20	buc	1,00	42,73	42,73
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,985	820,59	6 552,411
10.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	2,05	40,00	82,00
11.	2521216720013	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	46,35	109,09	5 056,322
12.	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	77,25	49,09	3 792,202
13.	2523156712028	Mufa e/f D.110 PE100 SDR11 PN10	buc	1,01	30,91	31,219
14.	2523156721055	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,00	34,55	34,55
15.	2523156721072	Caciula de ventilare din PP-R pentru canalizare D110	buc	2,00	25,46	50,92
16.	2523156721073	Caciula de ventilare din PVC pentru canalizare D160	buc	1,00	63,64	63,64
17.	2523156721568	Pevizie din polipropilena (PP-R) cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	34,55	138,20

18.	2523156721569	Revizie PPVC cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	2,00	272,73	545,46
19.	2523156723001	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,00	23,64	23,64
20.	2523156723002	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	8,00	20,00	160,00
21.	2523156723010	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	18,00	11,82	212,76
22.	2523156723014	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,00	13,64	163,68
23.	2523156723021	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,00	40,91	40,91
24.	2523156729160	Cot 45* din PVC d=160 mm	buc	8,00	82,73	661,84
25.	2523156729161	Teu 45* din PVC d=160 mm	buc	3,00	180,91	542,73
26.	2523156729162	Teu 45* din PVC d=160/110 mm	buc	22,00	133,64	2 940,08
27.	2523156762448	Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,01	120,91	122,119
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,50	2,70	63,45
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,40	2,70	33,48
30.	2666122801645	Rigola prefabricata de tip Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-1	buc	4,04	3 618,19	14 617,488
31.	2666122801648	Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1	buc	6,06	2 363,64	14 323,658
32.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,334	16,67	5,568
33.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,152	18,34	39,468
34.	2822135722641	Compensator cu burduf din EPDM cu flanse, DN80 PN16	buc	1,04	1 090,91	1 134,546
35.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,24	66,67	1 082,721
36.	2875274204020	Bratara pt. tevi 4"	buc	40,00	20,84	833,60
37.	2875274204022	Bratara pt. tevi 6"	buc	16,00	21,67	346,72
38.	2875277330524	Mufa antiincendiara D=160 mm	buc	2,00	383,64	767,28
39.	2875277330525	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	4,00	205,46	821,84
40.	2913124504397	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri)	buc	1,045	1 072,73	1 121,003
41.	2913124509397	Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	1 272,73	1 272,73
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	30,00	0,60
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04	30,00	1,20
		Total materiale de constructii				71 443.81

Utilaje de constructii:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,00	375,00	1 875,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,56	25,00	39,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	104,00	224,64
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,16	75,00	162,00
		Total utilaje de constructii				2 631.93

Total	Lei	92 338,80
TVA	20 %	18 467,76

Total deviz:

110 806,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de preuri 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
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			338,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156712028	Mufa e/f D.110 PE100 SDR11 PN10	buc	1,0100	30,91	31,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	104,00	112,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
2	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc			428,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156762448	Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	120,91	122,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	104,00	112,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			921,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	267,22	275,24
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	66,67	549,36
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			1 485,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2236985213322	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,0000	827,28	827,28
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	66,67	533,36
5	SD08B	Vana sarter din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,045	buc			1 202,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2913124504397	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri)	buc	1,0000	1 072,73	1 121,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	18,34	19,73
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	16,67	2,78
6	SD11C	Montarea compensatorului cu burduf din EPDM cu flanse, DN80 PN16 Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,04	buc			1 211,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	94,60	76,63
	2822135722641	Compensator cu burduf din EPDM cu flanse, DN80 PN16	buc	1,0000	1 090,91	1 134,55
		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			371,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,73
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,0250	306,61	314,22
8	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1	buc			2 782,30

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2666122801648	Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1	buc	1,0100	2 363,64	2 387,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,70	6,34
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,0080	306,61	2,45
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	375,00	187,50
9	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-1	buc			4 049,39
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2666122801645	Rigola prefabricata de tip Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-1	buc	1,0100	3 618,19	3 654,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,70	6,34
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,0080	306,61	2,45
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	375,00	187,50
10	SB08G	Teava din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala	m			173,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216720013	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0300	109,09	112,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	820,59	21,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	23,34	0,54
11	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 6"	buc			70,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2875274204022	Bratara pt. tevi 6"	buc	1,0000	21,67	21,67
12	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			93,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	49,09	50,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	820,59	12,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,34	0,35
13	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			71,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2875274204020	Bratara pt. tevi 4"	buc	1,0000	20,84	20,84
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,17	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,0012	306,61	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
14	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			90,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721568	Pevizie din polipropilena (PP-R) cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	34,55	34,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	820,59	28,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,34	0,35
15	SB09G	Revizie din PVC cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			356,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2523156721569	Revizie PPVC cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,0000	272,73	272,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	820,59	49,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	23,34	0,54
16	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			260,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875277330525	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	1,0000	205,46	205,46
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,40	1,20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
17	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=160 mm,	buc			438,64

1	2	3	4	5	6	7
		cu fixare la plafonul planseului cu dibluri				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875277330524	Mufa antiincendiara D=160 mm	buc	1,0000	383,64	383,64
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,40	1,20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
18	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			90,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721055	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	34,55	34,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	820,59	28,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,34	0,35
19	SB09E	Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			81,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721072	Caciula de ventilare din PP-R pentru canalizare D110	buc	1,0000	25,46	25,46
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	820,59	28,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,34	0,35
20	SB09G	Caciula de ventilare din PVC, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			147,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2523156721073	Caciula de ventilare din PVC pentru canalizare D160	buc	1,0000	63,64	63,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	820,59	49,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	23,34	0,54
21	SB09G	Cot 45* din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			166,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2523156729160	Cot 45* din PVC d=160 mm	buc	1,0000	82,73	82,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	820,59	49,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	23,34	0,54
22	SB10G	Teu PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			319,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	94,60	38,79
	2523156729161	Teu 45* din PVC d=160 mm	buc	1,0000	180,91	180,91
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	820,59	98,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	23,34	1,07
23	SB10G	Teu PVC SN4 pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160/110 mm	buc			271,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	94,60	38,79
	2523156729162	Teu 45* din PVC d=160/110 mm	buc	1,0000	133,64	133,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	820,59	98,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	23,34	1,07
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			67,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156723010	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,0000	11,82	11,82
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	820,59	28,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,34	0,35
25	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			164,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2523156723021	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	40,91	40,91
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	820,59	86,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	23,34	1,05
26	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			69,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156723014	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	13,64	13,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	820,59	28,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,34	0,35
27	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			108,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2523156723002	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110x50x110 mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	820,59	57,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	23,34	0,70
28	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			112,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2523156723001	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	23,64	23,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	820,59	57,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	23,34	0,70
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 110 mm inclusiv	10 m			7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
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			7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul apa rece si stingere incendii				
31	SD08B	Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,045	buc			81,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	18,34	19,73
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	16,67	2,78
32	08-03-600-1	Partea electrica vana cu actionare	buc			32,16
	1	Muncitor	h-om	0,3400	94,60	32,16
33	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind dimensiunea de 1/2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc			23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul apa rece si stingere incendii				
35	pret ofertant	Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 272,73
	2913124509397	Vana fonta cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	1 272,73	1 272,73
36	pret ofertant	Apometru cu racorduri olandeze 1/2", clasa C, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul	buc			1 645,46
	2345645601010	Apometru cu racorduri olandeze 1/2", clasa C, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul	buc	1,0000	1 645,46	1 645,46
37	pret ofertant	Filtru Y D1/2" alama PN20	buc			42,73
	2345645604000	Filtru Y D1/2" alama PN20	buc	1,0000	42,73	42,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.