

**Lucrari de repartie capitala a
retelelor interioare (incalzire,
apeduct, canalizare) si a
Casangeriei (SAAC) la Casa de
Cultura din s. Puhaceni, r-ul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Incalzire**

Valoarea de deviz 762 546,11 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. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Сантехработы				
1	IB06A	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 400/500)	buc	1,00	466,17 37,50	466,17 37,50
2	IB06A	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 800/500)	buc	7,00	655,17 37,50	4 586,21 262,50
3	IB06A	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 1000/500)	buc	14,00	740,67 37,50	10 369,41 525,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1100/500)	buc	6,00	901,98 48,75	5 411,85 292,50

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06B	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1200/500)	buc	4,00	901,98 48,75	3 607,91 195,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1300/500)	buc	7,00	1 018,08 48,75	7 126,53 341,25
7	IB06B	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1400/500)	buc	15,00	1 018,98 48,75	15 284,64 731,25
8	IB06B	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1500/500)	buc	33,00	1 144,08 48,75	37 754,51 1 608,75
9	IB06C	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 1600/500)	buc	9,00	1 158,98 60,00	10 430,82 540,00
10	IB06C	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 2000/500)	buc	4,00	1 509,98 60,00	6 039,92 240,00
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый R206B d20 "Romstal")	buc	12,00	1 120,71 11,25	13 448,50 135,00
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый R206B d25 "Romstal")	buc	5,00	1 512,71 11,25	7 563,54 56,25
13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	4,00	1 821,57 18,75	7 286,28 75,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль балансовый R206B d32 "Romstal")				
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный R251S d20 "Romstal")	buc	12,00	144,71 11,25	1 736,50 135,00
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный R251S d25 "Romstal")	buc	5,00	209,71 11,25	1 048,54 56,25
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный R251S d20 "Romstal")	buc	4,00	351,57 18,75	1 406,28 75,00
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер Giacomini(R608D))	buc	42,00	67,71 11,25	2 843,74 472,50
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d15(R401TG)	buc	53,00	208,05 13,50	11 026,76 715,50
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG))	buc	100,00	82,71 11,25	8 270,80 1 125,00
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG))	buc	55,00	87,71 11,25	4 823,94 618,75
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc	45,00	201,50	9 067,50

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Термоголовка R470)			7,50	337,50
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc	100,00	19,50 7,50	1 950,00 750,00
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc	18,00	197,50 7,50	3 555,00 135,00
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm)	m	415,00	33,63 22,50	13 958,23 9 337,50
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm)	m	595,00	37,87 26,25	22 531,70 15 618,75
26	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=32x4,4mm)	m	195,00	48,40 30,00	9 437,18 5 850,00
27	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. (Трубопровод из	m	60,00	62,80 33,75	3 767,76 2 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=40x5,5mm)				
28	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 205,00	8,19 6,75	9 868,95 8 133,75
29	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	60,00	10,05 8,25	603,00 495,00
30	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник 25x20x25)	buc	122,00	23,70 19,50	2 890,91 2 379,00
31	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник 32x20x32)	buc	30,00	27,88 22,50	836,40 675,00
32	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Тройник 40x20x40)	buc	25,00	33,06 25,50	826,60 637,50
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de pîna la 20,0 mm, inclusiv (Колено d=20mm)	buc	66,00	14,44 11,25	953,04 742,50
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено d=25mm)	buc	50,00	17,03 13,50	851,40 675,00

1	2	3	4	5	6	7
35	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 (Колено d=32mm)	buc	20,00	19,72 15,75	394,32 315,00
36	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 (Муфта d=25/d20)	buc	40,00	17,33 13,50	693,12 540,00
37	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 (Муфта d=32/d25)	buc	10,00	20,72 15,75	207,16 157,50
38	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Муфта d=40/d32)	buc	6,00	25,10 18,00	150,62 108,00
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход с металлической резьбой наружный d20x/1/2)	buc	200,00	26,25 11,25	5 250,00 2 250,00
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник 45гр.d=20)	buc	200,00	13,75 11,25	2 750,00 2 250,00
41	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	1 280,00	56,73 45,00	72 614,40 57 600,00
42	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепление труб(на 2	buc	850,00	34,48 28,50	29 308,00 24 225,00

1	2	3	4	5	6	7
		трубы)				
43	IC11D	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 32x2.5mm	m	85,00	85,85 42,00	7 297,19 3 570,00
44	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 38x2.5mm	m	104,00	96,24 46,50	10 009,01 4 836,00
45	IC11F	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 45x3,0mm	m	20,00	108,88 56,25	2 177,58 1 125,00
46	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	185,00	157,29 82,50	29 098,69 15 262,50
47	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	394,00	10,05 8,25	3 959,70 3 250,50
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	66,00	94,11 78,75	6 211,26 5 197,50
49	AcA25A	Тройник стальной d50/50/50	buc	6,00	135,66 0,00	813,96 0,00
50	AcA25A	Тройник стальной d40/40/40	buc	4,00	95,88 0,00	383,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA25A	Тройник стальной d32/32/32	buc	12,00	79,56 0,00	954,72 0,00
52	AcA25A	0Переход стальной d50x25	buc	2,00	64,26 0,00	128,52 0,00
53	AcA25A	Переход стальной d50x32	buc	2,00	64,26 0,00	128,52 0,00
54	AcA25A	Переход стальной d32x25	buc	14,00	40,80 0,00	571,20 0,00
55	AcA25A	Переход стальной d50x40	buc	2,00	64,26 0,00	128,52 0,00
56	AcA25A	Переход стальной d40x32	buc	4,00	40,80 0,00	163,20 0,00
57	AcA25A	Переход стальной d40x25	buc	2,00	40,80 0,00	81,60 0,00
58	AcA25A	Отвод стальной d50	buc	10,00	42,84 0,00	428,40 0,00
59	AcA25A	Отвод стальной d32	buc	4,00	21,42 0,00	85,68 0,00
60	AcA25A	Отвод стальной d25	buc	4,00	15,30 0,00	61,20 0,00
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль d32mm 15кч18п2)	buc	2,00	351,57 18,75	703,14 37,50
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,00	41,25 17,25	1 237,50 517,50
		Total	lei			417 621,25
		Total Сантехработы Inclusiv salariu				417 621,25 177 271,50
		1.2. Изолация трубопроводов				
63	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	85,00	14,01 11,25	1 190,85 956,25
64	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	48,40	39,15 32,25	1 894,86 1 560,90

1	2	3	4	5	6	7
65	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D38mm	m	104,00	155,87 31,50	16 210,74 3 276,00
66	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D45mm	m	20,00	155,87 31,50	3 117,45 630,00
67	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D57mm	m	185,00	172,10 31,50	31 837,58 5 827,50
		<i>Total</i>	lei			54 251,48
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				54 251,48 12 250,65
		1.3. Демонтаж				
68	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi (Снятие отопительных приборов(регистры ,гладкие трубы))	buc	100,00	78,75 78,75	7 875,00 7 875,00
69	RpIC19C	Demontarea tevi 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 1 1/2" -2" (Разборка труб,включая крепления, опоры и фасонные части)	m	400,00	41,57 31,50	16 628,00 12 600,00
70	RpIB12E	Demontari serpantine de incalzire tip IAICA Alexandria sau similare de import (Снятие компенсатора сильфонного)	buc	2,00	1,50 1,50	3,00 3,00
		<i>Total</i>	lei			24 506,00
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				24 506,00 20 478,00
		<i>Total</i>	lei			496 378,73
		Total Lucrari tehnice sanitare				496 378,73

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				210 000,15
		Total	lei			496 378,73
		Asigurari sociale	24 %			50 400,04
		Cheltuieli de transport	5 %			14 081,86
		Cheltuieli directe				560 860,63
		Cheltuieli de regie	10 %			56 086,06
		Total				616 946,69
		Beneficiu de deviz	3 %			18 508,40
		Total				635 455,09
		TVA	20 %			127 091,02
		Total deviz:				762 546,11
		Inclusiv salariu				210 000,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de repartie capitala a
rețelelor interioare (incalzire,
apeduct, canalizare) si a
Casangeriei (SAAC) la Casa de
Cultura din s. Puhaceni, r-ul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Incalzire

Valoarea de deviz 762 546,11 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 № 2-1-1:				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	7129200011200	Finisor MP	h-om	704,0000	75,00	52 800,00
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	7,7440	75,00	580,80
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 526,3200	75,00	114 474,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	415,5700	75,00	31 167,75
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,3000	75,00	5 197,50
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,0680	75,00	980,10
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,0000	75,00	4 800,00
		Total manopera				210 000,15

Materiale:

1.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	17,9920	46,00	827,64
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	64,7900	30,00	1 943,70
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	129,3300	26,00	3 362,58
4.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,5500	50,00	127,50
5.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,2750	36,00	45,90
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,7740	24,00	210,59
7.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,2600	46,00	333,96
8.	2430226101260	Grund minium	kg	1,2750	46,00	58,65
9.	25211067183740	Плнтус для трубопроводов пластиковый	m	1 305,6000	11,50	15 014,40
10.	2521216701032	Teava din otel 32x2.5mm	m	86,2750	38,95	3 360,41
11.	2521216701038	Teava din otel 38x2.5mm	m	105,5600	43,70	4 612,97
12.	2521216701045	Teava din otel 45x3,0mm	m	20,3000	44,65	906,40
13.	2521216701057	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	187,7750	65,55	12 308,65
14.	25212167100020	Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm	m	427,4500	10,81	4 620,73
15.	25212167100040	Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=40x5,5mm	m	61,8000	28,20	1 742,76
16.	2521216710025	Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=25x3,5mm	m	612,8500	11,28	6 912,95
17.	2521216710032	Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=32x4,4mm	m	200,8500	17,86	3 587,18
18.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,0000	24,00	720,00
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,5520	25,00	38,80
20.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,0200	36,00	216,72
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,3650	36,00	193,14
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	90,0000	15,00	1 350,00
23.	282211570001100	Radiator Тип 22 1100/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	6,0000	846,00	5 076,00
24.	282211570001300	Radiator Тип 22 1300/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	7,0000	962,10	6 734,70
25.	282211570001400	Radiator Тип 22 1400/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	15,0000	963,00	14 445,00
26.	282211570001500	Radiator Тип 22 1500/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	33,0000	1 088,10	35 907,30
27.	282211570001600	Radiator Тип 22 1600/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	9,0000	1 089,00	9 801,00
28.	28221157000400	Radiator Тип 22 400/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	1,0000	423,00	423,00

29.	28221157000800	Radiator Тип 22 800/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	7,0000	612,00	4 284,00
30.	28221157001000	Radiator Тип 22 1000/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	14,0000	697,50	9 765,00
31.	282211570012000	Radiator Тип 22 1200/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	4,0000	846,00	3 384,00
32.	28221157002000	Radiator Тип 22 2000/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	4,0000	1 440,00	5 760,00
33.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	33,3000	8,00	266,40
34.	28752741101021	Колено d=20mm	buc	66,0000	2,50	165,00
35.	28752741101024	Угольник 45гр.d=20	buc	200,0000	2,50	500,00
36.	28752741101025	Тройник 25x20x25	buc	122,0000	3,00	366,00
37.	28752741101026	Колено d=25mm	buc	50,0000	2,70	135,00
38.	28752741101032	Тройник 32x20x32	buc	30,0000	4,00	120,00
39.	28752741101033	Колено d=32mm	buc	20,0000	3,00	60,00
40.	28752741101040	Тройник 40x20x40	buc	25,0000	6,00	150,00
41.	28752741101212	Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2	buc	200,0000	15,00	3 000,00
42.	28752741101322	Муфта d=32/d25	buc	10,0000	4,00	40,00
43.	2875274110143	Муфта d=40/d32	buc	6,0000	6,00	36,00
44.	2875274110252	Муфта d=25/d20	buc	40,0000	3,00	120,00
45.	28752742027015	Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d15(R401TG	buc	53,0000	194,00	10 282,00
46.	28752742040010	Bratara fixare (Крепление труб(на 2 трубы)	buc	850,0000	2,50	2 125,00
47.	28752742051016	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG)	buc	100,0000	70,00	7 000,00
48.	28752742051017	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG)	buc	55,0000	75,00	4 125,00
49.	28752742051020	Вентиль балансировый R206B d20 "Romstal"	buc	12,0000	1 108,00	13 296,00
50.	28752742051025	Вентиль балансировый R206B d25 "Romstal"	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
51.	2875274205121	Вентиль запорный R251S d20 "Romstal"	buc	12,0000	132,00	1 584,00
52.	28752742051221	Вентиль запорный R251S d32 "Romstal"	buc	4,0000	330,00	1 320,00
53.	2875274205126	Вентиль запорный R251S d25 "Romstal"	buc	5,0000	197,00	985,00
54.	2875274205132	Вентиль балансировый R206B d32 "Romstal"	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
55.	2875274205325	Вентиль d32mm 15кч18п2	buc	2,0000	330,00	660,00
56.	2875274205608	Дренажный адаптер Giacomini(R608D)	buc	42,0000	55,00	2 310,00
57.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1 254,0000	1,20	1 504,80
58.	29131345000001	Автоматический воздухоотводчик	buc	18,0000	190,00	3 420,00
59.	29131345000090	Спускная пробка с герм.прокладкой R90	buc	100,0000	12,00	1 200,00
60.	2913134500470	Термоголовка R470	buc	45,0000	194,00	8 730,00
61.	3320517352238	Termoizolatie conducte D38mm	m	112,4760	115,00	12 934,74
62.	3320517352245	Termoizolatie conducte D45mm	m	21,6300	115,00	2 487,45
63.	3320517352257	Termoizolatie conducte D57mm	m	200,0775	130,00	26 010,08
64.	49	Тройник стальной d50/50/50	buc	6,1200	133,00	813,96
65.	50	Тройник стальной d40/40/40	buc	4,0800	94,00	383,52
66.	51	Тройник стальной d32/32/32	buc	12,2400	78,00	954,72
67.	52	Переход стальной d50x25	buc	2,0400	63,00	128,52
68.	53	Переход стальной d50x32	buc	2,0400	63,00	128,52

69.	54	Переход стальной d32x25	buc	14,2800	40,00	571,20
70.	55	Переход стальной d50x40	buc	2,0400	63,00	128,52
71.	56	Переход стальной d40x32	buc	4,0800	40,00	163,20
72.	57	Переход стальной d40x25	buc	2,0400	40,00	81,60
73.	58	Отвод стальной d50	buc	10,2000	42,00	428,40
74.	59	Отвод стальной d32	buc	4,0800	21,00	85,68
75.	60	Отвод стальной d25	buc	4,0800	15,00	61,20
		Total materiale de construcții				281 637,14

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1700	15,00	2,55
2.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	8,3060	46,00	382,07
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	70,9000	36,00	2 552,40
4.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	152,0500	5,20	790,66
5.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	15,8400	64,00	1 013,76
		Total utilaje de construcții				4 741,44

Total	lei	496 378,73
Asigurări sociale	24 %	50 400,04
Cheltuieli de transport	5 %	14 081,86
Cheltuieli directe		560 860,63
Cheltuieli de regie	10 %	56 086,06
Total		616 946,69
Beneficiu de deviz	3 %	18 508,40
Total		635 455,09
TVA	20 %	127 091,02

Total deviz:

762 546,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrări de repartie capitală a rețelelor interioare (încălzire, apeduct, canalizare) și a Casangeriei (SAAC) la Casa de Cultură din s. Puhaceni, r-ul Anenii Noi

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Сантехработы				
1	IB06A	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 400/500)	buc			466,17 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28221157000400	Radiator Тип 22 400/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	1,0000	423,00	423,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	46,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	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	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,17
2	IB06A	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 800/500)	buc			655,17 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28221157000800	Radiator Тип 22 800/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	1,0000	612,00	612,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	46,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	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	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 586,21
3	IB06A	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 1000/500)	buc			740,67 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28221157001000	Radiator Тип 22 1000/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	1,0000	697,50	697,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	46,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	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	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 369,41
4	IB06B	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1100/500)	buc			901,98 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	282211570001100	Radiator Тип 22 1100/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	1,0000	846,00	846,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 411,85
5	IB06B	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1200/500)	buc			901,98 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	282211570012000	Radiator Тип 22 1200/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	1,0000	846,00	846,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 607,91
6	IB06B	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1300/500)	buc			1 018,08 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	282211570001300	Radiator Тип 22 1300/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	1,0000	962,10	962,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 126,53
7	IB06B	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1400/500)	buc			1 018,98 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	282211570001400	Radiator Тип 22 1400/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	1,0000	963,00	963,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 284,64
8	IB06B	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1500/500)	buc			1 144,08 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	282211570001500	Radiator Тип 22 1500/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	1,0000	1 088,10	1 088,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 754,51
9	IB06C	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 1600/500)	buc			1 158,98 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	282211570001600	Radiator Тип 22 1600/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	1,0000	1 089,00	1 089,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	46,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 430,82
10	IB06C	Radiatoare din otel, (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 2000/500)	buc			1 509,98 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	28221157002000	Radiator Тип 22 2000/500 (grosime otel tabl de minim 1,25mm, garantie minim 10ani)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	46,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 039,92

1	2	3	4	5	6	7
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый R206B d20 "Romstal")	buc			1 120,71 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752742051020	Вентиль балансовый R206B d20 "Romstal"	buc	1,0000	1 108,00	1 108,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			13 448,50
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый R206B d25 "Romstal")	buc			1 512,71 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752742051025	Вентиль балансовый R206B d25 "Romstal"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			7 563,54
13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль балансовый R206B d32 "Romstal")	buc			1 821,57 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2875274205132	Вентиль балансовый R206B d32 "Romstal"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	46,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			7 286,28
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный R251S d20 "Romstal")	buc			144,71 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205121	Вентиль запорный R251S d20 "Romstal"	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			1 736,50
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный R251S d25 "Romstal")	buc			209,71 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205126	Вентиль запорный R251S d25 "Romstal"	buc	1,0000	197,00	197,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			1 048,54
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный R251S d20 "Romstal")	buc			351,57 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	28752742051221	Вентиль запорный R251S d32 "Romstal"	buc	1,0000	330,00	330,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	46,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			1 406,28
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер Giacomini(R608D))	buc			67,71 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205608	Дренажный адаптер Giacomini(R608D)	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			2 843,74
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Угловой термостатический клапан с	buc			208,05 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		герметичной прокладкой d15(R401TG)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	28752742027015	Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d15(R401TG)	buc	1,0000	194,00	194,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	46,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			11 026,76
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG))	buc			82,71 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752742051016	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG)	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			8 270,80
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG))	buc			87,71 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752742051017	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG)	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			4 823,94
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Термоголовка R470)	buc			201,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500470	Термоголовка R470	buc	1,0000	194,00	194,00
		Cheltuieli directe	lei			9 067,50
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc			19,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500090	Спускная пробка с герм.прокладкой R90	buc	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			1 950,00
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc			197,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	29131345000001	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	190,00	190,00
		Cheltuieli directe	lei			3 555,00
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm)	m			33,63 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	25212167100020	Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm	m	1,0300	10,81	11,13
		Cheltuieli directe	lei			13 958,23
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm)	m			37,87 26,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2521216710025	Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=25x3,5mm	m	1,0300	11,28	11,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 531,70
26	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=32x4,4mm)	m			48,40 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2521216710032	Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=32x4,4mm	m	1,0300	17,86	18,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 437,18
27	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. (Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=40x5,5mm)	m			62,80 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	25212167100040	Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=40x5,5mm	m	1,0300	28,20	29,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 767,76
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,19 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	36,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 868,95
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,05 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	36,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,00
30	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник 25x20x25)	buc			23,70 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	75,00	19,50
	28752741101025	Тройник 25x20x25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	46,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 890,91
31	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 (Тройник 32x20x32)	buc			27,88 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	28752741101032	Тройник 32x20x32	buc	1,0000	4,00	4,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	46,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,40
32	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 (Тройник 40x20x40)	buc			33,06 25,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	75,00	25,50
	28752741101040	Тройник 40х20х40	buc	1,0000	6,00	6,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	46,00	1,56
		Cheltuieli directe	lei			826,60
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Колено d=20mm)	buc			14,44 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101021	Колено d=20mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	46,00	0,69
		Cheltuieli directe	lei			953,04
34	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 (Колено d=25mm)	buc			17,03 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	28752741101026	Колено d=25mm	buc	1,0000	2,70	2,70
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	46,00	0,83
		Cheltuieli directe	lei			851,40
35	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 (Колено d=32mm)	buc			19,72 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	28752741101033	Колено d=32mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	46,00	0,97
		Cheltuieli directe	lei			394,32
36	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 (Муфта d=25/d20)	buc			17,33 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	28752741101052	Муфта d=25/d20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	46,00	0,83
		Cheltuieli directe	lei			693,12
37	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 (Муфта d=32/d25)	buc			20,72 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	28752741101032	Муфта d=32/d25	buc	1,0000	4,00	4,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	46,00	0,97
		Cheltuieli directe	lei			207,16
38	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 (Муфта d=40/d32)	buc			25,10 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	28752741101043	Муфта d=40/d32	buc	1,0000	6,00	6,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	46,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			150,62
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход с металлической резьбой наружный d20х1/2)	buc			26,25 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101012	Переход с металлической резьбой наружный d20х1/2	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 250,00
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник 45гр.d=20)	buc			13,75 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752741101024	Угольник 45гр.d=20	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
41	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m			56,73 45,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	75,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	25211067183740	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	1,0200	11,50	11,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 614,40
42	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепление труб(на 2 трубы)	buc			34,48 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	75,00	28,50
	28752742040010	Bratara fixare (Крепление труб(на 2 трубы)	buc	1,0000	2,50	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,20	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 308,00
43	IC11D	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 32x2.5mm	m			85,85 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,00
	2521216701032	Teava din otel 32x2.5mm	m	1,0150	38,95	39,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	26,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	36,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 297,19
44	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 38x2.5mm	m			96,24 46,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2521216701038	Teava din otel 38x2.5mm	m	1,0150	43,70	44,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	26,00	2,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 009,01
45	IC11F	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 45x3,0mm	m			108,88 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2521216701045	Teava din otel 45x3,0mm	m	1,0150	44,65	45,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	26,00	3,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	36,00	1,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	30,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 177,58
46	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea	m			157,29 82,50

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui de 57 x 3,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2521216701057	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	65,55	66,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	26,00	3,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	36,00	1,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			29 098,69
47	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,05 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	36,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			3 959,70
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			94,11 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	64,00	15,36
		Cheltuieli directe	lei			6 211,26
49	AcA25A	Тройник стальной d50/50/50	buc			135,66 0,00
	49	Тройник стальной d50/50/50	buc	1,0000	133,00	135,66
		Cheltuieli directe	lei			813,96
50	AcA25A	Тройник стальной d40/40/40	buc			95,88 0,00
	50	Тройник стальной d40/40/40	buc	1,0000	94,00	95,88
		Cheltuieli directe	lei			383,52
51	AcA25A	Тройник стальной d32/32/32	buc			79,56 0,00
	51	Тройник стальной d32/32/32	buc	1,0000	78,00	79,56
		Cheltuieli directe	lei			954,72
52	AcA25A	0Переход стальной d50x25	buc			64,26 0,00
	52	Переход стальной d50x25	buc	1,0000	63,00	64,26
		Cheltuieli directe	lei			128,52
53	AcA25A	Переход стальной d50x32	buc			64,26 0,00
	53	Переход стальной d50x32	buc	1,0000	63,00	64,26
		Cheltuieli directe	lei			128,52
54	AcA25A	Переход стальной d32x25	buc			40,80 0,00
	54	Переход стальной d32x25	buc	1,0000	40,00	40,80
		Cheltuieli directe	lei			571,20
55	AcA25A	Переход стальной d50x40	buc			64,26 0,00
	55	Переход стальной d50x40	buc	1,0000	63,00	64,26
		Cheltuieli directe	lei			128,52
56	AcA25A	Переход стальной d40x32	buc			40,80 0,00
	56	Переход стальной d40x32	buc	1,0000	40,00	40,80
		Cheltuieli directe	lei			163,20

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA25A	Переход стальной d40x25	buc			40,80 0,00
	57	Переход стальной d40x25	buc	1,0000	40,00	40,80
		Cheltuieli directe	lei			81,60
58	AcA25A	Отвод стальной d50	buc			42,84 0,00
	58	Отвод стальной d50	buc	1,0000	42,00	42,84
		Cheltuieli directe	lei			428,40
59	AcA25A	Отвод стальной d32	buc			21,42 0,00
	59	Отвод стальной d32	buc	1,0000	21,00	21,42
		Cheltuieli directe	lei			85,68
60	AcA25A	Отвод стальной d25	buc			15,30 0,00
	60	Отвод стальной d25	buc	1,0000	15,00	15,30
		Cheltuieli directe	lei			61,20
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль d32mm 15кч18п2)	buc			351,57 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2875274205325	Вентиль d32mm 15кч18п2	buc	1,0000	330,00	330,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	46,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			703,14
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			1 237,50
		1.2. Изолация трубопроводов				
63	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			14,01 11,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	36,00	0,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 190,85
64	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			39,15 32,25
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	75,00	20,25
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	46,00	6,90
		Cheltuieli directe	lei			1 894,86
65	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D38mm	m			155,87 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352238	Termoizolatatie conducte D38mm	m	1,0300	115,00	124,37
		Cheltuieli directe	lei			16 210,74
66	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D45mm	m			155,87 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352245	Termoizolatatie conducte D45mm	m	1,0300	115,00	124,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 117,45
67	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D57mm	m			172,10 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	3320517352257	Termoizolatie conducte D57mm	m	1,0300	130,00	140,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 837,58
		1.3. Демонтаж				
68	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi (Снятие отопительных приборов(регистры ,гладкие трубы))	buc			78,75 78,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	75,00	78,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 875,00
69	RpIC19C	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 1 1/2" -2" (Разборка труб,включая крепления, опоры и фасонные части)	m			41,57 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	30,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	26,00	5,25
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0330	46,00	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 628,00
70	RpIB12E	Demontari serpantine de incalzire tip IAICA Alexandria sau similare de import (Снятие компенсатора сильфонного)	buc			1,50 1,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	75,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.