Lucrărilor de reparatie a retelelor de aprovizionare cu apa a blocului Institutului de Genetica, Fiziologie si Protectie a Plantelor al USM, mun. Chişinău, str. Padurii nr.20, mun.Chisinau, nr. cad. 0100119.174.01

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

Digitally signed by Covaş Adrian
Date: 2026.08.11 10:51:55 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ

DEVIZ LOCAL № 2-2

RETELE APEDUCT

Valoarea de deviz 228 682 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 de alimentare cu apa** **1.1.1. Demontari**				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	15,60	2,59	40,46
2	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	156,20	55,26	8 631,67
3	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4" (tabla neagra se exclude)	m	8,00	51,11	408,90
4	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	46,20	24,64	1 138,33
5	RpSD09C	Demontarea unui robinet cu sertar, cu corp plat sau oval din fonta, cu mufe nefiletate pentru conducte de presiune, avind diametru de 125-150 mm	buc	4,00	106,99	427,94

1	2	3	4	5	6	7
6	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc	24,00	9,73	233,42
7	RpAcA29A	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 50-65 mm	buc	16,00	43,81	700,94
		Total Demontari **Inclusiv salariu**				**11 581,68** **5 892,79**
		1.1.2. Alimentare cu apa menajera				
8	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Teava din polipropilena PPR PN16 D40	m	80,00	124,19	9 935,22
9	IC38D aplicativ	Piesa de racordare (Racord MP d40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,00	93,84	375,34
10	IC38B aplicativ	Piesa de racordare (Racord MP d25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	14,00	100,27	1 403,82
11	IC38A aplicativ	Piesa de racordare (Racord MP d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	10,00	41,22	412,17
12	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	2,00	423,73	847,45
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc	6,00	267,09	1 602,54

1	2	3	4	5	6	7
14	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc	8,00	207,08	1 656,60
15	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,02	buc	10,00	163,91	1 639,13
		Total Alimentare cu apa menajera Inclusiv salariu				**17 872,27 3 405,40**
		1.1.3. Sistem antiincendiar				
16	SA05C	Teava din otel neagru pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de D=76x4 mm Material marunt (sirma din otel)=1,01	m	73,60	188,03	13 838,91
17	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterioar peste 34 mm inclusiv	m2	17,50	69,52	1 216,56
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 76 mm (cot) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	8,00	167,98	1 343,86
19	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,03	buc	8,00	221,69	1 773,52
20	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,05	buc	16,00	4 206,31	67 300,96
21	Pret de piata	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГР-50	buc	16,00	145,00	2 320,00
22	Pret de	Duza de incendiu de mina PC-6	buc	16,00	270,00	4 320,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata					
23	Pret de piata	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГМ-50	buc	16,00	140,00	2 240,00
24	Pret de piata	Indicator hidrant	buc	16,00	200,00	3 200,00
25	SB30B	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru apeduct ,canalizare, avind greutatea 2,1 - 10 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,05	kg	65,00	41,54	2 699,83
26	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterioar peste 34 mm inclusiv	m2	19,50	69,52	1 355,60
		Total Sistem antiincendiar Inclusiv salariu				**101 609,24 10 558,16**
		1.1.4. Sistem incalzire				
27	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	2,00	97,95	195,91
28	RpIC02E1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii industriale, avind diametrul 4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,00	m	8,00	306,99	2 455,93
		Total Sistem incalzire Inclusiv salariu				**2 651,83 1 099,69**
		1.1.5. Probe si verificari				
29	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	160,00	10,37	1 659,90
30	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	160,00	4,54	726,21
		Total Probe si verificari				**2 386,11**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				**2 386,11**
		Total Sistemul de alimentare cu apa **Inclusiv salariu**				**136 101,13** **23 342,14**
		Total	lei			136 101,13
		Total	100,00 +			136 101,13
		Contributii sociale	24,00 %			5 602,11
		Total:	100,00 +			141 703,24
		Transport materiale	7,00 %			7 520,61
		Total:	100,00 +			149 223,85
		Cheltueli de regie	14,50 %			21 637,46
		Total:	100,00 +			170 861,31
		Beneficiu de deviz	6,00 %			10 251,68
		Total:	100,00 +			181 112,99
		Total:	100,00 +			181 112,99
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**181 112,99** **35 129,64**
		2. Lucrari de montaj **2.1. Sanitare**				
31	SD11D	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (se exclude res robinet cost utilaj) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,035	buc	4,00	64,84	259,36
		Total Sanitare **Inclusiv salariu**				**259,36** **259,36**
		Total	lei			259,36
		Total	100,00 +			259,36
		Contributii sociale	24,00 %			62,25
		Total:	100,00 +			321,61
		Total:	100,00 +			321,61
		Cheltueli de regie	76,00 %			197,11
		Total:	100,00 +			518,72
		Beneficiu de deviz	6,00 %			31,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total:	100,00 +			549,84
		Total:	100,00 +			549,84
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				**549,84 549,84**
		3. Utilaje				
32	Pret de piata	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	4,00	2 200,00	8 800,00
		Total	lei			8 800,00
		Total utilaje	100,00 +			8 800,00
		Colectarea materialelor	1,20 %			105,60
		Total:	100,00 +			8 905,60
		Total:	100,00 +			8 905,60
		Total Utilaje Inclusiv salariu				**8 905,60**

		Total	lei	190 568
		Total capitole	100,00 +	190 568
		Total:	100,00 +	190 568
		TVA	20,00 %	38 114
		Total deviz: Inclusiv salariu		**228 682**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrărilor de reparatie a retelelor de aprovizionare cu apa a blocului Institutului de Genetica, Fiziologie si Protectie a Plantelor al USM, mun. Chișinău, str. Padurii nr.20,

Formular Nr.3

mun.Chisinau, nr. cad. 0100119.174.01

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

RETELE APEDUCT

Valoarea de deviz 228 682 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2:				
		Manopera:				
1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	220,464	64,84	14 294,886
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,98	64,84	322,903
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,92	64,84	1 940,013
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,52	64,84	1 135,997
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,34	64,84	1 967,246
6.	7212030022700	Sudor	h-om	48,422	64,84	3 139,682
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,25	64,84	210,73
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,10	64,84	590,044
		Total manopera				**35 679**
		Materiale:				
1.	1119139040205	Indicator hidrant	buc	16,00	200,00	3 200,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,11	28,00	31,08
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,80	38,00	30,40
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,20	45,00	99,00
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,70	33,00	122,10
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,40	33,00	79,20
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,622	38,00	327,636
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,242	16,00	323,872
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,55	38,50	213,675
10.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,296	48,00	14,208
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,70	60,00	222,00
12.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	16,80	19,00	319,20
13.	252121671705040	Teava din polipropilena PPR PN16 D40	m	81,60	60,00	4 896,00
14.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	336,00	40,00	13 440,00
15.	252315671940040	Mufa din material plastic D40	buc	5,60	35,00	196,00
16.	252315671943040	Cot din material plastic D40	buc	6,40	25,00	160,00
17.	252315671945040	Teu din material plastic D40	buc	56,80	37,00	2 101,60
18.	252315671946040	Reductie din material plastic D40	buc	8,80	20,00	176,00
19.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	16,80	50,00	840,00
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,37	5,00	1,85
21.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	6,08	27,00	164,16
22.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	6,248	21,00	131,208
23.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	24,34	45,00	1 095,30
24.	2722103300110	Teava neagra pentru instalatii D110	m	8,16	150,00	1 224,00

25.	272210330600076	Teava din otel, pentru instalatii sudata longitudinal d=76x4	m	75,079	150,00	11 261,91
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,566	20,00	31,32
27.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	16,80	1 190,00	19 992,00
28.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	16,80	900,00	15 120,00
29.	2812106306050	Profile din otel	kg	71,663	26,50	1 899,056
30.	2875274021110	Curba pentru sudura d110	buc	0,24	120,00	28,80
31.	2875274110102201	Piesa de racordare (Racord MP d20)	buc	10,00	30,00	300,00
32.	28752741101022 5r	Piesa de racordare (Robinet PPR) d=25	buc	14,00	87,00	1 218,00
33.	2875274110102401	Piesa de racordare (Racord MP d40)	buc	4,00	76,00	304,00
34.	2875274110150 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot d=76 mm	buc	8,16	65,00	530,40
35.	2875274403200 80	Flansa rotunda confectionata d=80	buc	8,24	145,00	1 194,80
36.	2913124201700 15	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=15	buc	10,20	89,00	907,80
37.	2913124201700 20	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=20	buc	8,08	126,00	1 018,08
38.	2913124201700 25	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	6,06	179,00	1 084,74
39.	2913124503150 40	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=40	buc	2,02	390,00	787,80
40.	2913124503280	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse D80mm	buc	4,00	2 200,00	8 800,00
41.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	16,80	800,00	13 440,00
42.	3220137315778	Decapant	kg	0,834	36,00	30,024
43.	874117300050c	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГР-50	buc	16,00	145,00	2 320,00
44.	874117300050cp	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГМ-50	buc	16,00	140,00	2 240,00
45.	874117300050d	Duza de incendiu de mina PC-6	buc	16,00	270,00	4 320,00
		Total materiale de construcţii				**148 430**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	6,248	480,00	2 999,04
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,288	35,00	80,08
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,498	25,00	12,45
4.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	23,43	80,00	1 874,40
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,92	140,00	268,80
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,90	30,00	87,00
		Total utilaje de construcţii				**6 459**

Total	lei	190 568
Total capitole	100,00 +	190 568
Total:	100,00 +	190 568
TVA	20,00 %	38 114

Total deviz: 228 682

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Lucrărilor de reparatie a retelelor de aprovizionare cu apa a blocului Institutului de Genetica, Fiziologie si Protectie a Plantelor al USM, mun. Chișinău, str. Padurii nr.20, mun.Chisinau, nr. cad. 0100119.174.01

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 de alimentare cu apa				
		1.1.1. Demontari				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	64,84	2,594
2	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			55,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	64,84	20,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	38,00	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,00	1,60
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	21,00	0,84
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	80,00	12,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	480,00	19,20
3	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4" (tabla neagra se exclude)	m			51,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	64,84	40,201
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	38,00	5,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	16,00	4,192
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	20,00	1,40
4	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	64,84	24,639
5	RpSD09C	Demontarea unui robinet cu sertar, cu corp plat sau oval din fonta, cu mufe nefiletate pentru conducte de presiune, avind diametru de 125-150 mm	buc			106,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,84	106,986
6	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc			9,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,84	9,726
7	RpAcA29A	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 50-65 mm	buc			43,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	64,84	36,959
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1500	33,00	4,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	38,00	1,90
		1.1.2. Alimentare cu apa menajera				

1	2	3	4	5	6	7
8	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Teava din polipropilena PPR PN16 D40	m			124,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	64,84	27,881
	252121671705040	Teava din polipropilena PPR PN16 D40	m	1,0200	60,00	61,20
	252315671943040	Cot din material plastic D40	buc	0,0800	25,00	2,00
	252315671945040	Teu din material plastic D40	buc	0,7100	37,00	26,27
	252315671940040	Mufa din material plastic D40	buc	0,0700	35,00	2,45
	252315671946040	Reductie din material plastic D40	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	36,00	0,288
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	35,00	1,001
9	IC38D aplicativ	Piesa de racordare (Racord MP d40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			93,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,562
	2875274110102401	Piesa de racordare (Racord MP d40)	buc	1,0000	76,00	76,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	36,00	0,324
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
10	IC38B aplicativ	Piesa de racordare (Racord MP d25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			100,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	287527411010225r	Piesa de racordare (Robinet PPR) d=25	buc	1,0000	87,00	87,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
11	IC38A aplicativ	Piesa de racordare (Racord MP d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			41,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2875274110102201	Piesa de racordare (Racord MP d20)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,216
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
12	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			423,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	64,84	29,826
	291312450315040	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=40	buc	1,0000	390,00	393,90
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc			267,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,849
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	179,00	180,79
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	45,00	45,45
14	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc			207,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	64,84	34,365
	291312420170020	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=20	buc	1,0000	126,00	127,26
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	45,00	45,45
15	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,02	buc			163,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	64,84	27,233

1	2	3	4	5	6	7
	291312420170015	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=15	buc	1,0000	89,00	90,78
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	45,00	45,90
		1.1.3. Sistem antiincendiar				
16	SA05C	Teava din otel neagru pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de D=76x4 mm Material marunt (sirma din otel)=1,01	m			188,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	64,84	35,014
	272210330600076	Teava din otel, pentru instalatii sudata longitudinal d=76x4	m	1,0100	150,00	153,015
17	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterioar peste 34 mm inclusiv	m2			69,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	64,84	53,169
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	38,50	5,775
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	48,00	0,384
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	33,00	3,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	28,00	0,84
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 76 mm (cot) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			167,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot d=76 mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	140,00	33,60
19	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,03	buc			221,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	64,84	64,84
	287527440320080	Flansa rotunda confectionata d=80	buc	1,0000	145,00	149,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
20	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,05	buc			4 206,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	64,84	259,36
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	800,00	840,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	19,00	19,95
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 190,00	1 249,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	900,00	945,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	50,00	52,50
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	40,00	840,00
21	Pret de piata	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГР-50	buc			145,00
	874117300050c	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГР-50	buc	1,0000	145,00	145,00
22	Pret de piata	Duza de incendiu de mina PC-6	buc			270,00
	874117300050d	Duza de incendiu de mina PC-6	buc	1,0000	270,00	270,00
23	Pret de piata	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГМ-50	buc			140,00
	874117300050cp	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГМ-50	buc	1,0000	140,00	140,00
24	Pret de piata	Indicator hidrant	buc			200,00
	1119139040205	Indicator hidrant	buc	1,0000	200,00	200,00
25	SB30B	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru apeduct ,canalizare, avind greutatea 2,1 - 10 kg Material marunt (electrozi de sudura,	kg			41,54

1	2	3	4	5	6	7
		ciment, nisip etc)=1,05				
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1400	64,84	9,078
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	26,50	29,216
26	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterioar peste 34 mm inclusiv	m2			69,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	64,84	53,169
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	38,50	5,775
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	48,00	0,384
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	33,00	3,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	28,00	0,84
		1.1.4. Sistem incalzire				
27	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			97,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	64,84	77,808
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	16,00	3,312
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	38,00	2,394
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	20,00	0,94
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	30,00	13,50
28	RpIC02E1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii industriale, avind diametrul 4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,00	m			306,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8200	64,84	118,009
	2722103300110	Teava neagra pentru instalatii D110	m	1,0200	150,00	153,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1410	38,00	5,358
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2640	16,00	4,224
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	20,00	2,28
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	27,00	20,52
	2875274021110	Curba pentru sudura d110	buc	0,0300	120,00	3,60
		1.1.5. Probe si verificari				
29	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			10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,374
30	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	64,84	4,539
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Sanitare				
31	SD11D	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (se exclude res robinet cost utilaj) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,035	buc			64,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	64,84	64,84
		3. Utilaje				
32	Pret de piata	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			2 200,00
	2913124503280	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse D80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

APROBAT:

Intocmit	**Investitor**
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)	(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.