

Reconstituirea sistemului de incalzire in cladirea Caminului Universitatii de Stat din Comrat

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Reparatia sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 2 747 189,33 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. Демонтажные работы отопление				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения) = 2168 секций	m2	162,60	15,14 15,14	2 461,11 2 461,11
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare (Снятие консолей или поддерживающих устройств для устранения)	buc	270,00	9,46 9,46	2 554,20 2 554,20
3	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si socialculturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"- 3/4" (Разборка черных труб центрального отопления, установленных с помощью завинчивания, в жилых и социально- культурных зданиях, в соединении приборов, распределительных стояках, диаметром 3/8-3/4") Ду15	m	330,00	37,04 34,06	12 224,27 11 238,48

1	2	3	4	5	6	7
4	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si socialculturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"- 3/4" (Разборка черных труб центрального отопления, установленных с помощью завинчивания, в жилых и социально- культурных зданиях, в соединении приборов, распределительных стояках, диаметром 3/8-3/4") Ду20	m	150,00	37,04 34,06	5 556,49 5 108,40
5	RpIC18B1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, установленных с помощью завинчивания, в промышленных зданиях, в соединении приборов, распределительных стояках, диаметром 1-1 1/4") Ду32	m	35,00	41,85 38,79	1 464,64 1 357,51
6	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si socialculturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2" (Разборка черных труб центрального отопления, установленных с помощью завинчивания, в жилых и социально- культурных зданиях, в соединении приборов, распределительных стояках, диаметром 1 1/2-2") Ду40	m	80,00	74,05 70,95	5 924,22 5 676,00
7	RpIC18C1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea	m	25,00	67,43 64,33	1 685,77 1 608,20

1	2	3	4	5	6	7
		aparator, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2" (Разборка черных труб центрального отопления, установленных с помощью завинчивания, в промышленных зданиях, в соединении приборов, распределительных стояках, диаметром 1 1/2-2") Ду50				
		Total Демонтажные работы отопление Inclusiv salariu				31 870,70 30 003,90
		<i>Total</i>	lei			31 870,70
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 200,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			186,68
		<i>Total</i>	100,00 +			39 258,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 692,46
		<i>Total</i>	100,00 +			44 950,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 697,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				47 647,82 30 003,90
		2. Монтажные работы				
		2.1. Отопление				
8	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x800	buc	2,00	865,44 49,19	1 730,89 98,38
9	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x400	buc	1,00	635,16 49,19	635,16 49,19
10	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x500	buc	1,00	690,71 49,19	690,71 49,19

1	2	3	4	5	6	7
11	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x900	buc	5,00	915,94 49,19	4 579,72 245,96
12	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1000	buc	8,00	966,44 49,19	7 731,55 393,54
13	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1100	buc	25,00	1 020,98 49,19	25 524,59 1 229,80
14	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1200	buc	37,00	1 079,56 49,19	39 943,86 1 820,10
15	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1300	buc	28,00	1 138,14 49,19	31 868,02 1 377,38
16	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1400	buc	57,00	1 192,68 49,19	67 982,97 2 803,94
17	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1600	buc	43,00	1 357,31 49,19	58 364,49 2 115,26
18	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип	buc	1,00	1 465,38 49,19	1 465,38 49,19

1	2	3	4	5	6	7
		11 500x1800				
19	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1200	buc	14,00	2 251,16 49,19	31 516,29 688,69
20	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1300	buc	27,00	2 390,54 49,19	64 544,68 1 328,18
21	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1400	buc	5,00	2 531,94 49,19	12 659,72 245,96
22	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1600	buc	15,00	2 925,84 49,19	43 887,66 737,88
23	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1800	buc	2,00	3 186,42 49,19	6 372,85 98,38
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2") краны подачи/обратки	buc	542,00	178,61 17,03	96 805,54 9 229,18
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления,	buc	271,00	277,86 17,03	75 299,52 4 614,59

1	2	3	4	5	6	7
		диаметром 3/8"-1/2") термоголовка				
26	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Труба металлополимерная из молекулярно сши-того полиэтилена (PEХа/ Al/PE) D25x4,20 mm	m	1 755,00	82,47 37,84	144 734,67 66 409,20
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ Труба металлополимерная из молекулярно сши-того полиэтилена (PEХа/ Al/PE) D20x3,4 mm	m	1 430,00	53,20 33,11	76 068,85 47 347,30
28	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм) (PE-Xa/Al/PE) D32x5,4 mm	m	715,00	72,36 42,57	51 735,68 30 437,55
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных	m	3 900,00	12,91 10,41	50 333,40 40 583,40

1	2	3	4	5	6	7
		приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")				
30	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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	3 900,00	9,46 9,46	36 894,00 36 894,00
31	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 socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91 D32	m	65,00	113,44 52,98	7 373,34 3 443,44
32	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 socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91 D32(fitinguri)	m	22,00	113,44 52,98	2 495,59 1 165,47
33	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	87,00	12,91 10,41	1 122,82 905,32
34	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	m	87,00	9,46 9,46	823,02 823,02

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводных труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")				
35	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 socialculturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel GOST 10704-91 D25	m	18,00	100,66 45,41	1 811,93 817,34
36	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" / Teava otel GOST 10704-91 D25(fitinguri)	m	6,00	100,66 45,41	603,98 272,45
37	IC11B	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 3/4" / Teava otel GOST 10704-91 D20	m	52,00	76,86 37,84	3 996,46 1 967,68
38	IC11B	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 3/4" / Teava otel GOST 10704-91 D20(fitinguri)	m	18,00	76,86 37,84	1 383,39 681,12
39	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" (Испытание на герметичность под давлением подводных труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.),	m	94,00	10,51 8,51	988,32 800,32

1	2	3	4	5	6	7
		диаметром 3/8" ... 1")				
40	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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	94,00	9,46 9,46	889,24 889,24
41	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu folie de protectie	m	3 900,00	65,46 59,60	255 292,95 232 432,20
42	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu vata minerala b=5mm cu un strat de protectie / Изоляция трубчатая минераловатная	m	425,00	67,71 59,60	28 776,43 25 329,15
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,00	46,76 21,76	3 740,64 1 740,64
44	ID04A	Robinet pentru golire 3/4	buc	10,00	223,18 14,19	2 231,80 141,90
45	ID06A	Filtru d25	buc	1,00	161,96 9,46	161,96 9,46
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Robinet tur drept dn15	buc	1,00	129,61 17,03	129,61 17,03
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic dn20 Giacomini sau analog dupa calitate	buc	8,00	983,35 14,19	7 866,80 113,52
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic dn25 Giacomini sau analog dupa calitate	buc	12,00	1 118,18 14,19	13 418,16 170,28
49	ID01A	Robinet-partener de reglare cu	buc	9,00	2 204,53	19 840,75

1	2	3	4	5	6	7
		diafragma de masurare pe tur d=15			17,03	153,25
50	ID04A	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur d=20	buc	4,00	2 420,18 14,19	9 680,72 56,76
51	ID04A	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur d=25	buc	12,00	3 005,18 14,19	36 062,16 170,28
52	ID13B	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 ' (d=25)*2 derivatii, distanta 50mm	buc	1,00	3 176,64 15,14	3 176,64 15,14
53	ID13C	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 1/4 (d=32)*3 derivatii, distanta 70mm	buc	1,00	4 625,99 26,49	4 625,99 26,49
54	ID13C	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 1/4 (d=32)*4 derivatii, distanta 70mm	buc	1,00	4 958,99 26,49	4 958,99 26,49
55	ID13C	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 1/2 (d=40)*3 derivatii, distanta 100mm	buc	4,00	5 402,99 26,49	21 611,95 105,95
56	ID13C	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 1/2 (d=40)*4 derivatii, distanta 100mm	buc	1,00	5 685,99 26,49	5 685,99 26,49
57	ID04A	robinet cu sfera d=20	buc	38,00	95,18 14,19	3 616,84 539,22
58	ID04A	robinet cu sfera d=25	buc	46,00	177,26 14,19	8 153,96 652,74
59		Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere	buc	42,00	435,00 0,00	18 270,00 0,00
60		Console de prindere pentru colectoare	buc	42,00	150,00 0,00	6 300,00 0,00
61		Caseta de prindere pentru colectoare din tabla vopsita	buc	21,00	450,00 0,00	9 450,00 0,00
62		Cutie de amplasare a colectorului	buc	21,00	1 175,00 0,00	24 675,00 0,00
63	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet cu sfera	buc	24,00	88,90 23,65	2 133,60 567,60

1	2	3	4	5	6	7
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик dn15	buc	6,00	147,01 14,19	882,06 85,14
65		Control termic cu ultrasunete Multical 603, cu doua intrari de impuls, conform proiect	buc	1,00	35 322,50 0,00	35 322,50 0,00
66	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 4") robinet cu sfera d=100	buc	4,00	4 050,57 104,06	16 202,28 416,24
		Total Отопление Inclusiv salariu				1 495 126,07 523 407,61
		<i>Total</i>	lei			1 495 126,07
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			125 617,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			96 156,30
		<i>Total</i>	100,00 +			1 716 900,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			397 789,78
		<i>Total</i>	100,00 +			2 114 689,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			126 881,40
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				2 241 571,37 523 407,61
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Valoarea utilajului				
67	Pretul firmei	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	1,00	104,00 0,00	104,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				104,00
		<i>Total</i>	lei			104,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1,25
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				105,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 289 324,44
		TVA	20,00 %			457 864,89
		Total deviz:				2 747 189,33
		Inclusiv salariu				553 411,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstituirea sistemului de incalzire in cladirea Caminului Universitatii de Stat din Comrat

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Reparatia sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 2 747 189,33 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 667,18	94,60	252 315,23
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3 182,84	94,60	301 096,29
		Total manopera				553 411,51

Materiale:

1.	10000	Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere	buc	42,00	435,00	18 270,00
2.	10001	Console de prindere pentru colectoare	buc	42,00	150,00	6 300,00
3.	10002	Caseta de prindere pentru colectoare din tabla vopsita	buc	21,00	450,00	9 450,00
4.	10003	Cutie de amplasare a colectorului	buc	21,00	1 175,00	24 675,00
5.	10004	Control termic cu ultrasunete Multical 603, cu doua intrari de impuls, conform proiect	buc	1,00	35 322,50	35 322,50
6.	10005	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	1,00	104,00	104,00
7.	11110001020001	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 ' (d=25)*2 derivatii, distanta 50mm	buc	1,00	3 156,50	3 156,50
8.	11110001020002	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 1/4 (d=32)*3 derivatii, distanta 70mm	buc	1,00	4 592,00	4 592,00
9.	11110001020003	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 1/4 (d=32)*4 derivatii, distanta 70mm	buc	1,00	4 925,00	4 925,00
10.	11110001020004	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 1/2 (d=40)*3 derivatii, distanta 100mm	buc	4,00	5 369,00	21 476,00
11.	11110001020005	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 1/2 (d=40)*4 derivatii, distanta 100mm	buc	1,00	5 652,00	5 652,00
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	28,95	10,00	289,46
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,13	25,00	153,15
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,50	35,00	472,43
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	26,57	120,00	3 188,64
16.	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	1 094,84	10,00	10 948,40
17.	25212167010001	Teava otel GOST 10704-91 D32	m	88,30	55,00	4 856,77
18.	25212167010002	Teava otel GOST 10704-91 D25	m	24,36	51,00	1 242,36
19.	25212167010003	Teava otel GOST 10704-91 D20	m	71,05	35,00	2 486,75
20.	25212167100001	Труба металлополимерная из молекулярно сши-того полиэтилена (PE-Ха/Al/PE) D25x4,20 mm	m	1 807,65	43,33	78 325,47

21.	25212167100002	Труба металлополимерная из молекулярно сшитого полиэтилена (PE-Xa/Al/PE) D20x3,4mm	m	1 472,90	19,50	28 721,55
22.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena D32x5,4 mm	m	736,45	28,92	21 298,13
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	10,00	1,00
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	80,00	25,00	2 000,00
25.	2721204110010	Reductie	buc	821,13	8,50	6 979,60
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,54	25,00	13,57
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,69	25,00	92,15
28.	28221157100001 1	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x800	buc	2,02	640,00	1 292,80
29.	28221157100001 2	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x400	buc	1,01	412,00	416,12
30.	28221157100001 3	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x500	buc	1,01	467,00	471,67
31.	28221157100001 4	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x900	buc	5,05	690,00	3 484,50
32.	28221157100001 5	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1000	buc	8,08	740,00	5 979,20
33.	28221157100001 6	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1100	buc	25,25	794,00	20 048,50
34.	28221157100001 7	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1200	buc	37,37	852,00	31 839,24
35.	28221157100001 8	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1300	buc	28,28	910,00	25 734,80
36.	28221157100001 9	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1400	buc	57,57	964,00	55 497,48
37.	28221157100001 91	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1600	buc	43,43	1 127,00	48 945,61
38.	28221157100001 92	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1800	buc	1,01	1 234,00	1 246,34
39.	28221157100001 93	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1200	buc	14,14	2 012,00	28 449,68
40.	28221157100001 94	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1300	buc	27,27	2 150,00	58 630,50
41.	28221157100001 95	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1400	buc	5,05	2 290,00	11 564,50
42.	28221157100001 96	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1600	buc	15,15	2 680,00	40 602,00
43.	28221157100001 97	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1800	buc	2,02	2 938,00	5 934,76
44.	2875274123510	Dop din fonta	buc	195,30	8,75	1 708,88
45.	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	273,71	28,00	7 663,88
46.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2") краны подачи/обратки	buc	542,00	158,58	85 950,36
47.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2") термоголовка	buc	271,00	257,83	69 871,93
48.	28752742027003	Robinet tur drept dn15	buc	1,00	109,58	109,58
49.	28752742027004	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur d=15	buc	9,00	2 184,50	19 660,50
50.	28752742051001	Robinet pentru golire 3/4	buc	10,00	205,00	2 050,00
51.	28752742051002	Robinet sferic Giacomini dn20 sau analogic	buc	8,00	965,17	7 721,36
52.	28752742051003	Robinet sferic Giacomini dn25 sau analogic	buc	12,00	1 100,00	13 200,00
53.	28752742051005	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur d=20	buc	4,00	2 402,00	9 608,00
54.	28752742051006	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur d=25	buc	12,00	2 987,00	35 844,00
55.	28752742051007	robinet cu sfera d=20	buc	38,00	77,00	2 926,00

56.	28752742051008	robinet cu sfera d=25	buc	46,00	159,08	7 317,68
57.	28752742051009	Robinet cu sfera	buc	24,00	57,75	1 386,00
58.	28752742051009 1	Автоматический воздухоотводчик dn15	buc	6,00	128,83	772,98
59.	28752742051009 2	robinet cu sfera d=100	buc	4,00	3 928,75	15 715,00
60.	2875276305103	Consola de incastrare	buc	821,13	20,00	16 422,60
61.	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	273,71	14,67	4 015,33
62.	29131345000001	Filtru d25	buc	1,00	151,50	151,50
63.	3320517352231	Termoizolatie conducte - Cochilii vata minerala gr20mm d25	m	4 217,85	5,42	22 860,75
64.	3320517352232	Termoizolatie conducte - Cochilii vata minerala gr20mm d32	m	459,64	7,50	3 447,28
Total materiale de construcții						963 533,75

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	203,11	50,00	10 155,50
Total utilaje de construcții						10 155,50

Total	lei	2 289 324,44
TVA	20,00 %	457 864,89

Total deviz: **2 747 189,33**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstituirea sistemului de incalzire in cladirea Caminului Universitatii de Stat din Comrat

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Демонтажные работы отопление				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения) = 2168 секций	m2			15,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare (Снятие консолей или поддерживающих устройств для устранения)	buc			9,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,60	9,46
3	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si socialculturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" (Разборка черных труб центрального отопления, установленных с помощью завинчивания, в жилых и социально- культурных зданиях, в соединении приборов, распределительных стояках, диаметром 3/8-3/4") Ду15	m			37,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,75	2,76
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	10,00	0,23
4	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si socialculturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" (Разборка черных труб центрального отопления, установленных с помощью завинчивания, в жилых и социально- культурных зданиях, в соединении приборов, распределительных стояках, диаметром 3/8-3/4") Ду20	m			37,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,75	2,76
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	10,00	0,23
5	RpIC18B1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, установленных с помощью завинчивания, в промышленных зданиях, в соединении приборов, распределительных стояках, диаметром 1-1 1/4") Ду32	m			41,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4100	94,60	38,79

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,75	2,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	10,00	0,30
6	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si socialculturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2" (Разборка черных труб центрального отопления, установленных с помощью завинчивания, в жилых и социально- культурных зданиях, в соединении приборов, распределительных стояках, диаметром 1 1/2-2") Ду40	m			74,05 70,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,75	2,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	10,00	0,35
7	RpIC18C1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2" (Разборка черных труб центрального отопления, установленных с помощью завинчивания, в промышленных зданиях, в соединении приборов, распределительных стояках, диаметром 1 1/2-2") Ду50	m			67,43 64,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6800	94,60	64,33
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,75	2,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	10,00	0,35
		2. Монтажные работы				
		2.1. Отопление				
8	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x800	buc			865,44 49,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	94,60	49,19
	282211571000011	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x800	buc	1,0000	640,00	646,40
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	3,0000	20,00	60,60
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	8,50	25,75
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	28,00	28,28
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	14,67	14,82
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	10,00	40,40
9	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x400	buc			635,16 49,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	94,60	49,19
	282211571000012	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x400	buc	1,0000	412,00	416,12
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	3,0000	20,00	60,60
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	8,50	25,75
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	28,00	28,28
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	14,67	14,82
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	10,00	40,40
10	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x500	buc			690,71 49,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	94,60	49,19
	282211571000013	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x500	buc	1,0000	467,00	471,67
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	3,0000	20,00	60,60
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	8,50	25,75
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	28,00	28,28
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	14,67	14,82
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	10,00	40,40

1	2	3	4	5	6	7
11	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x900	buc			915,94 49,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	94,60	49,19
	282211571000014	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x900	buc	1,0000	690,00	696,90
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	3,0000	20,00	60,60
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	8,50	25,75
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	28,00	28,28
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	14,67	14,82
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	10,00	40,40
12	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1000	buc			966,44 49,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	94,60	49,19
	282211571000015	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1000	buc	1,0000	740,00	747,40
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	3,0000	20,00	60,60
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	8,50	25,75
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	28,00	28,28
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	14,67	14,82
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	10,00	40,40
13	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1100	buc			1 020,98 49,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	94,60	49,19
	282211571000016	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1100	buc	1,0000	794,00	801,94
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	3,0000	20,00	60,60
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	8,50	25,75
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	28,00	28,28
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	14,67	14,82
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	10,00	40,40
14	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1200	buc			1 079,56 49,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	94,60	49,19
	282211571000017	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1200	buc	1,0000	852,00	860,52
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	3,0000	20,00	60,60
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	8,50	25,75
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	28,00	28,28
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	14,67	14,82
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	10,00	40,40
15	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1300	buc			1 138,14 49,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	94,60	49,19
	282211571000018	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1300	buc	1,0000	910,00	919,10
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	3,0000	20,00	60,60
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	8,50	25,75
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	28,00	28,28
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	14,67	14,82
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	10,00	40,40
16	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1400	buc			1 192,68 49,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	94,60	49,19
	282211571000019	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1400	buc	1,0000	964,00	973,64
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	3,0000	20,00	60,60

1	2	3	4	5	6	7
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	8,50	25,75
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	28,00	28,28
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	14,67	14,82
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	10,00	40,40
17	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1600	buc			1 357,31 49,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	94,60	49,19
	282211571000019 1	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1600	buc	1,0000	1 127,00	1 138,27
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	3,0000	20,00	60,60
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	8,50	25,75
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	28,00	28,28
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	14,67	14,82
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	10,00	40,40
18	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1800	buc			1 465,38 49,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	94,60	49,19
	282211571000019 2	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 11 500x1800	buc	1,0000	1 234,00	1 246,34
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	3,0000	20,00	60,60
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	8,50	25,75
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	28,00	28,28
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	14,67	14,82
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	10,00	40,40
19	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1200	buc			2 251,16 49,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	94,60	49,19
	282211571000019 3	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1200	buc	1,0000	2 012,00	2 032,12
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	3,0000	20,00	60,60
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	8,50	25,75
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	28,00	28,28
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	14,67	14,82
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	10,00	40,40
20	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1300	buc			2 390,54 49,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	94,60	49,19
	282211571000019 4	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1300	buc	1,0000	2 150,00	2 171,50
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	3,0000	20,00	60,60
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	8,50	25,75
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	28,00	28,28
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	14,67	14,82
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	10,00	40,40
21	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1400	buc			2 531,94 49,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	94,60	49,19
	282211571000019 5	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1400	buc	1,0000	2 290,00	2 312,90
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	3,0000	20,00	60,60
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	8,50	25,75
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	28,00	28,28
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	14,67	14,82
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	10,00	40,40
22	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1600	buc			2 925,84 49,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	94,60	49,19
	282211571000019 6	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1600	buc	1,0000	2 680,00	2 706,80
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	3,0000	20,00	60,60
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	8,50	25,75
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	28,00	28,28
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	14,67	14,82
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	10,00	40,40
23	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 (Установка алюминиевых радиаторов TRIA B1, 500) Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1800	buc			3 186,42 49,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	94,60	49,19
	282211571000019 7	Стальной панельный радиатор RADIK KLASIK тип 33 500x1800	buc	1,0000	2 938,00	2 967,38
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	3,0000	20,00	60,60
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	8,50	25,75
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	28,00	28,28
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	14,67	14,82
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	10,00	40,40
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2") краны подачи/обратки	buc			178,61 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2") краны подачи/обратки	buc	1,0000	158,58	158,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2") термоголовка	buc			277,86 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2") термоголовка	buc	1,0000	257,83	257,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
26	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Труба металлополимерная из молекулярно сши-того полиэтилена (PEXa/ Al/PE) D25x4,20 mm	m			82,47 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	25212167100001	Труба металлополимерная из молекулярно сши-того полиэтилена (PE-Xa/Al/PE) D25x4,20 mm	m	1,0300	43,33	44,63
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ Труба металлополимерная из молекулярно сши-того полиэтилена (PEXa/ Al/PE) D20x3,4 mm	m			53,20 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	25212167100002	Труба металлополимерная из молекулярно сши-того полиэтилена (PE-Xa/Al/PE) D20x3,4mm	m	1,0300	19,50	20,09
28	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			72,36

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparate de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм) (PE-Xa/Al/PE) D32x5,4 mm				42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena D32x5,4 mm	m	1,0300	28,92	29,79
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparate de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			12,91 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
30	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparate de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			9,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
31	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 socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91 D32	m			113,44 52,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,98
	25212167010001	Teava otel GOST 10704-91 D32	m	1,0150	55,00	55,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,95
32	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 socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91 D32(fitinguri)	m			113,44 52,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,98
	25212167010001	Teava otel GOST 10704-91 D32	m	1,0150	55,00	55,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,95
33	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparate de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			12,91 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
34	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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			9,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
35	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 socialculturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel GOST 10704-91 D25	m			100,66 45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	25212167010002	Teava otel GOST 10704-91 D25	m	1,0150	51,00	51,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
36	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 socialculturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel GOST 10704-91 D25(fitinguri)	m			100,66 45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	25212167010002	Teava otel GOST 10704-91 D25	m	1,0150	51,00	51,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
37	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel GOST 10704-91 D20	m			76,86 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	25212167010003	Teava otel GOST 10704-91 D20	m	1,0150	35,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel GOST 10704-91 D20(fitinguri)	m			76,86 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	25212167010003	Teava otel GOST 10704-91 D20	m	1,0150	35,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
39	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			10,51 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
40	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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			9,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
41	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu folie de protectie	m			65,46 59,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	3320517352231	Termoizolatie conducte - Cochilii vata minerala gr20mm d25	m	1,0300	5,42	5,86
42	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu vata minerala b=5mm cu un strat de protectie / Изоляция трубчатая минераловатная	m			67,71 59,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	3320517352232	Termoizolatie conducte - Cochilii vata minerala gr20mm d32	m	1,0300	7,50	8,11
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
44	ID04A	Robinet pentru golire 3/4	buc			223,18 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752742051001	Robinet pentru golire 3/4	buc	1,0000	205,00	205,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
45	ID06A	Filtru d25	buc			161,96 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	29131345000001	Filtru d25	buc	1,0000	151,50	151,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Robinet tur drept dn15	buc			129,61 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027003	Robinet tur drept dn15	buc	1,0000	109,58	109,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic dn20 Giacomini sau analog dupa calitate	buc			983,35 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752742051002	Robinet sferic Giacomini dn20 sau analogic	buc	1,0000	965,17	965,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic dn25 Giacomini sau analog dupa calitate	buc			1 118,18 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752742051003	Robinet sferic Giacomini dn25 sau analogic	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
49	ID01A	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur d=15	buc			2 204,53 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027004	Robinet-partener de reglare cu diafragma de	buc	1,0000	2 184,50	2 184,50

1	2	3	4	5	6	7
		masurare pe tur d=15				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
50	ID04A	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur d=20	buc			2 420,18 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752742051005	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur d=20	buc	1,0000	2 402,00	2 402,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
51	ID04A	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur d=25	buc			3 005,18 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752742051006	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur d=25	buc	1,0000	2 987,00	2 987,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
52	ID13B	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 ' (d=25)*2 derivatii, distanta 50mm	buc			3 176,64 15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	11110001020001	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 ' (d=25)*2 derivatii, distanta 50mm	buc	1,0000	3 156,50	3 156,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
53	ID13C	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 1/4 (d=32)*3 derivatii, distanta 70mm	buc			4 625,99 26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,49
	11110001020002	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 1/4 (d=32)*3 derivatii, distanta 70mm	buc	1,0000	4 592,00	4 592,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
54	ID13C	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 1/4 (d=32)*4 derivatii, distanta 70mm	buc			4 958,99 26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,49
	11110001020003	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 1/4 (d=32)*4 derivatii, distanta 70mm	buc	1,0000	4 925,00	4 925,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
55	ID13C	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 1/2 (d=40)*3 derivatii, distanta 100mm	buc			5 402,99 26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,49
	11110001020004	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 1/2 (d=40)*3 derivatii, distanta 100mm	buc	1,0000	5 369,00	5 369,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
56	ID13C	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 1/2 (d=40)*4 derivatii, distanta 100mm	buc			5 685,99 26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,49
	11110001020005	Colector de tur/retur, distanta dintre derivatii 50-100mm 1 1/2 (d=40)*4 derivatii, distanta 100mm	buc	1,0000	5 652,00	5 652,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
57	ID04A	robinet cu sfera d=20	buc			95,18 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752742051007	robinet cu sfera d=20	buc	1,0000	77,00	77,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
58	ID04A	robinet cu sfera d=25	buc			177,26 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752742051008	robinet cu sfera d=25	buc	1,0000	159,08	159,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
59		Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere	buc			435,00 0,00
	10000	Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere	buc	1,0000	435,00	435,00
60		Console de prindere pentru colectoare	buc			150,00 0,00
	10001	Console de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	150,00	150,00
61		Caseta de prindere pentru colectoare din tabla vopsita	buc			450,00 0,00
	10002	Caseta de prindere pentru colectoare din tabla vopsita	buc	1,0000	450,00	450,00
62		Cutie de amplasare a colectorului	buc			1 175,00 0,00
	10003	Cutie de amplasare a colectorului	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
63	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet cu sfera	buc			88,90 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	28752742051009	Robinet cu sfera	buc	1,0000	57,75	57,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик dn15	buc			147,01 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510091	Автоматический воздухоотводчик dn15	buc	1,0000	128,83	128,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
65		Control termic cu ultrasunete Multical 603, cu doua intrari de impuls, conform proiect	buc			35 322,50 0,00
	10004	Control termic cu ultrasunete Multical 603, cu doua intrari de impuls, conform proiect	buc	1,0000	35 322,50	35 322,50
66	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 4") robinet cu sfera d=100	buc			4 050,57 104,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	287527420510092	robinet cu sfera d=100	buc	1,0000	3 928,75	3 928,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	10,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	120,00	17,04
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Valoarea utilajului				
67	Pretul firmei	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc			104,00 0,00
	10005	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	1,0000	104,00	104,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.