

Catre IP Liceul Teoretic cu Invatamint Seral nr. 2

De la Consistcom SRL

c/f 1006600061505

DECLARATIE

Privind Garantia pentru calitatea lucrarilor executate

Subsemnatul, Mihailov Nicolae, reprezentant al ofertantului SC Consistcom SRL, declar pe propria raspundere ca ma angajez sa garantez lucrarile(“Lucrari de renovare a sistemului de incalzire”), in situatia in care se va atribui contractual catre ofertantul SC Consistcom SRL.

Garantam asigurarea calitatii inalte a lucrarilor executate pe un termen **de 3 ani (trei ani)** din data semnarii Procesului Verbal de receptie a lucrarilor executate.

Data completarii: 19.07.2021

Director Mihailov Nicolae



OFERTANT

"Consistcom" SRL
(denumirea, numele, prenumele)

OFERTĂ

Către: IP Liceul Teoretic cu Invatamint Seral nr.2

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Mihailov Nicolae reprezentanți ai ofertantului Consistcom" SRL

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm "Lucrari de renovare sistemului de incalzire"

(denumirea lucrării)

Cod CPV 45000000-7, pentru suma de 248 194,65 lei (Doua sute patruzeci si opt mii una suta npuazeci si patru lei , 65 bani), (suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de: 49 638,93 lei (Patruzeci si noua mii sase sute treizeci si opt lei,93 bani)

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în termen de execuție în 30 (treizeci) zile calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____
60 (șasezeci) zile, respectiv pînă la data de _____

(durata în litere și în cifre)

19/09/2021, și ea va rămîne obligatorie

(ziua/luna/anul)

Data.19/07/2021

Ofertant, Consistcom SRL

Administrator: Mihailov Nicolae

(semnătura autorizată)



Deviz local de resurse № Renovarea sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 297 833,58 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	60,00	55,00	3 300,00
2.	7123011000200	Betonist	h-om	74,844	55,00	4 116,42
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,108	55,00	2 095,94
4.	7136040011749	Instalator	h-om	463,09	55,00	25 469,95
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	286,96	55,00	15 782,80
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,50	55,00	962,50
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,00	55,00	3 300,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,076	55,00	1 764,18
		Total manopera				56 791,79

Materiale:

1.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	23,108	54,00	1 247,83
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,25	7,00	36,75
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	70,376	12,00	844,51
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	129,528	14,00	1 813,39
5.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,075	51,00	3,83
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,448	65,00	289,12
7.	252121670100065	Teava din otel	m	8,12	63,00	511,56
8.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena	m	125,66	71,00	8 921,86
9.	252121671000021	Teava din polietilena sau polipropilena	m	170,98	41,00	7 010,18
10.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena	m	115,36	135,00	15 573,60
11.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena	m	228,66	78,00	17 835,48
12.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)PPR32X1"	buc	22,66	59,00	1 336,94
13.	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)PPR 25X3/4	buc	28,84	29,00	836,36
14.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	248,00	3,30	818,40
15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,40	11,00	48,40
16.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,104	31,00	3,22
17.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	155,54	111,00	17 264,94
18.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,04	14,00	0,56
19.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,264	14,00	3,70
20.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,75	77,00	57,75
21.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	124,00	24,00	2 976,00
22.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	32,00	4,00	128,00

23.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	248,00	2,80	694,40
24.	2874115840559	Piulita M16	buc	32,00	1,10	35,20
25.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	32,00	4,00	128,00
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,00	2,50	80,00
27.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,20	15,00	18,00
28.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	50,00	29,00	1 450,00
29.	28752741100011	Piesa de legatura	buc	10,00	41,00	410,00
30.	2875274110100	Piese de legatura	buc	5,00	71,00	355,00
31.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	66,00	211,00	13 926,00
32.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting)	buc	13,00	143,00	1 859,00
33.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting)	buc	74,00	22,00	1 628,00
34.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	4,00	154,00	616,00
35.	2875274123510	Dop din fonta	buc	190,80	18,00	3 434,40
36.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa	buc	32,00	30,00	960,00
37.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	12,00	255,00	3 060,00
38.	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	52,00	165,00	8 580,00
39.	28752742051003	Robinet cu mufa	buc	52,00	95,00	4 940,00
40.	2913124503153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at	buc	4,00	333,00	1 332,00
41.	29131345000001112	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	44,00	98,00	4 312,00
42.	3220137315778	Decapant	kg	1,461	25,00	36,53
43.	4100126202818	Apa	m3	4,8843	21,00	102,57
44.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,6524	888,00	1 467,33
Total materiale de construcții						126 986,81

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,382	24,00	129,17
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	51,03	393,00	20 054,79
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,60	65,00	299,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,40	24,00	297,60
Total utilaje de construcții						20 780,56

Total	lei	204 559,16
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	13 630,03
Transpor materiale	3,00 %	3 809,60
Total	100,00 +	221 998,79
Cheltueli de regie	7,50 %	16 649,91
Total	100,00 +	238 648,70
Beneficiu de deviz	4,00 %	9 545,95
Total	100,00 +	248 194,65
Tva	20,00 %	49 638,93

Total deviz:

**297 833,5
8**

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Renovarea sistemului de incalzire				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	55,00	2,20
2	RpIC19C	Demontarea tevii negri, centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			34,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	18,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	12,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	14,00	2,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	54,00	1,78
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	55,00	8,80
4	IB20A	Elemente de sustinere,	buc			46,85
	7136040011749	Instalator	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	24,00	24,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	3,30	6,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,80	5,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	24,00	2,40
5	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			64,23
	7136040011749	Instalator	h-om	0,4000	55,00	22,00
	252121671000021	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	41,00	42,23
6	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			97,88
	7136040011749	Instalator	h-om	0,4500	55,00	24,75
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	71,00	73,13
7	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			105,09
	7136040011749	Instalator	h-om	0,4500	55,00	24,75
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	78,00	80,34
8	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			169,30
	7136040011749	Instalator	h-om	0,5500	55,00	30,25
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	135,00	139,05
9	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			440,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	55,00	220,00
10	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			33,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	55,00	33,00
11	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc			172,53
	7136040011749	Instalator	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	154,00	154,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	54,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,38
12	RpSA44E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din oțel sau material plastic montată prin împunscare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			40,35
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă	buc	1,0000	30,00	30,00
	2874115893468	Bolt de împunscat, M 6	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,50	2,50
13	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			160,71
	7136040011749	Instalator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	143,00	143,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	25,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	24,00	0,72
14	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			235,66
	7136040011749	Instalator	h-om	0,4200	55,00	23,10
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	211,00	211,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	7,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	25,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0420	24,00	1,01
15	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapă, drept, din fontă, cu flanșe, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2"	buc			451,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4000	55,00	77,00
	2913124503153	Robinet de retinere cu clapă, drept, din fontă cu flanșe Pn=10at	buc	1,0000	333,00	333,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0260	31,00	0,81
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840559	Piuliță M16	buc	8,0000	1,10	8,80
16	SD20B	Racord olandez și cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plană, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc			123,66
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2100	55,00	11,55
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	111,00	112,11
17	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse în zidarii de cărămidă și piatră, utilizind cu masina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 80 mm (Grosimea peretelui fiind de 60cm. K=4.5)	buc			509,36
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3080	55,00	76,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	55,00	32,67
	5001000100135	Freză cu carotă diamantă	buc	0,0068	888,00	27,17
	4100126202818	Apă	m3	0,0201	21,00	1,90
	2952260003904	Masina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	393,00	371,39
18	IC37C	Piese de racordare cu două imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinată prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armată, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			45,50
	7136040011749	Instalator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2875274110001	Piesa de legatură	buc	1,0000	29,00	29,00
19	IC37D	Piese de racordare cu două imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinată prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armată, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			59,15
	7136040011749	Instalator	h-om	0,3300	55,00	18,15
	28752741100011	Piesa de legatură	buc	1,0000	41,00	41,00
20	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind	buc			39,63

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm				
	7136040011749	Instalator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	24,00	0,72
21	IC34G	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri , montata prin sudura cu teava de otel, avind diametrul exterior de 57,0 mm	buc			132,82
	7136040011749	Instalator	h-om	0,9000	55,00	49,50
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	71,00	71,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0150	51,00	0,77
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1500	77,00	11,55
22	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm	m			117,60
	7136040011749	Instalator	h-om	0,8800	55,00	48,40
	252121670100065	Teava din otel	m	1,0150	63,00	63,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	12,00	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	14,00	1,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	14,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 32X1"	buc			80,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)PPR32X1"	buc	1,0300	59,00	60,77
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 25X3/4	buc			49,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)PPR 25X3/4	buc	1,0300	29,00	29,87
25	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			286,74
	7136040011749	Instalator	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	255,00	255,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	54,00	2,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	65,00	4,94
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc			106,14
	7136040011749	Instalator	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051003	Robinet cu mufa	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			104,60
	7136040011749	Instalator	h-om	0,1000	55,00	5,50
	291313450000011 12	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	11,00	1,10
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			176,14
	7136040011749	Instalator	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
29	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 2"	m			7,55
	7136040011749	Instalator	h-om	0,0900	55,00	4,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
30	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,60
	7136040011749	Instalator	h-om	0,1200	55,00	6,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



IP "Liceul Teoretic Seral" Nr.2

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Renovarea sistemului de incalzire**

Valoarea de deviz 297 833,58 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. Renovarea sistemului de incalzire				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	88,20	2,20 2,20	194,04 194,04
2	RpIC19C	Demontarea tevii negri, centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	636,00	34,43 23,10	21 897,48 14 691,60
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	74,00	8,80 8,80	651,20 651,20
4	IB20A	Elemente de sustinere,	buc	124,00	46,85 8,25	5 809,40 1 023,00
5	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	166,00	64,23 22,00	10 662,18 3 652,00
6	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	122,00	97,88 24,75	11 941,36 3 019,50

1	2	3	4	5	6	7
7	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	222,00	105,09 24,75	23 329,98 5 494,50
8	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	112,00	169,30 30,25	18 961,60 3 388,00
9	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,00	440,00 440,00	6 600,00 6 600,00
10	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	4,00	33,00 33,00	132,00 132,00
11	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,00	172,53 13,75	690,14 55,00
12	RpSA44E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	32,00	40,35 3,85	1 291,20 123,20
13	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	13,00	160,71 16,50	2 089,17 214,50
14	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	66,00	235,66 23,10	15 553,76 1 524,60
15	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2"	buc	4,00	451,61 77,00	1 806,42 308,00
16	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc	154,00	123,66 11,55	19 043,64 1 778,70
17	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in	buc	54,00	509,36	27 505,29

1	2	3	4	5	6	7
		zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (Grosimea peretelui fiind de 60cm. K=4.5)			108,90	5 880,60
18	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	50,00	45,50 16,50	2 275,00 825,00
19	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	10,00	59,15 18,15	591,50 181,50
20	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	74,00	39,63 16,50	2 932,62 1 221,00
21	IC34G	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri , montata prin sudura cu teava de otel, avind diametrul exterior de 57,0 mm	buc	5,00	132,82 49,50	664,08 247,50
22	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm	m	8,00	117,60 48,40	940,79 387,20
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 32X1"	buc	22,00	80,02 19,25	1 760,44 423,50
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele avind diametrul de 20-40 mm. Nota: PPR 25X3/4	buc	28,00	49,12 19,25	1 375,36 539,00

1	2	3	4	5	6	7
25	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	12,00	286,74 24,75	3 440,90 297,00
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc	52,00	106,14 8,25	5 519,28 429,00
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	44,00	104,60 5,50	4 602,40 242,00
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc	52,00	176,14 8,25	9 159,28 429,00
29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 2"	m	115,00	7,55 4,95	868,25 569,25
30	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	344,00	6,60 6,60	2 270,40 2 270,40
		Total Renovarea sistemului de incalzire Inclusiv salariu				204 559,16 56 791,79

	Total	lei	204 559,16
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	13 630,03
	Transpor materiale	3,00 %	3 809,60
	Total	100,00 +	221 998,79
	Cheltueli de regie	7,50 %	16 649,91
	Total	100,00 +	238 648,70
	Beneficiu de deviz	4,00 %	9 545,95
	Total	100,00 +	248 194,65
	Tva	20,00 %	49 638,93
	Total deviz: Inclusiv salariu		297 833,58 56 791,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

