

Reparatia capitala a sistemului termic pentru blocul de studii la gimnaziul Drasliceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 615 735 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 de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc	780,00	6,00 — 6,00	4 680,00 — 4 680,00
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	4,00	52,50 — 52,50	210,00 — 210,00
3	RpIC19B	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 1/4" дy=20-40 мм	m	580,00	30,17 — 19,00	17 497,77 — 11 020,00
4	RpIC19D	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 2 1/2" -3" дy=50-65 мм	m	100,00	50,67 — 26,50	5 067,20 — 2 650,00
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				27 454,97 18 560,00
		1.2. Lucrari de constructie incalzire				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x500 mm	buc	8,00	684,52 — 32,50	5 476,16 — 260,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x600 mm	buc	7,00	774,98 — 32,50	5 424,86 — 227,50

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x700 mm	buc	10,00	868,69 — 32,50	8 686,90 — 325,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x800 mm	buc	6,00	969,44 — 32,50	5 816,64 — 195,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x900 mm	buc	9,00	1 051,23 — 32,50	9 461,07 — 292,50
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x1000 mm	buc	8,00	1 113,52 — 32,50	8 908,16 — 260,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1100 mm	buc	6,00	1 229,59 — 42,25	7 377,56 — 253,50
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1200 mm	buc	4,00	1 330,88 — 42,25	5 323,53 — 169,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1400 mm	buc	26,00	1 518,30 — 42,25	39 475,89 — 1 098,50
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22K. 500x1600 mm	buc	15,00	1 763,21 — 52,00	26 448,10 — 780,00
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22K. 500x1800 mm	buc	12,00	1 932,21 — 52,00	23 186,48 — 624,00
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22K. 500x2000 mm	buc	18,00	2 136,42 — 52,00	38 455,50 — 936,00
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 33 DKEK. 500x1400 mm	buc	7,00	2 554,36 — 42,25	17 880,54 — 295,75

1	2	3	4	5	6	7
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 33 DKEK. 500x1600 mm	buc	9,00	2 931,24 — 52,00	26 381,13 — 468,00
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 33 DKEK. 500x1800 mm	buc	1,00	3 238,94 — 52,00	3 238,94 — 52,00
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 33 DKEK. 500x1400 mm	buc	1,00	2 554,36 — 42,25	2 554,36 — 42,25
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 33 DKEK. 500x1600 mm	buc	7,00	2 931,24 — 52,00	20 518,66 — 364,00
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 11K, 500x500 mm	buc	2,00	551,02 — 32,50	1 102,04 — 65,00
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 11K, 500x700 mm	buc	3,00	692,69 — 32,50	2 078,07 — 97,50
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 11K, 500x800 mm	buc	2,00	756,15 — 32,50	1 512,30 — 65,00
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 11K, 500x900 mm	buc	1,00	806,02 — 32,50	806,02 — 32,50
26	IE01B	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 101-200 mp	m2	103,95	31,30 — 25,00	3 253,63 — 2 598,75
27	IE02B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de	m2	103,95	21,00 — 21,00	2 182,95 — 2 182,95

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp				
28	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2	103,95	24,66 15,00	2 563,41 1 559,25
29	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cuposibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" Клапан запорно-присоединительный угловой д=15 мм de tip RLV-Y tip Danfoss	buc	164,00	98,78 11,70	16 199,91 1 918,80
30	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cuposibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" Клапан с предварительной настройкой угловой д=15 мм de tip RA-N-Y (RTR-N-Y) tip Danfoss	buc	164,00	93,78 11,70	15 379,91 1 918,80
31	ID02A	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA Термостатический элемент со встроенным температурным датчиком, защитой системы отопления диапазоном настройки температуры 5-26* С устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки	buc	70,00	133,41 11,70	9 338,70 819,00
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R200X001	buc	164,00	91,54 6,50	15 013,05 1 066,00
33	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cuposibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" Автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	34,00	130,45 11,70	4 435,30 397,80
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной Ру10 кгс/см2 t=100* С ду=15 мм tip Danfoss	buc	34,00	85,07 9,75	2 892,38 331,50

1	2	3	4	5	6	7
35	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями d=15 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	2,00	541,91 6,50	1 083,82 13,00
36	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями d=25 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	7,00	1 000,54 10,40	7 003,76 72,80
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=40 мм tip Danfoss	buc	4,00	454,78 16,25	1 819,12 65,00
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=32 мм tip Danfoss	buc	4,00	286,78 16,25	1 147,12 65,00
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=25 мм tip Danfoss	buc	28,00	195,73 9,75	5 480,44 273,00
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=20 мм tip Danfoss	buc	32,00	110,07 9,75	3 522,24 312,00
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=15 мм tip Danfoss	buc	20,00	85,07 9,75	1 701,40 195,00
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	96,00	100,40 9,75	9 638,40 936,00

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=15 мм tip Danfoss				
43	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*2.8 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	900,00	38,97 — 22,75	35 075,25 — 20 475,00
44	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*2.8 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63) (40% pentru fittinguri)	m	360,00	38,97 — 22,75	14 030,10 — 8 190,00
45	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*3.5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	310,00	51,83 — 26,00	16 068,04 — 8 060,00
46	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*3.5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63) (40% pentru fittinguri)	m	124,00	51,83 — 26,00	6 427,22 — 3 224,00
47	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4.4 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	150,00	72,51 — 29,25	10 876,50 — 4 387,50

1	2	3	4	5	6	7
48	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4.4 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63) (40% pentru fittinguri)	m	60,00	72,51 29,25	4 350,60 1 755,00
49	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0*5.5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	24,00	101,65 29,25	2 439,57 702,00
50	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0*5.5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63) (40% pentru fittinguri)	m	9,60	101,65 29,25	975,83 280,80
51	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	1 694,00	6,18 4,50	10 468,92 7 623,00
52	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	243,60	7,60 5,50	1 851,36 1 339,80
53	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	1 694,00	4,00 4,00	6 776,00 6 776,00
54	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	243,60	5,00 —	1 218,00 1 218,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			5,00	
55	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,0 mm	m	10,00	261,35 120,25	2 613,50 1 202,50
56	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	96,00	228,73 110,50	21 958,46 10 608,00
57	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	65,00	180,67 91,00	11 743,85 5 915,00
58	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 2" 48*2,5 mm	m	120,00	125,92 48,75	15 110,48 5 850,00
59	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 2" 40*2,5 mm	m	65,00	124,79 48,75	8 111,61 3 168,75
60	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 1 1/4" 32*2,2 mm	m	210,00	97,40 36,40	20 454,84 7 644,00
61	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	58,00	74,95 —	4 347,22 1 809,60

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" d=26*2,2 mm			31,20	
62	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	58,00	6,18 4,50	358,44 261,00
63	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	395,00	7,60 5,50	3 002,00 2 172,50
64	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	161,00	9,02 6,50	1 452,22 1 046,50
65	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	10,00	10,44 7,50	104,40 75,00
66	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv Высококачественная окраска оборудования: алкидной эмалью (Термолюкс) трубопроводов наружным диаметром более 34мм)	m2	63,60	69,74 51,35	4 435,46 3 265,86
67	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Высококачественная окраска оборудования: алкидной эмалью (Термолюкс) трубопроводов наружным диаметром до 34мм включительно)	m	268,00	19,04 7,80	5 103,79 2 090,40
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	650,00	32,95	21 417,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			14,95	9 717,50
69	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2	24,05	50,33 44,85	1 210,51 1 078,64
70	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтовка в два слоя Грунт ГФ-021) Suporti si dispozitive	m2	24,05	53,64 35,75	1 289,97 859,79
71	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (Покраска эмалью ПФ-115 в два слоя) Suporti si dispozitive	m2	24,05	70,28 52,65	1 690,23 1 266,23
72	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	buc	1 890,00	29,79 14,00	56 303,10 26 460,00
73		Brida fixare cu dublu d=90 mm	buc	10,00	22,92 0,00	229,20 0,00
74		Brida fixare cu dublu d=75 mm	buc	100,00	21,33 0,00	2 133,00 0,00
75		Brida fixare cu dublu d=56 mm	buc	65,00	13,92 0,00	904,80 0,00
76		Brida fixare cu dublu d=50 mm	buc	120,00	13,25 0,00	1 590,00 0,00
77		Brida fixare cu dublu d=40 mm	buc	65,00	12,67 0,00	823,55 0,00
78		Coliere fixare CLP d=25 mm	buc	210,00	10,33 0,00	2 169,30 0,00
79		Coliere fixare CLP d=20 mm	buc	60,00	9,67 0,00	580,20 0,00
80		Coliere simplu PPR d=40 mm Alb	buc	50,00	4,67 0,00	233,50 0,00
81		Coliere simplu PPR d=32 mm Alb	buc	300,00	2,67 0,00	801,00 0,00
82		Coliere simplu PPR d=25 mm Alb	buc	300,00	1,33 0,00	399,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83		Coliere simplu PPR d=20 mm Alb	buc	310,00	1,00 — 0,00	310,00 — 0,00
84	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=20*2,8 mm	m	740,00	61,45 — 29,00	45 469,30 — 21 460,00
85	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=25*3,5 mm	m	310,00	72,53 — 29,00	22 484,42 — 8 990,00
86	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=32*4,4 mm	m	150,00	75,29 — 29,00	11 293,23 — 4 350,00
87	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=40*5,5 mm	m	24,00	78,84 — 29,00	1 892,05 — 696,00
88	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Изоляция полотном холосто-прошивным из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 трубопроводов диаметром свыше 25 мм)	m3	8,00	1 888,97 — 736,45	15 111,75 — 5 891,60
89	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Изоляция трубопроводов готовыми плитами из минераловаты на синтетическом связующем марки 125, для труб с окружностью сверху	m3	0,30	1 889,10 — 736,47	566,73 — 220,94

1	2	3	4	5	6	7
		термоизоляции до 35 см включительно)				
90	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm Изоляция труб матами из минераловаты , прошивные в обкладке из метал, сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m3	1,30	1 888,99 — 736,45	2 455,69 — 957,38
91	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm Защита термоизоляции стеклопластиком марки РСТ толщиной 0,35 мм, с креплением бандажами, трубопроводов диаметром до 200 мм)	m2	290,00	57,16 — 20,41	16 576,31 — 5 918,90
92	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицевой полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, изготовление)	m2	16,00	170,31 — 15,28	2 724,90 — 244,40
93	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицевой полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, монтаж)	m2	16,00	39,48 — 38,28	631,76 — 612,56

1	2	3	4	5	6	7
94	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC Placi gips-carton rezistent la umiditate 2500x1200x12,5 mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri короб 100x100 мм	m2	183,00	466,99 — 244,88	85 458,92 — 44 813,22
95	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	67,20	466,99 — 244,88	31 381,63 — 16 456,00
96	CO18A	Usite de curatire gata confectionate (смотровые двери)	buc	44,00	95,09 — 17,55	4 183,96 — 772,20
97	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ду=50 мм L=500 мм	buc	124,00	43,45 — 26,00	5 387,27 — 3 224,00
98	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" ду=65 мм L=500 мм	buc	48,00	67,38 — 32,50	3 234,42 — 1 560,00
99	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" ду=65 мм L=500 мм	buc	8,00	81,75 — 32,50	653,96 — 260,00
100	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm ду=125 мм L=2500 мм	buc	2,00	168,89 — 42,25	337,78 — 84,50
101	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm pentru teava d=50 mm adincimea 10 cm	buc	124,00	80,22 — 26,00	9 947,33 — 3 224,00
102	RCsB29E k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm pentru teava d=50 mm adincimea 10 cm	buc	124,00	72,20 — 23,40	8 952,60 — 2 901,60
103	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 65 mm adincimea	buc	48,00	84,29 — 27,30	4 045,84 — 1 310,40

1	2	3	4	5	6	7
		10 cm				
104	RCsB29F k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 65 mm adincimea 10 cm	buc	48,00	75,86 24,57	3 641,22 1 179,36
105	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm pentru teava d=100 mm adincimea 10 cm	buc	8,00	100,64 32,50	805,14 260,00
106	RCsB29J k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm pentru teava d=100 mm adincimea 10 cm	buc	8,00	90,58 29,25	724,62 234,00
107	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm pentru teava d=125 mm adincimea 10 cm	buc	2,00	108,88 35,10	217,75 70,20
108	RCsB29L k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm pentru teava d=125 mm adincimea 10 cm	buc	2,00	97,98 31,59	195,96 63,18
109	RpCB03A	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Бетон для заполнения отверстий после установки труб	m3	1,80	2 067,05 570,70	3 720,69 1 027,26
110	ID04B	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=32 мм тип Danfoss	buc	1,00	286,78 16,25	286,78 16,25
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=25 мм тип Danfoss	buc	6,00	195,73 9,75	1 174,38 58,50
112	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru	buc	7,00	298,40	2 088,77

1	2	3	4	5	6	7
		suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm ² pentru cazane de aburi Воздухоотводчик автоматический MATIK 3/8* GIACOMINI R88Y002)			117,00	819,00
113		Антивибрационные вставки ZKT d=80 mm	buc	4,00	<u>1 085,00</u> 0,00	<u>4 340,00</u> 0,00
114	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,0 mm	m	20,00	<u>261,35</u> 120,25	<u>5 226,99</u> 2 405,00
115	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 2" 40*2,5 mm	m	1,00	<u>124,79</u> 48,75	<u>124,79</u> 48,75
116	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 1 1/4" 32*2,2 mm	m	30,00	<u>97,40</u> 36,40	<u>2 922,12</u> 1 092,00
117	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	31,00	<u>7,60</u> 5,50	<u>235,60</u> 170,50
118	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	20,00	<u>10,44</u> 7,50	<u>208,80</u> 150,00
119	TfA02C1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*3 mm 90*	buc	8,00	<u>499,76</u> 267,80	<u>3 998,06</u> 2 142,40

1	2	3	4	5	6	7
120	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*3 mm - 57*3 mm	buc	4,00	482,26 267,80	1 929,03 1 071,20
121	RpIC26A	Montarea flanselor rotunde,cu guler filetat, din otel forjat plate sau ovale, la conducte de presiune, la posturi TRAFO, avind presiunea nominala de 40at si diametrul de 50 mm	buc	4,00	251,15 57,20	1 004,60 228,80
122	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	32,95 14,95	1 647,50 747,50
123	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2	1,85	50,33 44,85	93,11 82,97
124	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтовка в два слоя Грунт ГФ-021) Suporti si dispozitive	m2	1,85	53,64 35,75	99,23 66,14
125	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (Покраска эмалью ПФ-115 в два слоя) Suporti si dispozitive	m2	1,85	70,28 52,65	130,02 97,40
126	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Изоляция трубопроводов готовыми плитами из минераловаты на синтетическом связующем марки 125, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m3	0,05	1 888,00 736,40	94,40 36,82
127	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Изоляция плотном холосто-прошивным из отходов стекловолкна марки ХПС-Т-5 трубопроводов диаметром свыше 25 мм)	m3	0,70	1 888,91 736,44	1 322,24 515,51

1	2	3	4	5	6	7
128	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm Изолация труб матами из минераловаты , прошивные в обкладке из метал, сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m3	0,50	1 888,88 736,46	944,44 368,23
129	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, confectionare Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, изготовление)	m2	32,00	170,31 15,28	5 449,80 488,80
130	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, монтаж)	m2	32,00	39,48 38,28	1 263,52 1 225,12
131	IzI06D	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de impaslitura din fibre de sticla bitumata, tip I A lipit la suprapuneri si grunduit cu bitum (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов, выполненная из двух слоев изола, наклеенного "внахлест" и прогрунтованного битумом)	m2	9,00	99,92 37,24	899,32 335,20
132	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная	buc	7,00	159,01 35,75	1 113,10 250,25

1	2	3	4	5	6	7
		конструкция для установки термометра на горизонтальном трубопроводе дн=57-89 мм)				
133	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (Закладная конструкция для установки термометра на вертикальном трубопроводе)	buc	2,00	159,01 — 35,75	318,03 — 71,50
134	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (Закладная конструкция для установки манометра)	buc	14,00	159,01 — 35,75	2 226,20 — 500,50
135	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului A N2-2-220-320 (Установка термометра A N2-2-220-320 в опрае для термометра 2П250-66)	buc	9,00	548,57 — 115,05	4 937,12 — 1 035,45
136	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului тип ОБМ-1-100-10 (Установка манометра тип ОБМ-1-100-10 с трехходовым краном на трубопровод)	buc	14,00	559,66 — 102,70	7 835,31 — 1 437,80
		Total Lucrari de constructie incalzire Inklusiv salariu				998 215,46 312 393,31
		<i>Total</i>	lei			1 025 670,43
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			79 428,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			19 885,27
		<i>Total</i>	100,00 +			1 124 984,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			33 749,53
		<i>Total</i>	100,00 +			1 158 734,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			23 174,69
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 181 908,71 330 953,31
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
137	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (Автоматический балансировочный клапан АРТ, с	buc	2,00	418,96 — 253,50	837,93 — 507,00

1	2	3	4	5	6	7
		внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном д=15 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25)				
138	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном д=25 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25)	buc	7,00	446,70 — 279,50	3 126,90 — 1 956,50
139	IA42C	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4" (Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном д=32 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25)	buc	2,00	480,94 — 312,00	961,87 — 624,00
140	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2" (Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном д=40 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25)	buc	2,00	534,66 — 364,00	1 069,33 — 728,00
141	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями д=32 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	2,00	23,40 — 18,20	46,80 — 36,40
142	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс	buc	2,00	23,40 — 18,20	46,80 — 36,40

1	2	3	4	5	6	7
		измерительными ниппелями д=40 мм de tip CDT tip Danfoss				
143	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=50 мм tip Danfoss	buc	2,00	35,84 29,25	71,67 58,50
		Total Incalzire Inclusiv salariu				6 161,30 3 946,80
		2.2. Nod de intrare узел ввода				
144	IC46C	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (Гидроуравнитель ду200 мм Н=1500 мм проток 13,2м3/ч)	buc	1,00	647,74 461,50	647,74 461,50
145	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Умный насос сетевой воды с мокрым ротором премиум Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10 G=9,2 м3/ч, Р=7 м вод. ст N=0,55 кВт, 3050 об/мин со встроенным электронным регулированием мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ)	buc	2,00	265,45 195,00	530,91 390,00
146	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (распределительные гребенки ду=133*4 мм L=1200 мм на 3 ответвления)	buc	2,00	254,04 221,00	508,08 442,00
147	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=80 мм tip GIACOMINI	buc	13,00	83,93 71,50	1 091,09 929,50
148	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" Клапан обратный чугунный Py10 кгс/см2 t=100*С ду=80 мм	buc	2,00	83,93 71,50	167,86 143,00
149	IA23A	Filtru de combustibil lichid фильтр для воды сетчатый ду=80 мм Py10 со сливным краном)	buc	2,00	730,32 201,50	1 460,64 403,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Nod de intrare узел ввода				4 406,32
		Inclusiv salariu				2 769,00
		2.3. Lucrari electrotehnice				
150	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	607,36 150,80	607,36 150,80
151	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	173,14 101,40	692,57 405,60
152	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	2,00	780,00 780,00	1 560,00 1 560,00
153	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,14	3 543,21 3 055,00	496,05 427,70
154	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,50	1 398,52 806,00	699,26 403,00
155		Cablu cu fire din Cu BBΓHT(A)-LS 3x2,5 mm2	m	14,00	19,00 0,00	266,00 0,00
156		Cablu cu fire din Cu BBΓHT(A)-LS 3x1,5 mm2	m	14,00	12,33 0,00	172,62 0,00
157		Cablu cu fire din Cu BBΓHT(A)-LS 2x1,5 mm2	m	14,00	8,58 0,00	120,12 0,00
158	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,35	2 920,31 1 547,00	1 022,11 541,45
159		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 21 mm	m	35,00	13,33 0,00	466,55 0,00
160	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Scoabe de metal universale 20 mm zinc metal N=50-23,45=26,55 buc	100 buc	0,266	3 546,09 3 055,00	943,26 812,63
161	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,28	2 923,14 1 547,00	818,48 433,16
162		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 18 mm	m	28,00	12,50 0,00	350,00 0,00
163	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Scoabe de metal universale 20 mm zinc metal N=70-18,76=51,24 buc	100 buc	0,512	3 544,55 3 055,00	1 814,81 1 564,16
164	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara	100 buc	0,01	3 492,00 —	34,92 —

1	2	3	4	5	6	7
		carcasa de protectie Clema " N			3 055,00	30,55
165	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Clema " PE	100 buc	0,01	3 492,00 — 3 055,00	34,92 — 30,55
166	08-01-102-1	Punere in functiune a Dulap de dirijare si reglare (inclusiv ajustarea pompelor de circulatie pentru asigurarea functionalitatii sistemului de incalzire intern)	buc	1,00	1 757,20 — 949,00	1 757,20 — 949,00
		Total Lucrari electrotehnice Inclusiv salariu				11 856,23 7 308,60
		<i>Total</i>	lei			22 423,85
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			3 365,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			192,94
		<i>Total</i>	100,00 +			25 982,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46,00 %			6 451,22
		<i>Total</i>	100,00 +			32 433,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			648,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 082,55 14 024,40
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
167		Supara Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном д=15 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	2,00	1 966,67 — 0,00	3 933,34 — 0,00
168		Supara Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном д=25 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	7,00	2 533,33 — 0,00	17 733,31 — 0,00
169		Supara Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном д=32 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	2,00	3 466,67 — 0,00	6 933,34 — 0,00
170		Supara Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном д=40 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	2,00	4 320,67 — 0,00	8 641,34 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
171		Supara Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями д=32 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
172		Supara Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями д=40 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	2,00	1 350,80 0,00	2 701,60 0,00
173		Robinet cu mufa Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=50 мм tip Danfoss	buc	2,00	663,33 0,00	1 326,66 0,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				43 369,59
		3.2. Nod de intrare узел ввода				
174		Colector/distribuitor Гидроуравнитель ду=200 мм H=1500 мм проток 13,2м3/ч	buc	1,00	2 253,33 0,00	2 253,33 0,00
175		Pompa (Умный насос сетевой воды с мокрым ротором премиум Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10 G=9,2 м3/ч, P=7 м вод. ст N=0,55 кВт, 3050 об/мин со встроенным электронным регулированием мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ)	buc	2,00	24 790,00 0,00	49 580,00 0,00
176		Distribuitor - распределительные гребенки ду=133*4 мм L=1200 мм на 3 ответвления	buc	2,00	3 880,00 0,00	7 760,00 0,00
177		Robinet sferic Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=80 мм tip GIACOMINI	buc	13,00	966,67 0,00	12 566,71 0,00
178		Supara Клапан обратный чугунный Py10 кгс/см2 t=100*С ду=80 мм	buc	2,00	1 910,00 0,00	3 820,00 0,00
179		Filtru фильтр для воды сетчатый ду=80 мм Py10 со сливным краном	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
		Total Nod de intrare узел ввода Inclusiv salariu				79 380,04
		3.3. Lucrari electrotehnice				

1	2	3	4	5	6	7
180		Dulap montat pe podea, dimensiuni de gabarit 1700(h)x800x450 mm, de tip BPV1-10-12-03 YXJI4	buc	1,00	6 335,00 0,00	6 335,00 0,00
181		Automat mono-, tripolar, curent pina la 25 A	buc	4,00	87,50 0,00	350,00 0,00
182		Intrerupator automat Himel 1P 16 A	buc	2,00	28,33 0,00	56,66 0,00
183		Lada de metal IEK IIPPH-12	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
184		Separator de sarcina Himel 2P 32 A 400 V	buc	1,00	55,83 0,00	55,83 0,00
185		Intrerupator automat Himel 1P 6 A	buc	2,00	28,33 0,00	56,66 0,00
186		Presostat KPI35	buc	2,00	702,00 0,00	1 404,00 0,00
		Total Lucrari electrotehnice Inclusiv salariu				8 708,15
		Total Utilaj Inclusiv salariu				131 457,78

		Total	lei	1 346 446
		TVA	20,00 %	269 289
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 615 735 344 977

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Gimnaziul Drasliceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a sistemului termic pentru blocul de studii la gimnaziul Drasliceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 615 735 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	112,44	65,00	7 308,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,88	65,00	772,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,746	65,00	698,49
4.	7123011000200	Betonist	h-om	99,5372	65,00	6 469,918
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,157	65,00	335,205
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	67,86	65,00	4 410,90
7.	7134050013250	Izolator	h-om	102,3155	65,00	6 650,507
8.	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,144	65,00	269,36
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,73	65,00	372,45
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 072,665 1 940,46	50,00 65,00	53 633,25 126 129,90
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 081,12 3,52	50,00 65,00	54 056,00 228,80
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	121,254	65,00	7 881,509
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,101	65,00	656,566
14.	7212030022700	Sudor	h-om	40,16	65,00	2 610,40
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,552	65,00	2 570,88
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	41,60	65,00	2 704,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,815	65,00	2 847,975
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,058	65,00	328,77
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,6588	65,00	2 772,822
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	942,6035	65,00	61 269,227
		Total manopera				344 977

Materiale:

1.	10106221-88	Изоляция полотном холосто-прошивным из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 трубопроводов диаметром свыше 25 мм	m3	9,2298	1 065,00	9 829,737
2.	10106221-89	Изоляция трубопроводов готовыми плитами из минераловаты на синтетическом связующем марки 125, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно	m3	0,3713	1 065,00	395,435
3.	10106221-90	Изоляция труб матами из минераловаты , прошивные в обкладке из метал, сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m3	1,9096	1 065,00	2 033,724
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0013	20 000,00	26,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	35 000,00	14,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0027	18 000,00	48,60
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	35 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0348	66,48	68,793
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	123,33	0,493

10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,136	62,50	71,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,322	6,00	79,932
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	55,00	3,08
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,322	6,00	79,932
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	125,00	3,00
15.	1019852	Vopsea	kg	0,9244	68,00	62,859
16.	1111000102000+	Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями d=25 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	7,00	986,67	6 906,69
17.	1111000102000-	Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями d=15 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	2,00	533,33	1 066,66
18.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	86,623	49,17	4 259,253
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,126	75,00	9,45
20.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,2509	382,00	477,844
21.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3653	438,00	598,001
22.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3648	438,00	159,784
23.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,056	75,00	4,20
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,904	25,00	47,60
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,596	8,00	116,768
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	28,316	123,33	3 492,214
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,019	18 000,00	342,00
28.	2030112931101-	Usite de curatire gata confectionate (смотровые двери)	buc	44,00	75,00	3 300,00
29.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 139,0731	1,00	1 139,073
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,184	1,00	5,184
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0027	900,00	2,43
32.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,475	28,00	13,30
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,518	20,00	10,36
34.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,44	20,00	28,80
35.	2320166200676	White spirit	kg	6,2426	32,17	200,826
36.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	7,956	10,00	79,56
37.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	115,993	32,00	3 711,776
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	240,51	28,00	6 734,28
39.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,403	68,00	299,404
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,984	68,00	134,912
41.	2430116104160	Email alchidic	kg	49,104	68,00	3 339,072
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	23,394	25,00	584,85
43.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	8,772	54,00	473,688
44.	2430226100837	Grund	kg	7,77	54,00	419,58
45.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	22,002	26,78	589,214
46.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,295	54,00	69,93
47.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	452,6118	7,23	3 272,384
48.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,772	32,00	280,704
49.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	208,7043	1,20	250,445
50.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,48	75,00	36,00
51.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,155	75,00	86,625
52.	2521216701000	Teava din otel	m	1,00	60,00	60,00
53.	2521216701000-55	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	30,45	112,91	3 438,109
54.	2521216701000-56	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	97,44	94,13	9 172,027
55.	2521216701000-57	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	65,975	70,58	4 656,515
56.	2521216701000-58	Teava din otel 48*2,5 мм	m	121,80	69,11	8 417,598
57.	2521216701000-59	Teava din otel 40*2,5 мм	m	66,99	68,00	4 555,32
58.	2521216701000-60	Teava din otel 32*2,2 mm	m	243,60	56,00	13 641,60
59.	2521216701000-61	Teava din otel d=26*2,2 mm	m	58,87	40,00	2 354,80
60.	2521216710000-43	Teava din polietilena sau polipropilena de 20.0*2.8 mm EKOPLAST FIBER BASALT	m	1 297,80	15,75	20 440,35

		PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)				
61.	2521216710000-44	Teava din polietilena sau polipropilena de 25.0*3.5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	447,02	25,08	11 211,262
62.	2521216710000-45	Teava din polietilena sau polipropilena de 32.0*4.4 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	216,30	42,00	9 084,60
63.	2521216710000-46	Teava din polietilena sau polipropilena de 40.0*5.5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	34,608	70,29	2 432,597
64.	25231567167831-91	Защита термоизоляции стеклопластиком марки PCT толщиной 0,35 мм, с креплением бандажами, трубопроводов диаметром до 200 мм	m2	355,453	18,00	6 398,154
65.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 126,5005	1,67	1 881,255
66.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 890,00	1,00	1 890,00
67.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	16,40	17,13	280,932
68.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	65,056	2,54	165,242
69.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	44,00	2,54	111,76
70.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	555,345	2,54	1 410,576
71.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0242	5 100,00	123,42
72.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,62	6,76	10,951
73.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	70,9128	48,06	3 408,069
74.	2662102701000-94	Placi ghips-carton rezistent la umiditate 2500x1200x12,5 mm	m2	193,1107	48,06	9 280,90
75.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,24	75,00	18,00
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,086	3,00	33,258
77.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,216	104,17	22,501
78.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	20,34	18,00	366,12
79.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	218,544	34,00	7 430,496
80.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	66,00	18,00	1 188,00
81.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,39	18,00	7,02
82.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	700,00	18,00	12 600,00
83.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	521,7608	14,17	7 393,35
84.	2710703520285	Profil de suport	m	1 056,0942	18,33	19 358,206
85.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	13,00	6,00	78,00
86.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	5,46	34,68	189,353
87.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	52,00	30,00	1 560,00
88.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	6,90	26,24	181,056
89.	2722103310000-100	Teava instalatie dy=125 mm L=2500 mm	m	1,00	224,00	224,00
90.	2722103310000-97	Teava instalatie dy=50 mm L=500 mm	m	24,80	70,58	1 750,384
91.	2722103310000-98	Teava instalatie dy=65 mm L=500 mm	m	14,40	94,13	1 355,472
92.	2722103310000-99	Teava instalatie dy=100 mm L=500 mm	m	2,40	142,00	340,80
93.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,407	20,00	48,14
94.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	12,2931	20,00	245,862
95.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,98	20,00	39,60
96.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	15,343	20,00	306,86
97.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,302	66,48	285,997
98.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,50	20,00	130,00
99.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	17,997	20,00	359,94
100.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	102,60	8,00	820,80
101.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	1 056,0942	5,57	5 882,445
102.	2822115700000-10	Radiator tip 22K, 500x1000 mm	buc	8,00	1 072,50	8 580,00
103.	2822115700000-11	Radiator tip 22K, 500x1100 mm	buc	6,00	1 176,50	7 059,00
104.	2822115700000-12	Radiator tip 22K, 500x1200 mm	buc	4,00	1 277,79	5 111,16
105.	2822115700000-13	Radiator tip 22K, 500x1400 mm	buc	26,00	1 465,21	38 095,46
106.	2822115700000-14	Radiator tip 22K, 500x1600 mm	buc	15,00	1 697,04	25 455,60
107.	2822115700000-15	Radiator tip 22K, 500x1800 mm	buc	12,00	1 866,04	22 392,48
108.	2822115700000-16	Radiator tip 22K, 500x2000 mm	buc	18,00	2 070,25	37 264,50
109.	2822115700000-17	Radiator tip 33 DKEK. 500x1400 mm	buc	8,00	2 501,27	20 010,16
110.	2822115700000-18	Radiator tip 33 DKEK. 500x1600 mm	buc	16,00	2 865,07	45 841,12

111.	2822115700000-19	Radiator tip 33 DKEK. 500x1800 mm	buc	1,00	3 172,77	3 172,77
112.	2822115700000-22	Radiator tip 11K, 500x500 mm	buc	2,00	510,00	1 020,00
113.	2822115700000-23	Radiator tip 11K, 500x700 mm	buc	3,00	651,67	1 955,01
114.	2822115700000-24	Radiator tip 11K, 500x800 mm	buc	2,00	715,13	1 430,26
115.	2822115700000-25	Radiator tip 11K, 500x900 mm	buc	1,00	765,00	765,00
116.	2822115700000-5	Radiator tip 22K, 500x500 mm	buc	8,00	643,50	5 148,00
117.	2822115700000-6	Radiator tip 22K, 500x600 mm	buc	7,00	733,96	5 137,72
118.	2822115700000-7	Radiator tip 22K, 500x700 mm	buc	10,00	827,67	8 276,70
119.	2822115700000-8	Radiator tip 22K, 500x800 mm	buc	6,00	928,42	5 570,52
120.	2822115700000-9	Radiator tip 22K, 500x900 mm	buc	9,00	1 010,21	9 091,89
121.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	2,67	42,72
122.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	56,00	3,17	177,52
123.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	13 440,055 9	0,17	2 284,81
124.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1 890,00	0,50	945,00
125.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,00	0,93	52,08
126.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,71	11,36
127.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	384,00	0,15	57,60
128.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	9,00	25,00	225,00
129.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 890,00	0,67	1 266,30
130.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,87	13,92
131.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,00	1,00	56,00
132.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	38,20	32,50	1 241,50
133.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	46,00	55,83	2 568,18
134.	2875274040000-119	Cot sau reductie de otel 89*3 mm 90*	buc	8,00	83,33	666,64
135.	2875274040000-120	Reductie de otel 89*3 mm - 57*3 mm	buc	4,00	65,83	263,32
136.	287527411400.	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA Термостатический элемент со встроенным температурным датчиком, защитой системы отопления диапазоном настройки температуры 5-26* С устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки	buc	70,00	119,63	8 374,10
137.	2875274117000	Cot fonta	buc	26,00	8,00	208,00
138.	2875274122000	Racord	buc	28,00	10,00	280,00
139.	2875274123510	Dop din fonta	buc	174,00	3,00	522,00
140.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	14,00	58,00	812,00
141.	2875274202700*	Автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	34,00	116,67	3 966,78
142.	2875274202700+	Клапан с предварительной настройкой угловой d=15 мм de tip RA-N-Y (RTR-N-Y) tip Danfoss	buc	164,00	80,00	13 120,00
143.	2875274202700-	Клапан запорно-присоединительный угловой d=15 мм de tip RLV-Y tip Danfoss	buc	164,00	85,00	13 940,00
144.	2875274204000-72	Bratara fixare 1 1/4 - 2	buc	1 890,00	10,92	20 638,80
145.	2875274205100,	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=15 мм tip Danfoss	buc	34,00	72,67	2 470,78
146.	2875274205100-37	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=40 мм tip Danfoss	buc	4,00	433,33	1 733,32
147.	2875274205100-38	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=32 мм tip Danfoss	buc	5,00	265,33	1 326,65
148.	2875274205100-39	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=25 мм tip Danfoss	buc	34,00	183,33	6 233,22
149.	2875274205100-40	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=20 мм tip Danfoss	buc	32,00	97,67	3 125,44
150.	2875274205100-41	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=15 мм tip Danfoss	buc	20,00	72,67	1 453,40
151.	2875274205100-42	Кран шаровой полнопроходной ду=20 мм	buc	96,00	88,00	8 448,00
152.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	232,50	930,00
153.	2875274401100	Flansa plata	buc	14,00	10,00	140,00
154.	2875274403300,	Flansa rotunda cu guler filetat 50 mm	buc	4,12	165,00	679,80

155.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,40	580,00	232,00
156.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	716,00	1,00	716,00
157.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	7,77	3,00	23,31
158.	2913134500000/	Автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R200X001	buc	164,00	83,33	13 666,12
159.	2913134501090/	Robinet de aerisire - Закладная конструкция	buc	23,00	112,00	2 576,00
160.	2913154500200-112	Воздухоотводчик автоматический МАТИК 3/8* GIACOMINI R88Y002	buc	7,00	116,67	816,69
161.	332051735223-85	Termoizolatatie conducte CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=20*2,8 mm	m	800,31	30,00	24 009,30
162.	332051735223-86	Termoizolatatie conducte CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=25*3,5 mm	m	335,265	40,25	13 494,416
163.	332051735223-87	Termoizolatatie conducte CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=32*4,4 mm	m	162,225	42,80	6 943,23
164.	332051735223-88	Termoizolatatie conducte CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=40*5,5 mm	m	25,956	46,08	1 196,052
165.	3320517355000-135	Termometru A N2-2-220-320 в оправе для термометра 2П250-66	buc	9,00	238,33	2 144,97
166.	3320527328000-135	Манометру тип ОБМ-1-100-10 с трехходовым краном на трубопровод	buc	14,00	226,67	3 173,38
167.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,352	4,68	11,007
168.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5719	24,00	13,726
169.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,7894	24,00	42,945
170.	4100126202818	Apa	m3	5,7103	24,00	137,047
171.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,2864	980,00	2 240,672
172.	5009030	Flanse	10 buc	0,63	6,00	3,78
173.	5009031	Scoabe	10 buc	4,221	6,00	25,326
174.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,04	0,50	1,02
175.	5009061	Fisa de izolatatie	buc	11,34	1,00	11,34
176.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,40	1,20	29,28
177.	5009070	Racordari	10 buc	1,134	6,00	6,804
178.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	2,00	10,00
179.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	450,00	3,735
180.	5009368	Cleme in asortiment	buc	95,676	1,50	143,514
181.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1021	55,00	5,615
182.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	25,00	0,10
183.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,10	0,01
184.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,5255	55,00	138,902
185.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,25	35,00	8,75
186.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,016	28,00	0,448
187.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	25,00	0,60
188.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048	125,00	6,00
189.	6548-167	Supara Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=15 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	2,00	1 966,67	3 933,34
190.	6548-168	Supara Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=25 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	7,00	2 533,33	17 733,31
191.	6548-169	Supara Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=32 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	2,00	3 466,67	6 933,34
192.	6548-170	Supara Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном	buc	2,00	4 320,67	8 641,34

		д=40 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25				
193.	6548-171	Supara Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями д=32 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
194.	6548-172	Supara Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями д=40 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	2,00	1 350,80	2 701,60
195.	6548-173	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=50 мм tip Danfoss	buc	2,00	663,33	1 326,66
196.	6548-174	Colector/distribuito Гидроуравнитель ду=200 мм Н=1500 мм проток 13,2м3/ч	buc	1,00	2 253,33	2 253,33
197.	6548-175	Pompa (Умный насос сетевой воды с мокрым ротором премиум Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10 G=9,2 м3/ч, Р=7 м вод. ст N=0,55 кВт, 3050 об/мин со встроенным электронным регулированием мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ)	buc	2,00	24 790,00	49 580,00
198.	6548-176	Distribuito - распределительные гребенки ду=133*4 мм L=1200 мм на 3 ответвления	buc	2,00	3 880,00	7 760,00
199.	6548-177	Robinet sferic Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=80 мм tip GIACOMINI	buc	13,00	966,67	12 566,71
200.	6548-178	Supara Клапан обратный чугунный Py10 кгс/см2 t=100*С ду=80 мм	buc	2,00	1 910,00	3 820,00
201.	6548-179	Filtru фильтр для воды сетчатый ду=80 мм Py10 со сливным краном	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
202.	6548-180	Dulap montat pe podea, dimensiuni de gabarit 1700(h)x800x450 mm, de tip BPV1-10-12-03 УХЛ4	buc	1,00	6 335,00	6 335,00
203.	6548-181	Automat mono-, tripolar, curent pina la 25 A	buc	4,00	87,50	350,00
204.	6548-182	Intrerupator automat Himel 1P 16 A	buc	2,00	28,33	56,66
205.	6548-183	Lada de metal IEK ЩРН-12	buc	1,00	450,00	450,00
206.	6548-184	Separator de sarcina Himel 2P 32 A 400 V	buc	1,00	55,83	55,83
207.	6548-185	Intrerupator automat Himel 1P 6 A	buc	2,00	28,33	56,66
208.	6548-186	Presostat KPI35	buc	2,00	702,00	1 404,00
209.	6848-113	Антивибрационные вставки ZKT d=80 mm	buc	4,00	1 085,00	4 340,00
210.	6848-73	Brida fixare cu dublu d=90 mm	buc	10,00	22,92	229,20
211.	6848-74	Brida fixare cu dublu d=75 mm	buc	100,00	21,33	2 133,00
212.	6848-75	Brida fixare cu dublu d=56 mm	buc	65,00	13,92	904,80
213.	6848-76	Brida fixare cu dublu d=50 mm	buc	120,00	13,25	1 590,00
214.	6848-77	Brida fixare cu dublu d=40 mm	buc	65,00	12,67	823,55
215.	6848-78	Coliere fixare CLP d=25 mm	buc	210,00	10,33	2 169,30
216.	6848-79	Coliere fixare CLP d=20 mm	buc	60,00	9,67	580,20
217.	6848-80	Coliere simplu PPR d=40 mm Alb	buc	50,00	4,67	233,50
218.	6848-81	Coliere simplu PPR d=32 mm Alb	buc	300,00	2,67	801,00
219.	6848-82	Coliere simplu PPR d=25 mm Alb	buc	300,00	1,33	399,00
220.	6848-83	Coliere simplu PPR d=20 mm Alb	buc	310,00	1,00	310,00
221.	68484-155	Cablu cu fire din Cu BBГнг(А)-LS 3x2,5 mm2	m	14,00	19,00	266,00
222.	68484-156	Cablu cu fire din Cu BBГнг(А)-LS 3x1,5 mm2	m	14,00	12,33	172,62
223.	68484-157	Cablu cu fire din Cu BBГнг(А)-LS 2x1,5 mm2	m	14,00	8,58	120,12
224.	68484-159	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 21 mm	m	35,00	13,33	466,55
225.	68484-162	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 18 mm	m	28,00	12,50	350,00
		Total materiale de construcții				800 729

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2755	500,00	637,75
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,50	32,00	48,00
3.	030408	Castane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,50	32,00	48,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10	h-ut	9,954	32,00	318,528

		m				
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1692	96,00	304,243
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,189	120,00	22,68
7.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,126	120,00	15,12
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5512	25,00	38,78
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	44,764	250,00	11 191,00
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	22,876	250,00	5 719,00
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	154,821	42,00	6 502,482
12.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,585	35,00	20,475
13.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,08	35,00	37,80
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,117	45,00	5,265
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	264,2525	23,00	6 077,807
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	29,61	68,00	2 013,48
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,00	96,00	96,00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	23,00	3,68
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,0492	32,00	97,574
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,27	500,00	135,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2755	400,00	510,20
		Total utilaje de constructii				33 843

Total	lei	1 346 446
TVA	20,00 %	269 289

Total deviz:

1 615 735

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Gimnaziul Drasliceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a sistemului termic
pentru blocul de studii la gimnaziul Drasliceni**
Investitor Gimnaziul Drasliceni
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc			6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	50,00	6,00
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			52,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	50,00	52,50
3	RpIC19B	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 1/4" дy=20-40 мм	m			30,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	28,00	4,452
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	123,33	3,577
4	RpIC19D	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 2 1/2" -3" дy=50-65 мм	m			50,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	50,00	26,50
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	18,00	11,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	32,00	4,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	28,00	6,832
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	20,00	1,30
		1.2. Lucrari de constructie incalzire				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x500 mm	buc			684,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000-5	Radiator tip 22K, 500x500 mm	buc	1,0000	643,50	643,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	123,33	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,00	4,60
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x600 mm	buc			774,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000-6	Radiator tip 22K, 500x600 mm	buc	1,0000	733,96	733,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	123,33	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,00	4,60
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x700 mm	buc			868,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000-7	Radiator tip 22K, 500x700 mm	buc	1,0000	827,67	827,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	123,33	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,00	4,60
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x800 mm	buc			969,44 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000-8	Radiator tip 22K, 500x800 mm	buc	1,0000	928,42	928,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	123,33	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,00	4,60
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x900 mm	buc			1 051,23 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000-9	Radiator tip 22K, 500x900 mm	buc	1,0000	1 010,21	1 010,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	123,33	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,00	4,60
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x1000 mm	buc			1 113,52 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000-10	Radiator tip 22K, 500x1000 mm	buc	1,0000	1 072,50	1 072,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	123,33	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,00	4,60
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1100 mm	buc			1 229,59 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700000-11	Radiator tip 22K, 500x1100 mm	buc	1,0000	1 176,50	1 176,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	123,33	0,493
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	23,00	5,75
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1200 mm	buc			1 330,88 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700000-12	Radiator tip 22K, 500x1200 mm	buc	1,0000	1 277,79	1 277,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	123,33	0,493
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	23,00	5,75
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1400 mm	buc			1 518,30 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700000-13	Radiator tip 22K, 500x1400 mm	buc	1,0000	1 465,21	1 465,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	123,33	0,493
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	23,00	5,75
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22K. 500x1600 mm	buc			1 763,21 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2822115700000-14	Radiator tip 22K, 500x1600 mm	buc	1,0000	1 697,04	1 697,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	123,33	0,617
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	23,00	6,90
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22K. 500x1800 mm	buc			1 932,21 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2822115700000-15	Radiator tip 22K, 500x1800 mm	buc	1,0000	1 866,04	1 866,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	123,33	0,617
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	23,00	6,90
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22K. 500x2000 mm	buc			2 136,42 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2822115700000-16	Radiator tip 22K, 500x2000 mm	buc	1,0000	2 070,25	2 070,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	123,33	0,617
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	23,00	6,90
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 33 DKEK. 500x1400 mm	buc			2 554,36 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700000-17	Radiator tip 33 DKEK. 500x1400 mm	buc	1,0000	2 501,27	2 501,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	123,33	0,493
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	23,00	5,75
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 33 DKEK. 500x1600 mm	buc			2 931,24 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2822115700000-18	Radiator tip 33 DKEK. 500x1600 mm	buc	1,0000	2 865,07	2 865,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	123,33	0,617
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	23,00	6,90
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 33 DKEK. 500x1800 mm	buc			3 238,94 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2822115700000-19	Radiator tip 33 DKEK. 500x1800 mm	buc	1,0000	3 172,77	3 172,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	123,33	0,617
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	23,00	6,90
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 33 DKEK. 500x1400 mm	buc			2 554,36 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700000-17	Radiator tip 33 DKEK. 500x1400 mm	buc	1,0000	2 501,27	2 501,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	123,33	0,493
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	23,00	5,75
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 33 DKEK. 500x1600 mm	buc			2 931,24 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2822115700000-18	Radiator tip 33 DKEK. 500x1600 mm	buc	1,0000	2 865,07	2 865,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	123,33	0,617

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	23,00	6,90
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 11K, 500x500 mm	buc			551,02 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000-22	Radiator tip 11K, 500x500 mm	buc	1,0000	510,00	510,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	123,33	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,00	4,60
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 11K, 500x700 mm	buc			692,69 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000-23	Radiator tip 11K, 500x700 mm	buc	1,0000	651,67	651,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	123,33	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,00	4,60
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 11K, 500x800 mm	buc			756,15 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000-24	Radiator tip 11K, 500x800 mm	buc	1,0000	715,13	715,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	123,33	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,00	4,60
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 11K, 500x900 mm	buc			806,02 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000-25	Radiator tip 11K, 500x900 mm	buc	1,0000	765,00	765,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	123,33	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,00	4,60
26	IE01B	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 101-200 mp	m2			31,30 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
27	IE02B	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 101-200 mp	m2			21,00 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	50,00	21,00
28	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2			24,66 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2300	42,00	9,66
29	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cuposibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" Клапан запорно-	buc			98,78 11,70

1	2	3	4	5	6	7
		присоединительный угловой д=15 мм de tip RLV-Y tip Danfoss				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700-	Клапан запорно-присоединительный угловой д=15 мм de tip RLV-Y tip Danfoss	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	123,33	1,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
30	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cuposibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" Клапан с предварительной настройкой угловой д=15 мм de tip RA-N-Y (RTR-N-Y) tip Danfoss	buc			93,78 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700+	Клапан с предварительной настройкой угловой д=15 мм de tip RA-N-Y (RTR-N-Y) tip Danfoss	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	123,33	1,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
31	ID02A	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA Термостатический элемент со встроенным температурным датчиком, защитой системы отопления диапазоном настройки температуры 5-26* C устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки	buc			133,41 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527411400.	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA Термостатический элемент со встроенным температурным датчиком, защитой системы отопления диапазоном настройки температуры 5-26* C устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки	buc	1,0000	119,63	119,63
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	123,33	1,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R200X001	buc			91,54 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2913134500000/	Автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R200X001	buc	1,0000	83,33	83,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,13	1,713
33	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cuposibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" Автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			130,45 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700*	Автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	116,67	116,67
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	123,33	1,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=15 мм tip Danfoss	buc			85,07 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100,	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=15 мм tip Danfoss	buc	1,0000	72,67	72,67
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	123,33	1,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
35	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями д=15 мм de tip CDT tip Danfoss	buc			541,91 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	1111000102000-	Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями д=15 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	1,0000	533,33	533,33
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	123,33	1,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
36	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями d=25 мм de tip CDT tip Danfoss	buc			1 000,54 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1111000102000+	Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями d=25 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	1,0000	986,67	986,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	123,33	2,467
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=40 мм tip Danfoss	buc			454,78 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2875274205100-37	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=40 мм tip Danfoss	buc	1,0000	433,33	433,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	123,33	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=32 мм tip Danfoss	buc			286,78 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2875274205100-38	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=32 мм tip Danfoss	buc	1,0000	265,33	265,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	123,33	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=25 мм tip Danfoss	buc			195,73 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100-39	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=25 мм tip Danfoss	buc	1,0000	183,33	183,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	123,33	1,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=20 мм tip Danfoss	buc			110,07 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100-40	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=20 мм tip Danfoss	buc	1,0000	97,67	97,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	123,33	1,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=15 мм tip Danfoss	buc			85,07 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100-41	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=15 мм tip Danfoss	buc	1,0000	72,67	72,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	123,33	1,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=15 мм tip Danfoss	buc			100,40 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100-42	Кран шаровой полнопроходной ду=20 мм	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	123,33	1,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
43	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*2.8 mm ЕКОPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28	m			38,97 22,75

1	2	3	4	5	6	7
		(20-63)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2521216710000-43	Teava din polietilena sau polipropilena de 20.0*2.8 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	1,0300	15,75	16,223
44	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*2.8 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63) (40% pentru fittinguri)	m			38,97 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2521216710000-43	Teava din polietilena sau polipropilena de 20.0*2.8 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	1,0300	15,75	16,223
45	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*3.5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m			51,83 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2521216710000-44	Teava din polietilena sau polipropilena de 25.0*3.5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	1,0300	25,08	25,832
46	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*3.5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63) (40% pentru fittinguri)	m			51,83 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2521216710000-44	Teava din polietilena sau polipropilena de 25.0*3.5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	1,0300	25,08	25,832
47	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4.4 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m			72,51 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2521216710000-45	Teava din polietilena sau polipropilena de 32.0*4.4 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	1,0300	42,00	43,26
48	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4.4 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63) (40% pentru fittinguri)	m			72,51 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2521216710000-45	Teava din polietilena sau polipropilena de 32.0*4.4 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	1,0300	42,00	43,26
49	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0*5.5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m			101,65 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2521216710000-46	Teava din polietilena sau polipropilena de 40.0*5.5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	1,0300	70,29	72,399
50	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m			101,65 29,25

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 40,0*5.5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63) (40% pentru fittinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2521216710000-46	Teava din polietilena sau polipropilena de 40.0*5.5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	1,0300	70,29	72,399
51	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			6,18 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	42,00	1,68
52	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			7,60 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	42,00	2,10
53	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			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,00	4,00
54	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			5,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
55	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,0 mm	m			261,35 120,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2521216701000-55	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	1,0150	112,91	114,604
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680	32,00	5,376
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	28,00	12,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1240	20,00	2,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	32,50	6,50
56	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			228,73 110,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	65,00	110,50
	2521216701000-56	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	94,13	95,542
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1390	32,00	4,448
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3430	28,00	9,604
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1020	20,00	2,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	32,50	6,50
57	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			180,67 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	65,00	91,00
	2521216701000-57	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	70,58	71,639
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	32,00	3,168
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2460	28,00	6,888
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	20,00	1,38

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	32,50	6,50
58	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 2" 48*2,5 mm	m			125,92 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2521216701000-58	Teava din otel 48*2,5 mm	m	1,0150	69,11	70,147
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	28,00	4,088
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	20,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	32,00	2,016
59	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 2" 40*2,5 mm	m			124,79 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2521216701000-59	Teava din otel 40*2,5 mm	m	1,0150	68,00	69,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	28,00	4,088
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	20,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	32,00	2,016
60	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 1 1/4" 32*2,2 mm	m			97,40 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	2521216701000-60	Teava din otel 32*2,2 mm	m	1,0150	56,00	56,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	28,00	2,408
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,00	1,216
61	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" d=26*2,2 mm	m			74,95 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	2521216701000-61	Teava din otel d=26*2,2 mm	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,792
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
62	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			6,18 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	42,00	1,68
63	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			7,60 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	42,00	2,10
64	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,02 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	42,00	2,52
65	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			10,44

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	42,00	2,94
66	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv Высококачественная окраска оборудования: алкидной эмалью (Термлюкс) трубопроводов наружным диаметром более 34мм)	m2			69,74 51,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	65,00	51,35
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	54,00	5,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	32,00	3,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	68,00	9,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
67	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Высококачественная окраска оборудования: алкидной эмалью (Термлюкс) трубопроводов наружным диаметром до 34мм включительно)	m			19,04 7,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	54,00	0,486
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	32,00	0,288
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	68,00	10,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
69	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirna si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2			50,33 44,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	65,00	44,85
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	3,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350	32,17	4,343
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
70	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтовка в два слоя Грунт ГФ-021) Suporti si dispozitive	m2			53,64 35,75
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2430226100837	Grund	kg	0,3000	54,00	16,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,17	1,287
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
71	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin Покраска эмалью PF-115 в два слоя) Suporti si dispozitive	m2			70,28 52,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	68,00	11,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	25,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	8,00	0,32
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	54,00	2,70
72	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	buc			29,79 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204000-72	Bratara fixare 1 1/4 - 2	buc	1,0000	10,92	10,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,67	0,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	23,00	2,30
73		Brida fixare cu dublu d=90 mm	buc			22,92
						0,00
	6848-73	Brida fixare cu dublu d=90 mm	buc	1,0000	22,92	22,92
74		Brida fixare cu dublu d=75 mm	buc			21,33
						0,00
	6848-74	Brida fixare cu dublu d=75 mm	buc	1,0000	21,33	21,33
75		Brida fixare cu dublu d=56 mm	buc			13,92
						0,00
	6848-75	Brida fixare cu dublu d=56 mm	buc	1,0000	13,92	13,92
76		Brida fixare cu dublu d=50 mm	buc			13,25
						0,00
	6848-76	Brida fixare cu dublu d=50 mm	buc	1,0000	13,25	13,25
77		Brida fixare cu dublu d=40 mm	buc			12,67
						0,00
	6848-77	Brida fixare cu dublu d=40 mm	buc	1,0000	12,67	12,67
78		Coliere fixare CLP d=25 mm	buc			10,33
						0,00
	6848-78	Coliere fixare CLP d=25 mm	buc	1,0000	10,33	10,33
79		Coliere fixare CLP d=20 mm	buc			9,67
						0,00
	6848-79	Coliere fixare CLP d=20 mm	buc	1,0000	9,67	9,67
80		Coliere simplu PPR d=40 mm Alb	buc			4,67
						0,00
	6848-80	Coliere simplu PPR d=40 mm Alb	buc	1,0000	4,67	4,67
81		Coliere simplu PPR d=32 mm Alb	buc			2,67
						0,00
	6848-81	Coliere simplu PPR d=32 mm Alb	buc	1,0000	2,67	2,67
82		Coliere simplu PPR d=25 mm Alb	buc			1,33
						0,00
	6848-82	Coliere simplu PPR d=25 mm Alb	buc	1,0000	1,33	1,33
83		Coliere simplu PPR d=20 mm Alb	buc			1,00
						0,00
	6848-83	Coliere simplu PPR d=20 mm Alb	buc	1,0000	1,00	1,00
84	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=20*2,8 mm	m			61,45
						29,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	50,00	29,00
	332051735223-85	Termoizolatatie conducte CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=20*2,8 mm	m	1,0300	30,00	32,445
85	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=25*3,5 mm	m			72,53
						29,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	50,00	29,00
	332051735223-86	Termoizolatatie conducte CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=25*3,5 mm	m	1,0300	40,25	43,53
86	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=32*4,4 mm	m			75,29
						29,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	50,00	29,00
	332051735223-87	Termoizolatatie conducte CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=32*4,4 mm	m	1,0300	42,80	46,288

1	2	3	4	5	6	7
87	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=40*5,5 mm	m			78,84 29,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	50,00	29,00
	332051735223-88	Termoizolatatie conducte CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=40*5,5 mm	m	1,0300	46,08	49,836
88	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Изоляция полотном холосто-прошивным из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 трубопроводов диаметром свыше 25 мм)	m3			1 888,97 736,45
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	65,00	612,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	65,00	123,50
	10106221-88	Изоляция полотном холосто-прошивным из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 трубопроводов диаметром свыше 25 мм	m3	1,0300	1 065,00	1 129,859
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	20,00	22,66
89	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Изоляция трубопроводов готовыми плитами из минераловаты на синтетическом связующем марки 125, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m3			1 889,10 736,47
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	65,00	612,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	65,00	123,50
	10106221-89	Изоляция трубопроводов готовыми плитами из минераловаты на синтетическом связующем марки 125, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно	m3	1,0300	1 065,00	1 129,967
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	20,00	22,66
90	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm Изоляция труб матами из минераловаты , прошивные в обкладке из металл, сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m3			1 888,99 736,45
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	65,00	612,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	65,00	123,50
	10106221-90	Изоляция труб матами из минераловаты , прошивные в обкладке из металл, сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m3	1,0300	1 065,00	1 129,883
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	20,00	22,66
91	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm Защита термоизоляции стеклопластиком марки РСТ толщиной 0,35 мм, с креплением бандажами, трубопроводов диаметром до 200 мм)	m2			57,16 20,41
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	65,00	15,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	65,00	5,20
	25231567167831-91	Защита термоизоляции стеклопластиком марки РСТ толщиной 0,35 мм, с креплением бандажами, трубопроводов диаметром до 200 мм	m2	1,1900	18,00	22,063
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	49,17	14,687
92	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, изготовление)	m2			170,31 15,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,275
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	34,00	154,802
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,68	0,229
93	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu	m2			39,48

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, монтаж)				38,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	65,00	38,285
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,15	1,20
94	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC Placi gips-carton rezistent la umiditate 2500x1200x12,5 mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri короб 100x100 мм	m2			466,99 244,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	65,00	244,881
	2662102701000-94	Placi ghips-carton rezistent la umiditate 2500x1200x12,5 mm	m2	1,0500	48,06	50,715
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	14,17	29,55
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	18,33	77,371
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,57	23,511
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	1,67	7,519
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	1,20	1,001
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	7,23	13,079
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,78	2,355
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,00	4,553
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,17	9,132
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	25,00	0,155
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	23,00	3,167
95	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2			466,99 244,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	65,00	244,881
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	48,06	50,715
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	14,17	29,55
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	18,33	77,371
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,57	23,511
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	1,67	7,519
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	1,20	1,001
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	7,23	13,079
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,78	2,355
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,00	4,553
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,17	9,132
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	25,00	0,155
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	23,00	3,167
96	CO18A	Usite de curatire gata confectionate (смотровые двери)	buc			95,09 17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2030112931101-	Usite de curatire gata confectionate (смотровые двери)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,54	2,54
97	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ду=50 мм L=500 мм	buc			43,45 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2722103310000-97	Teava instalatie ду=50 мм L=500 мм	m	0,2000	70,58	14,116
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	32,00	0,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	28,00	0,252
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	68,00	0,408
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,54	0,815
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	438,00	0,788
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	24,00	0,012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 100,00	0,51
98	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" ду=65 мм L=500 мм	buc			67,38 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2722103310000-	Teava instalatie ду=65 мм L=500 мм	m	0,3000	94,13	28,239

1	2	3	4	5	6	7
	98					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	32,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	28,00	0,672
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	68,00	1,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,54	1,087
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	438,00	1,051
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	24,00	0,014
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 100,00	1,02
99	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" $\varnothing$ =65 mm L=500 mm	buc			81,75 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2722103310000-99	Teava instalatie $\varnothing$ =100 mm L=500 mm	m	0,3000	142,00	42,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	32,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	28,00	0,672
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	68,00	1,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,54	1,087
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	438,00	1,051
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	24,00	0,014
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 100,00	1,02
100	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm $\varnothing$ =125 mm L=2500 mm	buc			168,89 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2722103310000-100	Teava instalatie $\varnothing$ =125 mm L=2500 mm	m	0,5000	224,00	112,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	32,00	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	28,00	1,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	68,00	4,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,54	1,631
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	438,00	1,577
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	24,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 100,00	1,53
101	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm pentru teava d=50 mm adincimea 10 cm	buc			80,22 26,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	65,00	7,80
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0065	980,00	6,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0146	24,00	0,35
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	250,00	47,50
102	RCsB29E k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm pentru teava d=50 mm adincimea 10 cm	buc			72,20 23,40
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	65,00	16,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	65,00	7,02
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0065	980,00	5,733
	4100126202818	Apa	m3	0,0146	24,00	0,315
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	250,00	42,75
103	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 65 mm adincimea 10 cm	buc			84,29 27,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2940	65,00	19,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1260	65,00	8,19
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0067	980,00	6,566
	4100126202818	Apa	m3	0,0176	24,00	0,422
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2000	250,00	50,00
104	RCsB29F k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 65 mm adincimea 10 cm	buc			75,86 24,57
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2940	65,00	17,199
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1260	65,00	7,371
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0067	980,00	5,909
	4100126202818	Apa	m3	0,0176	24,00	0,38
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2000	250,00	45,00
105	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida	buc			100,64

1	2	3	4	5	6	7
		si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm pentru teava d=100 mm adincimea 10 cm				32,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	65,00	9,75
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	980,00	7,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	24,00	0,792
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	250,00	60,00
106	RCsB29J k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm pentru teava d=100 mm adincimea 10 cm	buc			90,58 29,25
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	65,00	20,475
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	65,00	8,775
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	980,00	6,615
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	24,00	0,713
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	250,00	54,00
107	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm pentru teava d=125 mm adincimea 10 cm	buc			108,88 35,10
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	65,00	24,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	65,00	10,53
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	980,00	7,742
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	24,00	1,034
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	250,00	65,00
108	RCsB29L k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm pentru teava d=125 mm adincimea 10 cm	buc			97,98 31,59
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	65,00	22,113
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	65,00	9,477
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	980,00	6,958
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	24,00	0,931
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	250,00	58,50
109	RpCB03A	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Бетон для заполнения отверстий после установки труб	m3			2 067,05 570,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,9700	65,00	388,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	65,00	182,65
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,54	783,653
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	382,00	265,469
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	438,00	332,223
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	24,00	7,626
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,375
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
110	ID04B	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=32 мм tip Danfoss	buc			286,78 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2875274205100-38	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=32 мм tip Danfoss	buc	1,0000	265,33	265,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	123,33	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=25 мм tip Danfoss	buc			195,73 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100-39	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=25 мм tip Danfoss	buc	1,0000	183,33	183,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	123,33	1,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
112	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina	buc			298,40

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi Воздухоотводчик автоматический МАТИК 3/8* GIACOMINI R88Y002)				117,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	65,00	117,00
	2913154500200-112	Воздухоотводчик автоматический МАТИК 3/8* GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	116,67	116,67
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,93	7,44
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	75,00	0,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	75,00	3,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	3,17	25,36
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	25,00	0,325
113		Антивибрационные вставки ZKT d=80 mm	buc			1 085,00
						0,00
	6848-113	Антивибрационные вставки ZKT d=80 mm	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
114	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,0 mm	m			261,35
						120,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2521216701000-55	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	1,0150	112,91	114,604
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1680	32,00	5,376
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	28,00	12,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1240	20,00	2,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	32,50	6,50
115	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 2" 40*2,5 mm	m			124,79
						48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2521216701000-59	Teava din otel 40*2,5 mm	m	1,0150	68,00	69,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	28,00	4,088
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	20,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	32,00	2,016
116	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 1 1/4" 32*2,2 mm	m			97,40
						36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	2521216701000-60	Teava din otel 32*2,2 mm	m	1,0150	56,00	56,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	28,00	2,408
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,00	1,216
117	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,60
						5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	42,00	2,10
118	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			10,44
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	42,00	2,94
119	TfA02C1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in	buc			499,76
						267,80

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie, avind diametrul de 89*3 mm 90*				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	65,00	137,80
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2875274040000-119	Cot sau reductie de otel 89*3 mm 90*	buc	1,0000	83,33	83,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	66,48	15,423
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	32,00	12,032
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	8,00	0,96
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	75,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	24,00	1,728
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	28,00	5,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	68,00	108,324
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
120	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*3 mm - 57*3 mm	buc			482,26 267,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	65,00	137,80
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2875274040000-120	Reductie de otel 89*3 mm - 57*3 mm	buc	1,0000	65,83	65,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	66,48	15,423
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	32,00	12,032
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	8,00	0,96
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	75,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	24,00	1,728
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	28,00	5,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	68,00	108,324
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
121	RpIC26A	Montarea flanselor rotunde,cu guler filetat, din otel forjat plate sau ovale, la conducte de presiune, la posturi TRAFO, avind presiunea nominala de 40at si diametrul de 50 mm	buc			251,15 57,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8800	65,00	57,20
	2875274403300,	Flansa rotunda cu guler filetat 50 mm	buc	1,0000	165,00	169,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	96,00	24,00
122	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
123	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2			50,33 44,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	65,00	44,85
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	3,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350	32,17	4,344
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
124	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтовка в два слоя Грунт ГФ-021) Suporti si dispozitive	m2			53,64 35,75
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2430226100837.	Grund	kg	0,3000	54,00	16,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,17	1,287
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
125	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin Покраска эмалью PF-115 в два слоя) Suporti si dispozitive	m2			70,28 52,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	68,00	11,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	25,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	8,00	0,32
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	54,00	2,70
126	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Изоляция трубопроводов готовыми плитами из минераловаты на синтетическом связующем марки 125, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m3			1 888,00 736,40
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	65,00	612,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	65,00	123,50
	10106221-89	Изоляция трубопроводов готовыми плитами из минераловаты на синтетическом связующем марки 125, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно	m3	1,0300	1 065,00	1 128,90
	2734113805578	Sirna moale zincata D=1,25	kg	1,1000	20,00	22,68
127	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Изоляция полотном холосто-прошивным из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 трубопроводов диаметром свыше 25 мм)	m3			1 888,91 736,44
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	65,00	612,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	65,00	123,50
	10106221-88	Изоляция полотном холосто-прошивным из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 трубопроводов диаметром свыше 25 мм	m3	1,0300	1 065,00	1 129,813
	2734113805578	Sirna moale zincata D=1,25	kg	1,1000	20,00	22,66
128	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Изоляция труб матами из минераловаты , прошивные в обкладке из метал, сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m3			1 888,88 736,46
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	65,00	612,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	65,00	123,50
	10106221-90	Изоляция труб матами из минераловаты , прошивные в обкладке из метал, сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m3	1,0300	1 065,00	1 129,752
	2734113805578	Sirna moale zincata D=1,25	kg	1,1000	20,00	22,66
129	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, изготовление)	m2			170,31 15,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,275
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	34,00	154,802
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,68	0,229
130	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, монтаж)	m2			39,48 38,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	65,00	38,285
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,15	1,20
131	IzI06D	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de impaslitura din fibre de sticla bitumata, tip I A lipit la suprapuneri si grunduit cu bitum (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов, выполненная из двух слоев изола, наклеенного "внахлест" и прогрунтованного битумом)	m2			99,92 37,24

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5730	65,00	37,245
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1800	6,76	1,217
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,8840	10,00	8,84
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,2600	18,00	40,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003	900,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5760	1,00	0,576
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2200	20,00	4,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1900	32,17	6,112
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,585
132	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном трубопроводе дн=57-89 мм)	buc			159,01 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	28,00	1,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	32,00	0,832
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	20,00	0,26
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	26,24	7,872
	2913134501090/	Robinet de aerisire - Закладная конструкция	buc	1,0000	112,00	112,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	123,33	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
133	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для установки термометра на вертикальном трубопроводе)	buc			159,01 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	28,00	1,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	32,00	0,832
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	20,00	0,26
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	26,24	7,872
	2913134501090/	Robinet de aerisire - Закладная конструкция	buc	1,0000	112,00	112,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	123,33	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
134	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для установки манометра)	buc			159,01 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	28,00	1,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	32,00	0,832
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	20,00	0,26
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	26,24	7,872
	2913134501090/	Robinet de aerisire - Закладная конструкция	buc	1,0000	112,00	112,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	123,33	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
135	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului A N2-2-220-320 (Установка термометра A N2-2-220-320 в опрaве для термометра 2П250-66)	buc			548,57 115,05
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	65,00	52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	3320517355000-135	Termometru A N2-2-220-320 в опрaве для термометра 2П250-66	buc	1,0000	238,33	238,33
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	55,83	111,66
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	104,17	2,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	66,48	4,388
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	32,00	6,592
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	24,00	0,864
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	75,00	4,725
	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+nipul pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	25,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	28,00	2,884
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	68,00	35,496
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
136	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului тип ОБМ-1-100-10 (Установка манометра тип ОБМ-1-100-10 с трехходовым краном на трубопровод)	buc			559,66 102,70
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	65,00	19,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	65,00	41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	65,00	41,60
	3320527328000-	Manometru тип ОБМ-1-100-10 с трехходовым	buc	1,0000	226,67	226,67

1	2	3	4	5	6	7
	135	cranom na truboprovod				
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	34,68	13,525
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	55,83	111,66
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	58,00	58,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	66,48	4,388
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	32,00	6,592
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	24,00	0,864
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	75,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	28,00	2,884
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	68,00	28,152
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
137	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном д=15 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25)	buc			418,96 253,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	65,00	253,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	30,00	120,00
	2875274122000	Racord	buc	2,0000	10,00	20,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	6,00	6,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	8,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	123,33	2,466
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
138	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном д=25 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25)	buc			446,70 279,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	65,00	279,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	30,00	120,00
	2875274122000	Racord	buc	2,0000	10,00	20,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	6,00	6,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	8,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	123,33	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
139	IA42C	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4" (Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном д=32 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25)	buc			480,94 312,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	65,00	312,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	30,00	120,00
	2875274122000	Racord	buc	2,0000	10,00	20,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	6,00	6,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	8,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	123,33	4,933
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	25,00	2,00
140	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2" (Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном д=40 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25)	buc			534,66 364,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6000	65,00	364,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	30,00	120,00
	2875274122000	Racord	buc	2,0000	10,00	20,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	6,00	6,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	8,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	123,33	6,167
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
141	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1	buc			23,40

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями d=32 мм de tip CDT tip Danfoss				18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	123,33	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
142	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями d=40 мм de tip CDT tip Danfoss	buc			23,40 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	123,33	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
143	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=50 мм tip Danfoss	buc			35,84 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	123,33	4,686
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,90
		2.2. Nod de intrare узел ввода				
144	IC46C	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (Гидроуравнитель ду200 мм Н=1500 мм проток 13,2м3/ч)	buc			647,74 461,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1000	65,00	461,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	18,00	5,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	28,00	6,30
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	580,00	174,00
145	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Умный насос сетевой воды с мокрым ротором премиум Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10 G=9,2 м3/ч, P=7 м вод. ст N=0,55 кВт, 3050 об/мин со встроенным электронным регулированием мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ)	buc			265,45 195,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	65,00	195,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	60,00	30,00
	2875274122000	Racord	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	123,33	8,633
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	25,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	28,00	17,92
146	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (распределительные гребенки ду=133*4 мм L=1200 мм на 3 ответвления)	buc			254,04 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	18,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	28,00	3,50
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	580,00	29,00
147	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=80 мм tip GIACOMINI	buc			83,93 71,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	65,00	71,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	123,33	8,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	25,00	3,55
148	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" Клапан обратный чугунный Py10 кгс/см2 t=100*С ду=80 мм	buc			83,93 71,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	65,00	71,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	123,33	8,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	25,00	3,55
149	IA23A	Filtru de combustibil lichid фильтр для воды сетчатый ду=80 мм Py10 со сливным краном)	buc			730,32 201,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	65,00	201,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	232,50	465,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,67	21,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,71	5,68
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,87	6,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	28,00	14,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,00	4,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
		2.3. Lucrari electrotehnice				
150	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			607,36 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	66,48	9,972
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	62,50	10,625
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	96,00	73,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
151	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			173,14 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,48	4,654
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	123,33	0,123
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,50	3,063
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,00	2,448
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
152	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			780,00 780,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	65,00	780,00
153	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 543,21 3 055,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	65,00	3 055,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	51,429
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	68,00	54,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,50	153,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	55,00	112,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	96,00	18,243
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
154	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 398,52 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	450,00	3,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,10	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	32,00	96,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	32,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
155		Cablu cu fire din Cu BBΓнг(A)-LS 3x2,5 mm2	m			19,00 0,00
	68484-155	Cablu cu fire din Cu BBΓнг(A)-LS 3x2,5 mm2	m	1,0000	19,00	19,00
156		Cablu cu fire din Cu BBΓнг(A)-LS 3x1,5 mm2	m			12,33 0,00
	68484-156	Cablu cu fire din Cu BBΓнг(A)-LS 3x1,5 mm2	m	1,0000	12,33	12,33
157		Cablu cu fire din Cu BBΓнг(A)-LS 2x1,5 mm2	m			8,58 0,00
	68484-157	Cablu cu fire din Cu BBΓнг(A)-LS 2x1,5 mm2	m	1,0000	8,58	8,58
158	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 920,31 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,48	63,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	32,00	505,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	96,00	259,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	32,00	154,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
159		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 21 mm	m			13,33 0,00
	68484-159	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 21 mm	m	1,0000	13,33	13,33
160	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Scoabe de metal universale 20 mm zinc metal N=50-23,45=26,55 buc	100 buc			3 546,09 3 055,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	65,00	3 055,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	54,135
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	68,00	54,398
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,50	153,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	55,00	112,192
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	96,00	18,226
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,06
161	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 923,14 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,857
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,48	63,821
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	32,00	505,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	96,00	259,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	32,00	154,879
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
162		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 18 mm	m			12,50
						0,00
	68484-162	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 18 mm	m	1,0000	12,50	12,50
163	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Scoabe de metal universale 20 mm zinc metal N=70-18,76=51,24 buc	100 buc			3 544,55
						3 055,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	65,00	3 055,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	52,734
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	68,00	54,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,50	153,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	55,00	112,201
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	54,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	96,00	18,244
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	43,984
164	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Clema " N	100 buc			3 492,00
						3 055,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	65,00	3 055,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	68,00	54,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,50	153,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	55,00	112,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	96,00	18,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
165	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Clema " PE	100 buc			3 492,00
						3 055,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	65,00	3 055,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	68,00	54,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,50	153,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	55,00	112,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	96,00	18,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
166	08-01-102-1	Punere in functiune a Dulap de dirijare si reglare (inclusiv ajustarea pompelor de circulatie pentru asigurarea functionalitatii sistemului de incalzire intern)	buc			1 757,20
						949,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	62,50	48,125
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	0,50	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	450,00	1,845
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	1,10	0,005
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	55,00	33,66
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	28,00	0,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
167		Supara Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном д=15	buc			1 966,67
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25				
	6548-167	Supara Автоматический балансировочный клапан APT, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=15 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	1,0000	1 966,67	1 966,67
168		Supara Автоматический балансировочный клапан APT, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=25 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc			2 533,33 0,00
	6548-168	Supara Автоматический балансировочный клапан APT, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=25 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	1,0000	2 533,33	2 533,33
169		Supara Автоматический балансировочный клапан APT, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=32 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc			3 466,67 0,00
	6548-169	Supara Автоматический балансировочный клапан APT, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=32 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	1,0000	3 466,67	3 466,67
170		Supara Автоматический балансировочный клапан APT, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=40 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc			4 320,67 0,00
	6548-170	Supara Автоматический балансировочный клапан APT, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=40 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	1,0000	4 320,67	4 320,67
171		Supara Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления APTс измерительными ниппелями d=32 мм de tip CDT tip Danfoss	buc			1 050,00 0,00
	6548-171	Supara Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления APTс измерительными ниппелями d=32 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
172		Supara Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления APTс измерительными ниппелями d=40 мм de tip CDT tip Danfoss	buc			1 350,80 0,00
	6548-172	Supara Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления APTс измерительными ниппелями d=40 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	1,0000	1 350,80	1 350,80
173		Robinet cu mufa Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=50 мм tip Danfoss	buc			663,33 0,00
	6548-173	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=50 мм tip Danfoss	buc	1,0000	663,33	663,33
		3.2. Nod de intrare узел ввода				
174		Colector/distributor Гидроуравнитель ду=200 мм H=1500 мм проток 13,2м3/ч	buc			2 253,33 0,00
	6548-174	Colector/distributor Гидроуравнитель ду=200 мм H=1500 мм проток 13,2м3/ч	buc	1,0000	2 253,33	2 253,33
175		Ромпа (Умный насос сетевой воды с мокрым ротором премиум Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10 G=9,2 м3/ч, P=7 м вод. ст N=0,55 кВт, 3050 об/мин со встроенным электронным регулированием мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ)	buc			24 790,00 0,00
	6548-175	Ромпа (Умный насос сетевой воды с мокрым ротором премиум Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10 G=9,2 м3/ч, P=7 м вод. ст N=0,55 кВт, 3050 об/мин со встроенным электронным регулированием мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ)	buc	1,0000	24 790,00	24 790,00
176		Distributor - распределительные гребенки ду=133*4 мм L=1200 мм на 3 ответвления	buc			3 880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	6548-176	Distribuitor - распределительные гребенки ду=133*4 мм L=1200 мм на 3 ответвления	buc	1,0000	3 880,00	3 880,00
177		Robinet sferic Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=80 мм tip GIACOMINI	buc			966,67 0,00
	6548-177	Robinet sferic Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=80 мм tip GIACOMINI	buc	1,0000	966,67	966,67
178		Supara Клапан обратный чугунный Py10 кгс/см2 t=100*С ду=80 мм	buc			1 910,00 0,00
	6548-178	Supara Клапан обратный чугунный Py10 кгс/см2 t=100*С ду=80 мм	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
179		Filtru фильтр для воды сетчатый ду=80 мм Py10 со сливным краном	buc			1 700,00 0,00
	6548-179	Filtru фильтр для воды сетчатый ду=80 мм Py10 со сливным краном	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		3.3. Lucrari electrotehnice				
180		Dulap montat pe podea, dimensiuni de gabarit 1700(h)x800x450 mm, de tip БРУ1-10-12-03 УХЛ4	buc			6 335,00 0,00
	6548-180	Dulap montat pe podea, dimensiuni de gabarit 1700(h)x800x450 mm, de tip БРУ1-10-12-03 УХЛ4	buc	1,0000	6 335,00	6 335,00
181		Automat mono-, tripolar, curent pina la 25 A	buc			87,50 0,00
	6548-181	Automat mono-, tripolar, curent pina la 25 A	buc	1,0000	87,50	87,50
182		Intrerupator automat Himel 1P 16 A	buc			28,33 0,00
	6548-182	Intrerupator automat Himel 1P 16 A	buc	1,0000	28,33	28,33
183		Lada de metal IEK ШПН-12	buc			450,00 0,00
	6548-183	Lada de metal IEK ШПН-12	buc	1,0000	450,00	450,00
184		Separator de sarcina Himel 2P 32 A 400 V	buc			55,83 0,00
	6548-184	Separator de sarcina Himel 2P 32 A 400 V	buc	1,0000	55,83	55,83
185		Intrerupator automat Himel 1P 6 A	buc			28,33 0,00
	6548-185	Intrerupator automat Himel 1P 6 A	buc	1,0000	28,33	28,33
186		Presostat KPI35	buc			702,00 0,00
	6548-186	Presostat KPI35	buc	1,0000	702,00	702,00

APROBAT:

Intocmit
Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Gimnaziul Drasliceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.