

DEVIZ LOCAL №

Montarea sistemului de incalzire Centrul de Cultura Tineret ?i Sport din
s.Horbovat r-nul Anenii Noi

Valoarea de deviz 399 053,77 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. Lucrări de constructie				
1	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"	m	209,00	57,98 22,08	12 118,53 4 614,59
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare- MC-140-500 34 радиатора (316 секций)	m2	88,48	8,41 8,41	744,22 744,22
3	RpCU05D 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,00	15,77 15,77	315,42 315,42
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-montat- Радиатор стальной панельный 21K 500x1000	buc	11,00	921,45 26,29	10 135,96 289,13
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm- montat- Радиатор стальной панельный 21K 500x1200	buc	20,00	1 140,31 34,17	22 806,17 683,41
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm- montat- Радиатор стальной панельный 21K 500x1400	buc	6,00	1 290,31 34,17	7 741,85 205,02
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm-montat-	buc	3,00	1 390,31	4 170,93

1	2	3	4	5	6	7
		Радиатор стальной панельный 21K 500x1500			34,17	102,51
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-montat- Радиатор стальной панельный 22K 500x800	buc	1,00	821,45 26,29	821,45 26,29
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv- montat- Радиатор стальной панельный 22K 500x1000	buc	1,00	921,45 26,29	921,45 26,29
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm-montat- Радиатор стальной панельный 22K 500x1400	buc	4,00	1 390,31 34,17	5 561,23 136,68
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm-montat- Радиатор стальной панельный 22K 300x1600	buc	2,00	1 010,07 42,06	2 020,13 84,11
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- montat-Набор клапанов радиаторн. Термостатич. Danfoss RA-FN 1/2"	buc	48,00	140,33 9,46	6 735,68 454,20
13	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv - Труба металлопластиковая APE Pex-Al 16x2	m	220,00	29,01 15,77	6 382,42 3 469,62
14	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- Труба металлопластиковая APE-Al 20x2	m	244,00	37,82 18,40	9 227,96 4 489,48
15	IC35C	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 25,0 mm - труба металлопластиковая APE -PEX-Al 26x3	m	120,00	51,48 21,03	6 177,36 2 523,36
16	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din	buc	300,00	46,86	14 059,20

1	2	3	4	5	6	7
		otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida- Клипса 16			10,51	3 154,20
17	IC40A	Bratara 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 - Клипса 20	buc	350,00	48,86 10,51	17 102,40 3 679,90
18	IC40A	Bratara 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- Клипса 26	buc	110,00	56,86 10,51	6 255,04 1 156,54
19	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv- montat - Тройник для металлопластиковых труб D 16-16-16	buc	22,00	110,93 18,93	2 440,35 416,35
20	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm-montat- тройник для металлопластиковых труб D 20-16-16	buc	18,00	113,03 21,03	2 034,50 378,50
21	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm- montat- Тройник для металлопластиковых труб D 20-16-20	buc	36,00	113,03 21,03	4 069,01 757,01
22	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- montat -Тройник для металлопластиковых труб D 26-16-20	buc	2,00	116,66 23,66	233,31 47,31
23	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- montat- Тройник для металлопластиковых труб D 26-20-26	buc	2,00	116,66 23,66	233,31 47,31

1	2	3	4	5	6	7
24	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- montat- Тройник для металлопластиковых труб D 26-20-20	buc	4,00	116,66 23,66	466,63 94,63
25	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv- montat- Уголок для металлопластиковых труб D 16	buc	28,00	103,62 12,62	2 901,27 353,27
26	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm- montat- Уголок для металлопластиковых труб D 20	buc	44,00	105,19 14,19	4 628,53 624,53
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- montat- Уголок для металлопластиковых труб D 26	buc	26,00	107,77 15,77	2 802,05 410,05
28	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv- montat- уголок для металлопластиковых труб D 16* 1/2" наруж	buc	96,00	103,62 12,62	9 947,21 1 211,21
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm- montat- Переход для металлопластиковых труб D 20* 3/4"	buc	6,00	120,19 14,19	721,16 85,16
30	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-montat- Переход для металлопластиковых труб D 26* 1"	buc	6,00	122,77 15,77	736,63 94,63
31	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2	buc	12,00	117,72	1 412,61

1	2	3	4	5	6	7
		insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"- Соединение латунное разборное 3/4" наруж-внутр			11,57	138,78
32	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"- Соединение латунное разборное 1" наруж-внутр	buc	12,00	120,63 14,19	1 447,61 170,33
33	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 32 mm - Труба нержавеющей Ду 32	m	48,00	108,12 29,44	5 189,53 1 413,08
34	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 40 mm - Труба нержавеющей Ду 40	m	8,00	122,20 32,59	977,61 260,75
35	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	56,00	113,37 38,90	6 348,93 2 178,50
36		Отвод нержавеющей Ду 32	buc	28,00	50,00 0,00	1 400,00 0,00
37	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	28,00	113,37 38,90	3 174,47 1 089,25
38		Отвод нержавеющей Ду 40	buc	14,00	52,00 0,00	728,00 0,00
39	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	8,00	88,48 32,07	707,84 256,54
40		Резьба нерж 1/2"	buc	4,00	32,00 0,00	128,00 0,00
41	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	12,00	88,48 32,07	1 061,76 384,81
42		Резьба нерж 3/4"	buc	6,00	45,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
43	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	12,00	88,48 32,07	1 061,76 384,81
44		Резьба нерж 1"	buc	6,00	65,00 0,00	390,00 0,00
45	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	4,00	113,37 38,90	453,50 155,61
46		Резьба нерж 1 1/4"	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
47	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	4,00	113,37 38,90	453,50 155,61
48		Резьба нерж 1 1/2"	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm- Изоляция трубная 32x9	m	44,00	70,75 22,08	3 112,86 971,49
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm- Изоляция трубная 42x9	m	8,00	70,75 22,08	565,98 176,64
51	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv- Хомут крепежный трубный 3/4"	buc	20,00	50,36 5,26	1 007,14 105,14
52	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv- Хомут крепежный трубный 1"	buc	38,00	50,36 5,26	1 913,57 199,77
53	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" -	buc	24,00	51,41 6,31	1 233,80 151,40

1	2	3	4	5	6	7
		Хомут крепежный трубный 1 1/4"				
54	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Хомут крепежный трубный 1 1/2"	buc	10,00	51,41 6,31	514,08 63,08
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Кран шаровый муфтовый 1/2"	buc	8,00	107,03 7,89	856,20 63,08
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"- montat- Автоматический спускник воздуха 1/2"	buc	6,00	30,26 5,26	181,54 31,54
57	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"- montat- Кран шаровый с разборным соединением 1 1/4"	buc	2,00	113,30 13,14	226,60 26,29
58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"- montat- Кран шаровый с разборным соединением 1 1/2"	buc	2,00	113,30 13,14	226,60 26,29
59	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm- Труба стальная ГОСТ 10704- 91 D 57	m	36,00	111,88 43,11	4 027,59 1 551,87
60	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	30,00	119,97 44,16	3 599,12 1 324,76
61		Отвод стальной приварной Ду 57	buc	15,00	52,00 0,00	780,00 0,00
62		Резьба стальная 2" под приварку	buc	6,00	45,00 0,00	270,00 0,00
63	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	20,00	88,48 32,07	1 769,59 641,35

1	2	3	4	5	6	7
64		Резьба стальная 1/2" под приварку	buc	8,00	25,00 0,00	200,00 0,00
65		Муфта стальная 1/2" под приварку	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Маты минераловатные тип Lamel 30 мм с покрытием алюм. фольга	m2	30,00	82,16 24,92	2 464,75 747,55
67		Лента алюминиевая клеевая, ширина 75мм длина 50м	buc	8,00	400,00 0,00	3 200,00 0,00
68	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-Хомут крепежный трубный 2"	buc	16,00	51,07 14,72	817,11 235,51
69	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Опора трубная скользящая	buc	16,00	51,41 6,31	822,53 100,93
70	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Опора трубная фиксированная	buc	6,00	51,41 6,31	308,45 37,85
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata-montat- Металл для крепления трубопроводов	kg	60,00	57,09 12,09	3 425,47 725,47
72	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda- montat- Термометр биметаллический 1/2" 0-120*С	buc	2,00	25,31 7,36	50,62 14,72
73	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"-montat- Кран шаровый муфтовый Itap 2"	buc	4,00	124,39 23,66	497,57 94,63

1	2	3	4	5	6	7
74	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Соединение резьбовое разборное 2" внутр-наруж	buc	4,00	136,65 28,91	546,60 115,65
75	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"-montat-Вентиль балансировочный Ду50	buc	1,00	124,39 23,66	124,39 23,66
76	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"-Нипель 2"	buc	1,00	136,65 28,91	136,65 28,91
77	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	584,00	24,73 4,73	14 443,08 2 763,08
78	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	92,00	30,78 5,78	2 832,01 532,01
79	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	584,00	4,21 4,21	2 456,07 2 456,07
80	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	92,00	5,26 5,26	483,64 483,64
81	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	m2	89,30	77,86 27,86	6 953,09 2 488,09

1	2	3	4	5	6	7
		mp				
82	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	89,30	24,71 24,71	2 206,42 2 206,42
83	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	89,30	142,35 17,35	12 711,69 1 549,19
Total Lucrari de constructie 264 911,29						
Incluziv salariu 57 199,09						
		2. Lucrari de montare				
84	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- montat- Автоматич регулятор давления Danfoss ASV-PV-20	buc	3,00	107,03 7,89	321,08 23,66
85	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"-montat- Клапан запорный Danfoss ASV- M-20	buc	3,00	107,03 7,89	321,08 23,66
86	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- montat- Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-25	buc	3,00	107,03 7,89	321,08 23,66
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- montat- Клапан запорный Dabfoss ASV-M-25	buc	3,00	107,03 7,89	321,08 23,66
88		Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-20	buc	3,00	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
89		Клапан запорный Danfoss ASV-M-20	buc	3,00	1 200,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
90		Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-25	buc	3,00	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
91		!!! WARTO#Ж POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
Total Lucrari de montare						19 284,31
Incluziv salariu						94,63
Cheltuieli directe			lei		284 195,60	
Asigurari sociale (II3) * 24 %			24,00 %		13 750,49	
Total II3+Asigur			100,00 +		297 946,09	
Transport materiale (II3) * 4 %			4,00 %		6 749,54	
Total II3+Asigur+Transp			100,00 +		304 695,63	
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp) * 7 %			7,00 %		21 328,69	
Total II3+Asigur+Transp+Cheltu			100,00 +		326 024,32	
Beneficii de deviz (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %			2,00 %		6 520,49	
Total II3+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi			100,00 +		332 544,81	
TVA (II3+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %			20,00 %		66 508,96	

Total deviz:

399 053,77

Incluziv salariu

57 293,72

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Primaria Hirbovat

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

**Montarea sistemului de incalzire Centrul de Cultura Tineret ?i Sport din
s.Horbovat r-nul Anenii Noi**

Valoarea de deviz 399 053,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,80	52,57	42,06
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	14,22	52,57	747,55
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	820,859	52,57	43 152,56
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	248,7768	52,57	13 078,20
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,20	52,57	273,36
		Total manopera				57 293,72

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	30,90	54,00	1 668,60
2.	11112222	Отвод нержавеющей Ду 32	buc	28,00	50,00	1 400,00
3.	11112222.1	Резьба нерж 1"	buc	6,00	65,00	390,00
4.	11112222.1/2	Резьба нерж 1/2"	buc	4,00	32,00	128,00
5.	11112222.1/2"	Резьба стальная 1/2" под приварку	buc	8,00	25,00	200,00
6.	11112222.11/2	Резьба нерж 1 1/2"	buc	2,00	45,00	90,00
7.	11112222.11/4	Резьба нерж 1 1/4"	buc	2,00	45,00	90,00
8.	11112222.2	Резьба стальная 2" под приварку	buc	6,00	45,00	270,00
9.	11112222.3/4	Резьба нерж 3/4"	buc	6,00	45,00	270,00
10.	11112222.40	Отвод нержавеющей Ду 40	buc	14,00	52,00	728,00
11.	11112222.57	Отвод стальной приварной Ду 57	buc	15,00	52,00	780,00
12.	11112222.88	Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-20	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
13.	11112222.89	Клапан запорный Danfoss ASV-M-20	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
14.	11112222.90	Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-25	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
15.	11112222.91	Клапан запорный Danfoss ASV-M-25	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
16.	11112222.лента	Лента алюминиевая клеевая, ширина 75мм длина 50м	buc	8,00	400,00	3 200,00
17.	11112222.ь1/2"	Муфта стальная 1/2" под приварку	buc	2,00	25,00	50,00
18.	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,02	35,00	0,70
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,898	12,00	106,78
20.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	31,948	220,00	7 028,56
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	70,026	4,00	280,10
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,042	30,00	121,26
23.	2521216701000	Teava din otel	m	36,54	54,00	1 973,16
24.	2521216701000 D32	Teava din otel D 32	m	48,00	69,00	3 312,00
25.	2521216701000 D40	Teava din otel D40	m	8,00	77,00	616,00
26.	25212167100001 6x2	Teava PPR APE Pex -Al 16x2	m	220,00	13,24	2 912,80
27.	25212167100002 0x2	Teava din PPR APE Pex-Al 20x2	m	244,00	19,42	4 738,48
28.	25212167100002 6x3	Teava din PPR APE Pex-Al 26x3	m	120,00	30,45	3 654,00
29.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	5,00	105,00	525,00
30.	25231567138001 "	Fitinguri din fonta - Соединение латунное разборное 1" наруж-внутр	buc	12,00	105,00	1 260,00
31.	25231567138003 /4"	Fitinguri din fonta.Соединение латунное разборное 3/4" наруж-внутр	buc	12,00	105,00	1 260,00
32.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	776,00	0,60	465,60
33.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	41,40	10,00	414,00
34.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,00	45,00	2 700,00
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,348	36,00	12,53

36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,35	36,00	48,60
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,328	36,00	83,81
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,832	36,00	137,95
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	41,20	45,00	1 854,00
40.	28221157000002 1K1000	Radiator din otel 21K 500x1000	buc	11,00	850,00	9 350,00
41.	28221157000002 1K1200	Radiator din otel 21K 500x1200	buc	20,00	1 050,00	21 000,00
42.	28221157000002 1K1400	Radiator din otel 21K0500x1400	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
43.	28221157000002 1K1500	Radiator din otel 21K 500x1500	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
44.	28221157000002 2K1000	Radiator din otel 22K 500x1000	buc	1,00	850,00	850,00
45.	28221157000002 2K1400	Radiator din otel 22K 500x1400	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
46.	28221157000002 2K1600	Radiator din otel 22K 300x1600	buc	2,00	900,00	1 800,00
47.	28221157000002 2K800	Radiator din otel 22K 500x800	buc	1,00	750,00	750,00
48.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	776,00	0,60	465,60
49.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	114,00	30,00	3 420,00
50.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	114,00	2,20	250,80
51.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	776,00	0,90	698,40
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	114,00	0,90	102,60
53.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,40	12,00	64,80
54.	28752741100012 0*3/4	Переход для металлопластиковых труб D20*3/4"	buc	6,00	105,00	630,00
55.	28752741100012 6*1"	Переход для металлопластиковых труб D 26*1"	buc	6,00	105,00	630,00
56.	2875274110001 D161/2	Уголок для металлопластиковых труб D 16* 1/2" наруж	buc	96,00	90,00	8 640,00
57.	2875274110001 D20	Уголок для металлопластиковых труб D 20	buc	44,00	90,00	3 960,00
58.	2875274110001 D26	Уголок для металлопластиковых труб D 26	buc	26,00	90,00	2 340,00
59.	2875274110016- 16-16	Тройник для металлопластиковых труб D 16-16-16	buc	22,00	90,00	1 980,00
60.	2875274110020- 16-16	Тройник для металлопластиковых труб D 20-16-16	buc	18,00	90,00	1 620,00
61.	2875274110020- 16-20	Тройник для металлопластиковых труб D20-16-20	buc	36,00	90,00	3 240,00
62.	2875274110026- 16-20	Тройник для металлопластиковых труб D26-16-20	buc	2,00	90,00	180,00
63.	2875274110026- 20-20	Тройник для металлопластиковых труб D 26-20-20	buc	4,00	90,00	360,00
64.	2875274110026- 20-26	Тройник для металлопластиковых труб D26-20-26	buc	2,00	90,00	180,00
65.	28752741100D1 6	Уголок для металлопластиковых труб D 16	buc	28,00	90,00	2 520,00
66.	2875274123510	Dop din fonta	buc	62,70	35,00	2 194,50
67.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	48,00	130,00	6 240,00
68.	2875274204000	Bratara fixare	buc	130,00	12,00	1 560,00
69.	28752742040001 6	Bratara fixare 16	buc	300,00	12,00	3 600,00
70.	28752742040002 0	Bratara fixare 20	buc	350,00	14,00	4 900,00
71.	28752742040002 6	Bratara fixare 26	buc	110,00	22,00	2 420,00
72.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	29,00	98,00	2 842,00
73.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	183,00	0,90	164,70
74.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	6,00	25,00	150,00

75.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,02	17,00	34,34
76.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	56,238	45,00	2 530,71
		Total materiale de construcții				168 738,38

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	59,215	500,00	29 607,50
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	89,05	200,00	17 810,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	59,70	180,00	10 746,00
		Total utilaje de construcții				58 163,50

Total:

Cheltuieli directe	lei	284 195,60
Asigurari sociale (II3) * 24 %	24,00 %	13 750,49
Total II3+Asigur	100,00 +	297 946,09
Transport materiale (II3) * 4 %	4,00 %	6 749,54
Total II3+Asigur+Transp	100,00 +	304 695,63
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp) * 7 %	7,00 %	21 328,69
Total II3+Asigur+Transp+Cheltu	100,00 +	326 024,32
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %	2,00 %	6 520,49
Total II3+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	332 544,81
TVA (II3+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	66 508,96

Total deviz:

399 053,77

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Primaria Hirbovat

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Montarea sistemului de incalzire Centrul de Cultura Tineret ?i Sport din
s.Horbovat r-nul Anenii Noi
(formular desfășurat)**

№ 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 de constructie				
1	RpIC19 C	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"	m			57,98 22,08
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	35,00	10,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	220,00	24,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	4,00	0,81
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	12,00	0,40
2	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare- MC-140-500 34 радиатора (316 секций)	m2			8,41 8,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,57	8,41
3	RpCU05 D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,77 15,77
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0400	52,57	2,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	52,57	13,67
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-montat- Радиатор стальной панельный 21K 500x1000	buc			921,45 26,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570 000021K1 000	Radiator din otel 21K 500x1000	buc	1,0000	850,00	850,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	3344					
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm- montat-Радиатор стальной панельный 21K 500x1200	buc			1 140,31 34,17
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570 000021K1 200	Radiator din otel 21K 500x1200	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	200,00	50,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm- montat- Радиатор стальной панельный 21K 500x1400	buc			1 290,31 34,17
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570 000021K1 400	Radiator din otel 21K0500x1400	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	200,00	50,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm-montat-Радиатор стальной пфнельный 21K 500x1500	buc			1 390,31 34,17
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570 000021K1 500	Radiator din otel 21K 500x1500	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	200,00	50,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-montat- Радиатор стальной панельный 22K 500x800	buc			821,45 26,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570 000022K8 00	Radiator din otel 22K 500x800	buc	1,0000	750,00	750,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv- montat- Радиатор стальной панельный 22K 500x1000	buc			921,45 26,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570 000022K1 000	Radiator din otel 22K 500x1000	buc	1,0000	850,00	850,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm-montat- Радиатор стальной панельный 22K 500x1400	buc			1 390,31 34,17

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570 000022K1 400	Radiator din otel 22K 500x1400	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	200,00	50,00
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm-montat-Радиатор стальной панельный 22K 300x1600	buc			1 010,07 42,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,06
	282211570 000022K1 600	Radiator din otel 22K 300x1600	buc	1,0000	900,00	900,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	12,00	0,06
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,30
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	200,00	60,00
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- montat- Набор клапанов радиаторн. Термостатич. Danfoss RA-FN 1/2"	buc			140,33 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420 2700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	130,00	130,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
13	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m			29,01 15,77

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv - Труба металлопластиковая APE Pex-Al 16x2				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	252121671 000016x2	Teava PPR APE Pex -Al 16x2	m	1,0000	13,24	13,24
14	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- Труба металлопластиковая APE-Al 20x2	m			37,82 18,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252121671 000020x2	Teava din PPR APE Pex-Al 20x2	m	1,0000	19,42	19,42
15	IC35C	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 25,0 mm - труба металлопластиковая APE -PEX-Al 26x3	m			51,48 21,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	252121671 000026x3	Teava din PPR APE Pex-Al 26x3	m	1,0000	30,45	30,45
16	IC40A	Bratara 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- Клипса 16	buc			46,86 10,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,51
	287527420 400016	Bratara fixare 16	buc	1,0000	12,00	12,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,90	0,90
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	200,00	20,00
17	IC40A	Bratara 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 - Клипса 20	buc			48,86 10,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,51
	287527420 400020	Bratara fixare 20	buc	1,0000	14,00	14,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,90	0,90
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	200,00	20,00
18	IC40A	Bratara 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- Клипса 26	buc			56,86 10,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,51
	287527420 400026	Bratara fixare 26	buc	1,0000	22,00	22,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,90	0,90
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	200,00	20,00
19	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc			110,93 18,93

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv- montat - Тройник для металлопластиковых труб D 16-16-16				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	52,57	18,93
	287527411 0016-16-16	Тройник для металлопластиковых труб D 16-16-16	buc	1,0000	90,00	90,00
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
20	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm-montat- тройник для металлопластиковых труб D 20-16-16	buc			113,03 21,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	287527411 0020-16-16	Тройник для металлопластиковых труб D 20-16-16	buc	1,0000	90,00	90,00
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
21	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm- montat- Тройник для металлопластиковых труб D 20-16-20	buc			113,03 21,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	287527411 0020-16-20	Тройник для металлопластиковых труб D20-16-20	buc	1,0000	90,00	90,00
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
22	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- montat -Тройник для металлопластиковых труб D 26-	buc			116,66 23,66

1	2	3	4	5	6	7
		16-20				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	287527411 0026-16- 20	Тройник для металлопластиковых труб D26-16-20	buc	1,0000	90,00	90,00
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,00
23	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- montat- Тройник для металлопластиковых труб D 26- 20-26	buc			116,66 23,66
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	287527411 0026-20- 26	Тройник для металлопластиковых труб D26-20-26	buc	1,0000	90,00	90,00
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,00
24	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- montat- Тройник для металлопластиковых труб D 26- 20-20	buc			116,66 23,66
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	287527411 0026-20- 20	Тройник для металлопластиковых труб D 26-20-20	buc	1,0000	90,00	90,00
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,00
25	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv- montat- Уголок для металлопластиковых труб D 16	buc			103,62 12,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,57	12,62
	287527411	Уголок для металлопластиковых труб	buc	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	00D16	D 16				
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
26	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm- montat- Уголок для металлопластиковых труб D 20	buc			105,19 14,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,57	14,19
	287527411 0001D20	Уголок для металлопластиковых труб D 20	buc	1,0000	90,00	90,00
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- montat- Уголок для металлопластиковых труб D 26	buc			107,77 15,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	287527411 0001D26	Уголок для металлопластиковых труб D 26	buc	1,0000	90,00	90,00
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
28	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv- montat- уголок для металлопластиковых труб D 16* 1/2" наруж	buc			103,62 12,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,57	12,62
	287527411 0001D161/ 2	Уголок для металлопластиковых труб D 16* 1/2" наруж	buc	1,0000	90,00	90,00
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0	buc			120,19 14,19

1	2	3	4	5	6	7
		mm- montat- Переход для металлопластиковых труб D 20* 3/4"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,57	14,19
	287527411 000120*3/ 4	Переход для металлопластиковых труб D20*3/4"	buc	1,0000	105,00	105,00
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
30	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-montat- Переход для металлопластиковых труб D 26* 1"	buc			122,77 15,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	287527411 000126*1"	Переход для металлопластиковых труб D 26*1"	buc	1,0000	105,00	105,00
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
31	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"- Соединение латунное разборное 3/4" наруж-внутр	buc			117,72 11,57
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	52,57	11,57
	252315671 38003/4"	Fitinguri din fonta. Соединение латунное разборное 3/4" наруж-внутр	buc	1,0000	105,00	105,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0160	12,00	0,19
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
32	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"- Соединение латунное разборное 1" наруж-внутр	buc			120,63 14,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,57	14,19
	252315671 38001"	Fitinguri din fonta - Соединение латунное разборное 1" наруж-внутр	buc	1,0000	105,00	105,00
	171422732	Cinera fuior	kg	0,0200	12,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
33	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 32 mm - Труба нержавеющей Ду 32	m			108,12 29,44
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,57	29,44
	252121670 1000D32	Teava din otel D 32	m	1,0000	69,00	69,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	4,00	0,34
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	36,00	0,86
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,00	0,11
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	220,00	8,36
34	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 40 mm - Труба нержавеющей Ду 40	m			122,20 32,59
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,57	32,59
	252121670 1000D40	Teava din otel D40	m	1,0000	77,00	77,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	4,00	0,42
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	36,00	1,08
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,00	0,11
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	220,00	11,00
35	RpIC31 B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			113,37 38,90
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	4,00	0,44
	241111590	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	220,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	36,00	0,83
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	180,00	66,60
36		Отвод нержавеющей Ду 32	buc			50,00 0,00
	11112222	Отвод нержавеющей Ду 32	buc	1,0000	50,00	50,00
37	RpIC31 B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			113,37 38,90
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	4,00	0,44
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	220,00	6,60
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	36,00	0,83
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	180,00	66,60
38		Отвод нержавеющей Ду 40	buc			52,00 0,00
	11112222. 40	Отвод нержавеющей Ду 40	buc	1,0000	52,00	52,00
39	RpIC31 A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			88,48 32,07
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	52,57	32,07
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	4,00	0,30
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	220,00	5,06
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	36,00	0,65
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	180,00	50,40
40		Резьба нерж 1/2"	buc			32,00 0,00
	11112222. 1/2	Резьба нерж 1/2"	buc	1,0000	32,00	32,00
41	RpIC31 A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			88,48 32,07
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	52,57	32,07
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	4,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	220,00	5,06
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	36,00	0,65
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	180,00	50,40
42		Резьба нерж 3/4"	buc			45,00 0,00
	11112222. 3/4	Резьба нерж 3/4"	buc	1,0000	45,00	45,00
43	RpIC31 A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			88,48 32,07
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	52,57	32,07
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	4,00	0,30
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	220,00	5,06
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	36,00	0,65
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	180,00	50,40
44		Резьба нерж 1"	buc			65,00 0,00
	11112222. 1	Резьба нерж 1"	buc	1,0000	65,00	65,00
45	RpIC31 B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			113,37 38,90
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	4,00	0,44
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	220,00	6,60
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	36,00	0,83
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	180,00	66,60
46		Резьба нерж 1 1/4"	buc			45,00 0,00
	11112222. 1 1/4	Резьба нерж 1 1/4"	buc	1,0000	45,00	45,00
47	RpIC31 B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			113,37 38,90
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	4,00	0,44
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	220,00	6,60
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	36,00	0,83
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	180,00	66,60
48		Резьба нерж 1 1/2"	buc			45,00 0,00
	11112222. 11/2	Резьба нерж 1 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm- Изоляция трубная 32x9	m			70,75 22,08
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	332051735 223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	45,00	48,67
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm- Изоляция трубная 42x9	m			70,75 22,08
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	332051735 223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	45,00	48,67
51	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv- Хомут крепежный трубный 3/4"	buc			50,36 5,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	287527420 4000	Bratară fixare	buc	1,0000	12,00	12,00
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,20	2,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,90	0,90
	287411589 3465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
52	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor	buc			50,36

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv- Хомут крепежный трубный 1"				5,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,00	12,00
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,20	2,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,90	0,90
	287411589 3465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
53	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Хомут крепежный трубный 1 1/4"	buc			51,41 6,31
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	52,57	6,31
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,00	12,00
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,20	2,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,90	0,90
	287411589 3465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
54	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Хомут крепежный трубный 1 1/2"	buc			51,41 6,31
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	52,57	6,31
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,00	12,00
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,20	2,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,90	0,90
	287411589 3465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc			107,03 7,89

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1"- Кран шаровый муфтовый 1/2"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	98,00	98,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"-montat- Автоматический спускник воздуха 1/2"	buc			30,26 5,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	25,00	25,00
57	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"-montat- Кран шаровый с разборным соединением 1 1/4"	buc			113,30 13,14
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	98,00	98,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"-montat- Кран шаровый с разборным соединением 1 1/2"	buc			113,30 13,14
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	98,00	98,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
59	IC12A	Teava din otel fara sudura sau	m			111,88

1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm- Труба стальная ГОСТ 10704- 91 D 57				43,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	52,57	43,11
	252121670 1000	Teava din otel	m	1,0150	54,00	54,81
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	220,00	10,56
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	4,00	0,48
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	36,00	0,94
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	36,00	0,18
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	1,80
60	RpIC31 C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			119,97 44,16
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	52,57	44,16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	4,00	0,58
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	220,00	7,70
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	36,00	0,94
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	180,00	66,60
61		Отвод стальной приварной Ду 57	buc			52,00 0,00
	11112222. 57	Отвод стальной прварной Ду 57	buc	1,0000	52,00	52,00
62		Резьба стальная 2" под приварку	buc			45,00 0,00
	11112222. 2	Резьба стальная 2" под приварку	buc	1,0000	45,00	45,00
63	RpIC31 A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			88,48 32,07

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	52,57	32,07
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	4,00	0,30
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	220,00	5,06
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	36,00	0,65
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	180,00	50,40
64		Резьба стальная 1/2" под приварку	buc			25,00 0,00
	11112222. 1/2"	Резьба стальная 1/2" под приварку	buc	1,0000	25,00	25,00
65		Муфта стальная 1/2" под приварку	buc			25,00 0,00
	11112222. 1/2"	Муфта стальная 1/2" под приварку	buc	1,0000	25,00	25,00
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Маты минераловатные тип Lamel 30 мм с покрытием алюм. фольга	m2			82,16 24,92
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,92
	111100010 0031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	54,00	55,62
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	36,00	1,62
67		Лента алюминиевая клеевая, ширина 75мм длина 50м	buc			400,00 0,00
	11112222. лента	Лента алюминиевая клеевая, ширина 75мм длина 50м	buc	1,0000	400,00	400,00
68	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-Хомут крепежный трубный 2"	buc			51,07 14,72
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,72
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,00	12,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,90	0,90
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	200,00	20,00
69	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" -Опора трубная скользящая	buc			51,41 6,31
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	52,57	6,31
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,00	12,00
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,20	2,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,90	0,90
	287411589 3465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
70	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Опора трубная фиксированная	buc			51,41 6,31
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	52,57	6,31
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,00	12,00
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,20	2,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,90	0,90
	287411589 3465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata- montat- Металл для крепления трубопроводов	kg			57,09 12,09
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
72	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de	buc			25,31

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda-montat-Термометр биметаллический 1/2" 0-120*С				7,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,36
	332050000 0000	Armatura fina	buc	1,0100	17,00	17,17
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,00	0,35
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
73	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"- montat- Кран шаровый муфтовый Itap 2"	buc			124,39 23,66
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	98,00	98,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,00	0,46
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	30,00	2,28
74	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Соединение резьбовое разборное 2" внутр-наруж	buc			136,65 28,91
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,57	28,91
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	105,00	105,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,00	0,46
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	30,00	2,28
75	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"-montat-Вентиль балансировочный Ду50	buc			124,39 23,66
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	98,00	98,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,00	0,46
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	30,00	2,28
76	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"-Нипель 2"	buc			<u>136,65</u> 28,91
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,57	28,91
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	105,00	105,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,00	0,46
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	30,00	2,28
77	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			<u>24,73</u> 4,73
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	500,00	20,00
78	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			<u>30,78</u> 5,78
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,78
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	500,00	25,00
79	IE04A	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			<u>4,21</u> 4,21
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	52,57	4,21

1	2	3	4	5	6	7
80	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,26 5,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
81	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			77,86 27,86
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	52,57	27,86
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	500,00	50,00
82	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			24,71 24,71
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	52,57	24,71
83	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			142,35 17,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	52,57	17,35
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		2. Lucrari de montare				
84	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			107,03

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- montat- Автоматич регулятор давления Danfoss ASV- PV-20				7,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	98,00	98,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
85	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"-montat- Клапан запорный Danfoss ASV-M-20	buc			107,03 7,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	98,00	98,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
86	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- montat- Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-25	buc			107,03 7,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	98,00	98,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- montat- Клапан запорный Dabfoss ASV-M-25	buc			107,03 7,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420	Robinet cu mufa	buc	1,0000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
	5100					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
88		Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-20	buc			1 800,00 0,00
	11112222. 88	Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-20	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
89		Клапан запорный Danfoss ASV- M-20	buc			1 200,00 0,00
	11112222. 89	Клапан запорный Danfoss ASV-M-20	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
90		Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-25	buc			1 800,00 0,00
	11112222. 90	Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-25	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
91		!!! WARTO#Ж POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	buc			1 200,00 0,00
	11112222. 91	Клапан запорный Danfoss ASV-M-25	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)