

**Renovarea spatiilor sanitare cu
comunicatii ingineresti de la
parter, etajului 1 si 2 al
edificiului cu trei nivele si subsol**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire (I).**

Valoarea de deviz 75 882 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Lucrari tehnico-sanitare				
1	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	102,0000	38,07	3 883,63
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Radiatoare din fonta MC 140 AO, 210buc)	m2	10,0000	8,32	83,20
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Armatura din otei, alama, d 50- d 15mm).	buc	12,0000	52,05	624,60
4	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	6,0000	102,21	613,24
5	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de	buc	8,0000	108,84	870,75

1	2	3	4	5	6	7
		armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm				
6	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	6,0000	35,53	213,17
7	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,0000	30,96	619,30
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=420mm)	buc	6,0000	40,55	243,30
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=220mm)	buc	8,0000	47,19	377,52
10	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=70 mm, L=320mm)	buc	6,0000	87,59	525,52
11	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	m	24,0000	61,98	1 487,40
12	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	54,0000	123,62	6 675,43

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)				
13	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	16,0000	179,34	2 869,47
14	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm)	m	8,0000	191,95	1 535,60
15	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).	m	16,0000	201,08	3 217,36
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Cot PPR PN20, d=20 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	20,0000	14,50	289,95
17	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	18,0000	30,88	555,89

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Cot PPR PN20, d=32 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
18	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	6,0000	15,00	89,99
19	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	6,0000	31,88	191,30
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufe cu incalzire electrica, d 25-d20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	6,0000	21,19	127,14
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufe cu incalzire electrica, d32-d25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	6,0000	31,88	191,30
22	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava	buc	4,0000	37,08	148,30

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufe cu incalzire electrica, d 40-d32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)				
23	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa electrica d 45x2,5 / d 40x5,5-Ot / PPR)	buc	2,0000	268,08	536,15
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa electrica d 45x2,5 / d 32x4,4-Ot / PPR)	buc	6,0000	210,88	1 265,30
25	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa electrica d 38x2,5 / d 40x5,5-Ot / PPR)	buc	4,0000	204,08	816,30
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Reductie PPR PN 20, d32-d20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	12,0000	30,88	370,59
27	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Reductie PPR PN 20, d32-d25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	6,0000	30,88	185,30
28	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	6,0000	40,08	240,45

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 40,0 mm (Reductie PPR PN 20, d 40-d32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)				
29	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu de trecere PPR PN20, d 32-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	6,0000	43,36	260,13
30	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu de trecere PPR PN20, d 32-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	6,0000	43,36	260,13
31	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu de trecere PPR PN20, d 32-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	6,0000	54,10	324,60
32	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (Bratară fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm).	buc	20,0000	21,49	429,80
33	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (Bratară fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm).	buc	24,0000	29,65	711,60
34	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	12,0000	31,15	373,80

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm).				
35	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane)	buc	6,0000	56,65	339,90
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de tip panel compact 400x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,0000	794,23	794,23
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	3,0000	862,23	2 586,68
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	2,0000	952,22	1 904,45
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	2,0000	1 037,22	2 074,45
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor	buc	2,0000	1 287,22	2 574,45

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului)				
41	IB20B	Elemente de susținere pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de beton (Suport pentru radiator ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	20,0000	42,18	843,50
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatică d=15 mm).	buc	10,0000	235,87	2 358,67
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic d=15 mm).	buc	10,0000	253,87	2 538,67
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4" (Robinet sferic cu mufa d 6 mm, P=1,0 MPa)	buc	2,0000	59,20	118,40
45	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	12,0000	61,75	741,05
46	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	6,0000	69,75	418,52
47	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	6,0000	104,75	628,52
48	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	12,0000	154,75	1 857,05
49	IE01A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel,	m2	3,3500	33,06	110,76

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
50	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	3,3500	24,44	81,87
51	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	3,3500	30,91	103,55
		<i>Total</i>	lei			51 282,23
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu				51 282,23 10 492,33
		<i>Total</i>	lei			51 282,23
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			2 518,16
		<i>Transport</i>	5 %			1 952,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 460,23
		<i>Beneficiu</i>	5 %			3 010,66
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu				63 223,80 10 492,33

		Total	lei			63 235
		TVA	20 %			12 647
		Total deviz: Inklusiv salariu				75 882

Intocmit

"Eusevas Cons" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea spatiilor sanitare cu
comunicatii ingineresti de la
parter, etajului 1 si 2 al
edificiului cu trei nivele si subsol**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire (I).**

Valoarea de deviz 75 882 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	6,6000	52,00	343,20
2.	7123011000200	Betonist	h-om	8,7940	52,00	457,29
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	127,4155	52,00	6 625,61
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53,2000	52,00	2 766,40
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,00	104,00
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,7660	52,00	195,83
		Total manopera				10 497

Material:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	385,00	7,70
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0252	385,00	9,70
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,1760	55,60	232,19
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,8000	50,00	140,00
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,9580	25,00	323,95
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,9910	45,00	1 079,60
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2640	39,00	10,30
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,6920	35,00	59,22
9.	25212167010001 15	Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm	m	16,2400	159,00	2 582,16
10.	25212167010001 4	Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm	m	8,1200	150,00	1 218,00
11.	25212167010007 0	Teava din otel 70	m	1,8000	180,00	324,00

12.	252121671000020	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus	m	24,7200	42,50	1 050,60
13.	252121671000032	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus	m	55,6200	97,30	5 411,83
14.	252121671000040	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus	m	16,4800	151,40	2 495,07
15.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	62,0000	1,20	74,40
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	20,00	4,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,4940	2,30	10,34
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6000	2,30	15,18
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0034	2 550,00	8,67
20.	2710602000092	Armaturi	kg	0,1320	33,50	4,42
21.	2722103310000	Teava instalatie	m	1,2000	85,00	102,00
22.	272210331000050	Teava instalatie 50	m	1,6000	118,20	189,12
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0720	45,00	3,24
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,7200	45,00	32,40
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0540	48,00	2,59
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,6000	15,00	54,00
27.	282211570000036	Radiator de tip panel compact 400x500H, tip 22	buc	1,0000	757,00	757,00
28.	282211570000037	Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22	buc	3,0000	825,00	2 475,00
29.	282211570000038	Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22	buc	2,0000	915,00	1 830,00
30.	282211570000039	Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
31.	282211570000040	Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
32.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	20,0000	24,50	490,00
33.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	62,0000	0,90	55,80
34.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	62,0000	0,99	61,38
35.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	40,0000	1,20	48,00
36.	287527411010216	Cot PPR PN20, d=20 mm, STABI Plus	buc	20,0000	5,00	100,00
37.	287527411010217	Cot PPR PN20, d=32 mm, STABI Plus	buc	18,0000	18,00	324,00
38.	287527411010218	Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus	buc	6,0000	5,50	33,00
39.	287527411010219	Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus	buc	6,0000	19,00	114,00
40.	287527411010220	Mufe cu incalzire electrica, d 25-d20mm, STABI Plus	buc	6,0000	10,00	60,00
41.	287527411010221	Mufe cu incalzire electrica, d32-d25mm, STABI Plus	buc	6,0000	19,00	114,00
42.	287527411010222	Mufe cu incalzire electrica, d 40-d32mm, STABI Plus	buc	4,0000	22,00	88,00
43.	287527411010223	Mufa electrica d 45x2,5 / d 40x5,5-Ot / PPR	buc	2,0000	253,00	506,00
44.	287527411010224	Mufa electrica d 45x2,5 / d 32x4,4-Ot / PPR	buc	6,0000	198,00	1 188,00
45.	287527411010225	Mufa electrica d 38x2,5 / d 40x5,5-Ot /	buc	4,0000	189,00	756,00

	5	PPR				
46.	28752741101022 6	Reductie PPR PN 20, d32-d20mm, STABI Plus	buc	12,0000	18,00	216,00
47.	28752741101022 7	Reductie PPR PN 20, d32-d25mm, STABI Plus	buc	6,0000	18,00	108,00
48.	28752741101022 8	Reductie PPR PN 20, d 40-d32mm, STABI Plus	buc	6,0000	25,00	150,00
49.	28752741101022 9	Teu de trecere PPR PN20, d 32-20-25mm STABI Plus	buc	6,0000	25,00	150,00
50.	28752741101023 0	Teu de trecere PPR PN20, d 32-20-32mm STABI Plus	buc	6,0000	25,00	150,00
51.	28752741101023 1	Teu de trecere PPR PN20, d 32-20-40mm STABI Plus	buc	6,0000	33,00	198,00
52.	2875274123510	Dop din fonta	buc	30,6000	12,00	367,20
53.	28752742027004 2	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta termostatica d=15 mm).	buc	10,0000	225,00	2 250,00
54.	28752742027004 3	Robinet cu dublu reglaj (Cap termostatic d=15 mm).	buc	10,0000	243,00	2 430,00
55.	28752742040003 2	(Bratară fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm).	buc	20,0000	4,00	80,00
56.	28752742040003 3	Bratară fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm	buc	24,0000	8,00	192,00
57.	28752742040003 4	Bratară fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm	buc	12,0000	9,50	114,00
58.	28752742040003 5	Bratară fixare Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane	buc	6,0000	35,00	210,00
59.	28752742051004 5	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	12,0000	52,00	624,00
60.	28752742051004 6	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	6,0000	60,00	360,00
61.	28752742051004 7	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	6,0000	95,00	570,00
62.	28752742051004 8	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=132mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	12,0000	145,00	1 740,00
63.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,0000	1,20	36,00
64.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Robinen sferic cu mufa d 6 mm, P=1,0 MPa)	buc	2,0000	52,00	104,00
65.	3220137315778	Decapant	kg	0,9240	35,00	32,34
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	0,00	0,00
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0070	0,00	0,00
68.	4100126202818	Apa	m3	0,3974	0,00	0,00
69.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2004	120,00	24,05
Total materiale de construcții						39 052

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3000	450,00	135,00
2.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifisiune	h-ut	2,5800	32,50	83,85
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	4,0800	250,00	1 020,00

4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,8600	0,00	0,00
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,1725	55,00	64,49
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2000	45,60	9,12
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,2000	32,50	364,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,8000	35,00	63,00
		Total utilaje de constructii				1 742

Total	lei	63 235
TVA	20 %	12 647

Total deviz:

75 882

Intocmit

"Eusevas Cons" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea spatiilor sanitare cu comunicatii ingineresti de la parter, etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol

Investitor Serviciul de Informatii si Securitate al RM

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. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Lucrari tehnico-sanitare				
1	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			38,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	25,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	45,00	9,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	55,60	1,83
		<i>Total</i>	lei			3 883,63
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Radiatoare din fonta MC 140 AO, 210buc)	m2			8,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
		<i>Total</i>	lei			83,20

1	2	3	4	5	6	7
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Armatura din otei, alama, d 50- d 15mm).	buc			52,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			624,60
4	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			102,21
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4180	52,00	21,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1790	52,00	9,31
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	120,00	1,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0141	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			613,24
5	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			108,84
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	52,00	22,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	52,00	9,78
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	120,00	1,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			870,75
6	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			35,53
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4610	52,00	23,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1980	52,00	10,30
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0105	120,00	1,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0276	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			213,17
7	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 550,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,60	0,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			619,30
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=420mm)	buc			40,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	85,00	17,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	45,00	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	39,00	0,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	385,00	0,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 550,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			243,30
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			47,19

1	2	3	4	5	6	7
		(Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=220mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	272210331000050	Teava instalatie 50	m	0,2000	118,20	23,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	39,00	0,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	385,00	0,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 550,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			377,52
10	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin plansee d=70 mm, L=320mm)	buc			87,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	52,00	24,44
	252121670100070	Teava din otel 70	m	0,3000	180,00	54,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	45,00	5,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	48,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	39,00	1,17
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	33,50	0,74
		<i>Total</i>	lei			525,52
11	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	m			61,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	252121671000020	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus	m	1,0300	42,50	43,78
		<i>Total</i>	lei			1 487,40
12	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	m			123,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	252121671000032	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus	m	1,0300	97,30	100,22
		<i>Total</i>	lei			6 675,43
13	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			179,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	252121671000040	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus	m	1,0300	151,40	155,94
		<i>Total</i>	lei			2 869,47
14	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica	m			191,95

1	2	3	4	5	6	7
		d=38x2,5 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,00	32,24
	252121670100014	Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm	m	1,0150	150,00	152,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 535,60
15	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).	m			201,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,00	32,24
	2521216701000115	Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm	m	1,0150	159,00	161,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			3 217,36
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Cot PPR PN20, d=20 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			14,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527411010216	Cot PPR PN20, d=20 mm, STABI Plus	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	32,50	0,49
		<i>Total</i>	lei			289,95
17	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Cot PPR PN20, d=32 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			30,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	287527411010217	Cot PPR PN20, d=32 mm, STABI Plus	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	32,50	0,68
		<i>Total</i>	lei			555,89
18	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527411010218	Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	32,50	0,49
		<i>Total</i>	lei			89,99
19	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			31,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010219	Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus	buc	1,0000	19,00	19,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	32,50	0,68
		<i>Total</i>	lei			191,30
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufe cu incalzire electrica, d 25-d20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			21,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010220	Mufe cu incalzire electrica, d 25-d20mm, STABI Plus	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	32,50	0,58
		<i>Total</i>	lei			127,14
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufe cu incalzire electrica, d32-d25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			31,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	287527411010221	Mufe cu incalzire electrica, d32-d25mm, STABI Plus	buc	1,0000	19,00	19,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	32,50	0,68
		<i>Total</i>	lei			191,30
22	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufe cu incalzire electrica, d 40-d32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			37,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	287527411010222	Mufe cu incalzire electrica, d 40-d32mm, STABI Plus	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	32,50	0,78
		<i>Total</i>	lei			148,30
23	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa electrica d 45x2,5 / d 40x5,5-Ot / PPR)	buc			268,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	287527411010223	Mufa electrica d 45x2,5 / d 40x5,5-Ot / PPR	buc	1,0000	253,00	253,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	32,50	0,78
		<i>Total</i>	lei			536,15
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa electrica d 45x2,5 / d 32x4,4-Ot / PPR)	buc			210,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	287527411010224	Mufa electrica d 45x2,5 / d 32x4,4-Ot / PPR	buc	1,0000	198,00	198,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	32,50	0,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 265,30
25	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa electrica d 38x2,5 / d 40x5,5-Ot / PPR)	buc			204,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	287527411010225	Mufa electrica d 38x2,5 / d 40x5,5-Ot / PPR	buc	1,0000	189,00	189,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	32,50	0,78
		<i>Total</i>	lei			816,30
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Reductie PPR PN 20, d32-d20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			30,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	287527411010226	Reductie PPR PN 20, d32-d20mm, STABI Plus	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	32,50	0,68
		<i>Total</i>	lei			370,59
27	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Reductie PPR PN 20, d32-d25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			30,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	287527411010227	Reductie PPR PN 20, d32-d25mm, STABI Plus	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	32,50	0,68
		<i>Total</i>	lei			185,30
28	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Reductie PPR PN 20, d 40-d32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			40,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	287527411010228	Reductie PPR PN 20, d 40-d32mm, STABI Plus	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	32,50	0,78
		<i>Total</i>	lei			240,45
29	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu de trecere PPR PN20, d 32-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			43,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	287527411010229	Teu de trecere PPR PN20, d 32-20-25mm STABI Plus	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	32,50	0,98
		<i>Total</i>	lei			260,13
30	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu de trecere PPR PN20, d 32-20-32mm STABI	buc			43,36

1	2	3	4	5	6	7
		Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	287527411010230	Teu de trecere PPR PN20, d 32-20-32mm STABI Plus	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	32,50	0,98
		<i>Total</i>	lei			260,13
31	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu de trecere PPR PN20, d 32-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			54,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	52,00	17,68
	287527411010231	Teu de trecere PPR PN20, d 32-20-40mm STABI Plus	buc	1,0000	33,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	50,00	2,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	32,50	1,10
		<i>Total</i>	lei			324,60
32	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Bratară fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm).	buc			21,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	287527420400032	(Bratară fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm).	buc	1,0000	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,99	0,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	32,50	3,25
		<i>Total</i>	lei			429,80
33	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Bratară fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm).	buc			29,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527420400033	Bratară fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,99	0,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	32,50	3,25
		<i>Total</i>	lei			711,60
34	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Bratară fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm).	buc			31,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527420400034	Bratară fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm	buc	1,0000	9,50	9,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,99	0,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	32,50	3,25
		<i>Total</i>	lei			373,80
35	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe	buc			56,65

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri din PVC pe zid de caramida (Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527420400035	Bratara fixare Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane	buc	1,0000	35,00	35,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,99	0,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	32,50	3,25
		<i>Total</i>	lei			339,90
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de tip panel compact 400x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			794,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	282211570000036	Radiator de tip panel compact 400x500H, tip 22	buc	1,0000	757,00	757,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,60	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,50	6,50
		<i>Total</i>	lei			794,23
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			862,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	282211570000037	Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22	buc	1,0000	825,00	825,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,60	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,50	6,50
		<i>Total</i>	lei			2 586,68
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			952,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	282211570000038	Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22	buc	1,0000	915,00	915,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,60	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,50	6,50
		<i>Total</i>	lei			1 904,45
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 037,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	282211570000039	Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,60	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,50	6,50
		<i>Total</i>	lei			2 074,45
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 287,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000040	Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,60	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,50	6,50
		<i>Total</i>	lei			2 574,45
41	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Suport pentru radiator ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			42,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	24,50	24,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	32,50	4,88
		<i>Total</i>	lei			843,50
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica d=15 mm).	buc			235,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527420270042	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta termostatica d=15 mm).	buc	1,0000	225,00	225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,60	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			2 358,67
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic d=15 mm).	buc			253,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527420270043	Robinet cu dublu reglaj (Cap termostatic d=15 mm).	buc	1,0000	243,00	243,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,60	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			2 538,67
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinen sferic cu mufa d 6 mm, P=1,0 MIIa)	buc			59,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Robinen sferic cu mufa d 6 mm, P=1,0 MIIa)	buc	1,0000	52,00	52,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			118,40
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510045	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,60	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			741,05
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			69,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510046	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,60	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			418,52
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			104,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510047	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	55,60	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			628,52
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			154,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510048	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=132mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	55,60	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			1 857,05
49	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			33,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	52,00	27,56
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			110,76
50	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	52,00	24,44
		<i>Total</i>	lei			81,87
51	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			30,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			103,55

APROBAT:

Intocmit

"Eusevas Cons" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.