

IPG "Ion Creanga", s. Cania

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reconstructie si modernizare a sistemului de oncalzire a blocului de studii**

Valoarea de deviz 802 680,30 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. Общестроительные работы - Учебный корпус 1.1. Демонтажные работы				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare (Снятие радиаторов)	m2	102,000	8,640 8,640	881,280 881,280
2	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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 2 1/2"-3") d63	m	200,000	48,523 28,620	9 704,500 5 724,000
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов,	m	180,000	30,700 22,680	5 526,000 4 082,400

		распределительных стояках и т.д., диаметром 1 1/2"-2") d40				
4	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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-1 1/4") d25	m	700,000	26,720 20,520	18 704,000 14 364,000
5	RpIC19A	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 3/8" - 3/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 3/8"-3/4") d20	m	100,000	21,600 16,200	2 160,000 1 620,000
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				36 975,780 26 671,680
		1.2. Монтажные работы				
		1.2.1. Отопительные приборы				
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм) 22/400/1200	buc	100,000	1 801,710 35,100	180 171,000 3 510,000
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы,цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм) 22/500/2000	buc	2,000	2 323,280 43,200	4 646,560 86,400
8	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с	buc	100,000	197,620 12,420	19 762,000 1 242,000

		двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/4"-1") Кран подачи				
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/4"-1") Кран обратки	buc	100,000	407,620 12,420	40 762,000 1 242,000
10	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Пробковый кран, трехходовой, с фланцами и прокладками для систем центрального отопления, диаметром 25-50 мм) Кран сливной	buc	60,000	258,550 72,900	15 513,000 4 374,000
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2") Кран ППР 40	buc	10,000	242,880 13,500	2 428,800 135,000
12	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2") Кран ППР 25	buc	70,000	140,180 24,300	9 812,600 1 701,000
13	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Установка воздушных кранов с вентилем, с мобильным ключом диаметром 1/4"-3/8") Автомат Маевского	buc	10,000	334,550 14,040	3 345,500 140,400
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid	buc	250,000	28,100 8,100	7 025,000 2 025,000

		de caramida. (Крепежные элементы для отопительных приборов для кирпичных стен) металлические хомуты				
		Total Отопительные приборы Inclusiv salariu				283 466,460 14 455,800
		1.2.2. Принадлежности				
15	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) Клипсы 40	buc	250,000	18,337 12,960	4 584,125 3 240,000
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Клипсы 25	buc	1 500,000	12,739 9,720	19 109,250 14 580,000
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Клипсы 20	buc	200,000	10,776 8,100	2 155,200 1 620,000
18	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	18,000	67,180 14,040	1 209,231 252,720

		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Тройник ППР 63/40/63				
19	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Тройник ППР 40/40/40	buc	28,000	31,430 14,040	880,026 393,120
20	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Тройник ППР 63/20/63	buc	8,000	66,019 14,040	528,156 112,320
21	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Тройник ППР 25/20/25	buc	350,000	21,599 14,040	7 559,825 4 914,000
22	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	200,000	65,513 16,200	13 102,700 3 240,000

		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 63 мм) Угол ППР 90*63				
23	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) Угол ППР 90*40	buc	400,000	27,587 12,960	11 034,600 5 184,000
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Угол ППР 90*25	buc	1 500,000	15,319 9,720	22 979,250 14 580,000
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Угол ППР 90*20	buc	200,000	11,686 8,100	2 337,200 1 620,000
26	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	100,000	22,186	2 218,600

		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 40,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм, включительно) Угол ППР 45*40			8,100	810,000
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм, включительно) Угол ППР 45*25	buc	100,000	14,026 8,100	1 402,600 810,000
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Угол ППР 45*20	buc	300,000	12,436 8,100	3 730,800 2 430,000
29	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Угол ППР 45*63	buc	20,000	60,106 8,100	1 202,120 162,000

30	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) Обвод 40	buc	30,000	53,757 12,960	1 612,695 388,800
31	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром до 25 мм) Обвод 25	buc	30,000	23,806 12,420	714,180 372,600
32	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 63 мм) Муфта соединительная 63	buc	30,000	46,264 16,200	1 387,905 486,000
33	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) Муфта соединительная 40	buc	30,000	23,087 12,960	692,595 388,800

34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Муфта соединительная 25	buc	60,000	13,399 9,720	803,970 583,200
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Муфта соединительная 20	buc	100,000	10,776 8,100	1 077,600 810,000
36	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 63 мм) Муфта переходная 63/40	buc	10,000	35,514 16,200	355,135 162,000
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с	buc	100,000	20,677 12,960	2 067,650 1 296,000

		наружным диаметром 40 мм) Муфта переходная 40/25				
38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Муфта переходная 25/20	buc	100,000	12,649 9,720	1 264,950 972,000
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Эрм резьба папа d15 ППР 20	buc	220,000	32,936 8,100	7 245,920 1 782,000
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Эрм резьба мама d15 ППР 20	buc	80,000	32,936 8,100	2 634,880 648,000
41	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые ,	buc	30,000	29,337 12,960	880,095 388,800

		соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) Крест ППР d40				
		Total Принадлежности Inclusiv salariu				114 771,258 62 226,360
		1.2.3. Трубы				
42	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 63 мм)	m	200,000	187,630 29,700	37 525,980 5 940,000
43	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 40 мм)	m	180,000	78,035 24,300	14 046,318 4 374,000
44	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)	m	700,000	40,530 18,900	28 371,000 13 230,000

45	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром до 20 мм)	m	100,000	31,990 16,200	3 198,990 1 620,000
		Total Трубы Inclusiv salariu				83 142,288 25 164,000
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				481 380,006 101 846,160
		1.3. Прочие принадлежности				
46		Диск на болгарку	buc	10,000	85,000 0,000	850,000 0,000
47		Электроды	kg	3,000	35,000 0,000	105,000 0,000
48		Пена монтажная	buc	20,000	125,000 0,000	2 500,000 0,000
49		Фум лента	buc	30,000	5,000 0,000	150,000 0,000
50		Пакля	buc	3,000	5,000 0,000	15,000 0,000
		Total Прочие принадлежности Inclusiv salariu				3 620,000
		1.4. Пуско-наладочные работы. Промывка и испытания системы				
51	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconve-ctoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытания на расширение-сужение и функциони-рование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термokonвекторов и т.д.),	m	1 217,000	5,400 5,400	6 571,800 6 571,800

		диаметром 1 1/4" ... 2")				
		Total Пуско-наладочные работы.Промывка и испытания системы				6 571,800
		Inclusiv salariu				6 571,800
		Total Общестроительные работы - Учебный корпус				528 547,586
		Inclusiv salariu				135 089,640

		Cheltuieli directe	lei	528 547,58
		Asigurare Sociala	24,00 %	32 421,51
		Cheltuieli de transport	6,00 %	23 325,33
		Total	100,00 +	584 294,42
		Cheltuieli de regie	8,00 %	46 743,55
		Total	100,00 +	631 037,97
		Beneficiu de deviz	6,00 %	37 862,28
		Total	100,00 +	668 900,25
		TVA	20,00 %	133 780,05
				802 680,30
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		135 089,64

Intocmit

SRL Bioenerg Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IPG "Ion Creanga", s. Cania

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reconstructie si modernizare a sistemului de oncalzire a blocului de studii

Valoarea de deviz 802 680,30 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.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 005,140	54,00	108 277,560
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	496,520	54,00	26 812,080
		Total manopera				135 089,64

Materiale:

1.	0607046	Диск на болгарку	buc	10,000	85,00	850,000
2.	0607047	Электроды	kg	3,000	35,00	105,000
3.	0607048	Пена монтажная	buc	20,000	125,00	2 500,000
4.	0607049	Фум лента	buc	30,000	5,00	150,000
5.	0607050	Пакля	buc	3,000	5,00	15,000
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,900	32,00	28,800
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,530	45,00	68,850
8.	1714227322940	Cinera fuior	kg	35,890	20,00	717,800
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	135,020	26,00	3 510,520
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	111,600	22,00	2 455,200
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	240,760	20,00	4 815,200
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	45,00	6,750
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	14,740	120,00	1 768,800
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,500	48,00	216,000
15.	25212167100004 2	Teava din polietilena sau polipropilena 63 mm	m	206,000	153,33	31 585,980
16.	25212167100004 3	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	185,400	52,17	9 672,318
17.	25212167100004 4	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	721,000	21,00	15 141,000
18.	25212167100004 5	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	103,000	15,33	1 578,990
19.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	500,000	0,60	300,000
20.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	132,000	17,00	2 244,000
21.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	13,000	14,50	188,500
22.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	9,000	14,50	130,500
23.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,100	18,80	95,880
24.	28221157000006	Radiator 22/400/1200	buc	100,000	1 750,83	175 083,000
25.	28221157000007	Radiator 22/500/2000	buc	2,000	2 259,84	4 519,680
26.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	250,000	14,00	3 500,000
27.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	10,000	35,00	350,000
28.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	720,000	0,80	576,000
29.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	500,000	0,60	300,000
30.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	720,000	0,20	144,000
31.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	720,000	0,60	432,000
32.	28752741101021 5	Клипсы 40	buc	250,000	3,83	957,500
33.	28752741101021 6	Клипсы 25	buc	1 500,000	1,92	2 880,000
34.	28752741101021 7	Клипсы 20	buc	200,000	1,67	334,000
35.	28752741101021 8	Тройник ППР 63/40/63	buc	18,000	51,58	928,440
36.	28752741101021 9	Тройник ППР 40/40/40	buc	28,000	15,83	443,240
37.	28752741101022 0	Тройник ППР 63/20/63	buc	8,000	50,42	403,360
38.	28752741101022 1	Тройник ППР 25/20/25	buc	350,000	6,00	2 100,000
39.	28752741101022 2	Угол ППР 90*63	buc	200,000	47,58	9 516,000
40.	28752741101022 3	Угол ППР 90*40	buc	400,000	13,08	5 232,000

41.	287527411010224	Угол ППР 90*25	buc	1 500,000	4,50	6 750,000
42.	287527411010225	Угол ППР 90*20	buc	200,000	2,58	516,000
43.	287527411010226	Угол ППР 45*40	buc	100,000	13,08	1 308,000
44.	287527411010227	Угол ППР 45*25	buc	100,000	4,92	492,000
45.	287527411010228	Угол ППР 45*20	buc	300,000	3,33	999,000
46.	287527411010229	Угол ППР 45*63	buc	20,000	51,00	1 020,000
47.	287527411010230	Обвод 40	buc	30,000	39,25	1 177,500
48.	287527411010231	Обвод 25	buc	30,000	9,92	297,600
49.	287527411010232	Муфта соединительная 63	buc	30,000	28,33	849,900
50.	287527411010233	Муфта соединительная 40	buc	30,000	8,58	257,400
51.	287527411010234	Муфта соединительная 25	buc	60,000	2,58	154,800
52.	287527411010235	Муфта соединительная 20	buc	100,000	1,67	167,000
53.	287527411010236	Муфта переходная 63/40	buc	10,000	17,58	175,800
54.	287527411010237	Муфта переходная 40/25	buc	100,000	6,17	617,000
55.	287527411010238	Муфта переходная 25/20	buc	100,000	1,83	183,000
56.	287527411010239	Эрм резьба папа d15 ППР 20	buc	220,000	23,83	5 242,600
57.	287527411010240	Эрм резьба мама d15 ППР 20	buc	80,000	23,83	1 906,400
58.	287527411010241	Крест ППР d40	buc	30,000	14,83	444,900
59.	2875274123510	Dop din fonta	buc	294,000	3,00	882,000
60.	287527420160010	Кран сливной	buc	60,000	100,00	6 000,000
61.	28752742027008	Кран подачи	buc	100,000	180,00	18 000,000
62.	28752742027009	Кран обратки	buc	100,000	390,00	39 000,000
63.	287527420510011	Кран ППР 40	buc	10,000	221,58	2 215,800
64.	287527420510012	Кран ППР 25	buc	70,000	106,00	7 420,000
65.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	180,000	15,00	2 700,000
66.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	412,000	1,20	494,400
67.	291313734300113	Robinet trecere sau de trecere (Автомат Маевского)	buc	10,000	284,00	2 840,000
68.	3220137315778	Decapant	kg	43,248	18,50	800,088
		Total materiale de construcții				388 755,49

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	115,234	25,00	2 880,850
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	50,600	36,00	1 821,600
		Total utilaje de construcții				4 702,45

Cheltuieli directe	lei	528 547,58
Asigurare Sociala	24,00 %	32 421,51
Cheltuieli de transport	6,00 %	23 325,33
Total	100,00 +	584 294,42
Cheltuieli de regie	8,00 %	46 743,55
Total	100,00 +	631 037,97
Beneficiu de deviz	6,00 %	37 862,28
Total	100,00 +	668 900,25

TVA	20,00 %	133 780,05
-----	---------	------------

Total deviz:

802 680,30

Intocmit

SRL Bioenerg Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect IPG "Ion Creanga", s. Cania

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. Общестроительные работы -				

		Учебный корпус				
		1.1. Демонтажные работы				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare (Снятие радиаторов)	m2			8,640
						8,640
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	54,00	8,640
2	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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 21/2"-3") d63	m			48,523
						28,620
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	54,00	28,620
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	17,00	11,220
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	22,00	2,860
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	20,00	4,880
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	14,50	0,943
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 11/2"-2") d40	m			30,700
						22,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,00	22,680
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	22,00	2,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	20,00	4,040
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	20,00	0,660
4	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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-11/4") d25	m			26,720
						20,520
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	54,00	20,520
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,00	3,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	20,00	0,580
5	RpIC19A	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 3/8" - 3/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 3/8"-3/4") d20	m			21,600
						16,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	54,00	16,200
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,00	1,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	20,00	2,740
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	20,00	0,440
		1.2. Монтажные работы				
		1.2.1. Отопительные приборы				

6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм) 22/400/1200	buc			1 801,710 35,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,00	35,100
	28221157000006	Radiator 22/400/1200	buc	1,0000	1 750,83	1 750,830
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	20,00	0,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,960
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,80	0,940
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,000
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы,цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм) 22/500/2000	buc			2 323,280 43,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,00	43,200
	28221157000007	Radiator 22/500/2000	buc	1,0000	2 259,84	2 259,840
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	20,00	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	120,00	1,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,80	0,940
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	36,00	10,800
8	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/4"-1") Кран подачи	buc			197,620 12,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	54,00	12,420
	28752742027008	Кран подачи	buc	1,0000	180,00	180,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,800
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/4"-1") Кран обратки	buc			407,620 12,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	54,00	12,420
	28752742027009	Кран обратки	buc	1,0000	390,00	390,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,800
10	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Пробковый кран, трехходовой, с фланцами и прокладками для систем центрального отопления, диаметром 25-50 мм) Кран сливной	buc			258,550 72,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	54,00	72,900
	287527420160010	Кран сливной	buc	1,0000	100,00	100,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	15,00	45,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,80	9,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	48,00	3,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	45,00	1,035
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	32,00	0,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	22,00	3,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	20,00	10,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,50	2,175
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2") Кран ППР 40	buc			242,880 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	54,00	13,500
	287527420510011	Кран ППР 40	buc	1,0000	221,58	221,580
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	20,00	0,600

	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,200
12	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Прокходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2") Кран ППР 25	buc			140,180 24,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	54,00	24,300
	287527420510012	Кран ППР 25	buc	1,0000	106,00	106,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,760
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	120,00	9,120
13	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Установка воздушных кранов с вентилем, с мобильным ключом диаметром 1/4"-3/8") Автомат Маевского	buc			334,550 14,040
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	54,00	14,040
	291313734300113	Robinet trecere sau de trecere (Автомат Маевского)	buc	1,0000	284,00	284,000
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	35,00	35,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	45,00	0,675
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	20,00	0,160
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	45,00	0,675
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Крепежные элементы для отопительных приборов для кирпичных стен) металлические хомуты	buc			28,100 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,00	14,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,60	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	36,00	3,600
		1.2.2. Принадлежности				
15	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) Клипсы 40	buc			18,337 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	287527411010215	Клипсы 40	buc	1,0000	3,83	3,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,00	0,780
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,50	0,167
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	25,00	0,600
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Клипсы 25	buc			12,739 9,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	287527411010216	Клипсы 25	buc	1,0000	1,92	1,920
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,50	0,130
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,450
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм,	buc			10,776 8,100

		включительно) Клипсы 20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527411010217	Клипсы 20	buc	1,0000	1,67	1,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
18	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Тройник ППР 63/40/63	buc			67,180 14,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	54,00	14,040
	287527411010218	Тройник ППР 63/40/63	buc	1,0000	51,58	51,580
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,00	0,780
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,50	0,130
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,650
19	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Тройник ППР 40/40/40	buc			31,430 14,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	54,00	14,040
	287527411010219	Тройник ППР 40/40/40	buc	1,0000	15,83	15,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,00	0,780
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,50	0,130
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,650
20	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Тройник ППР 63/20/63	buc			66,019 14,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	54,00	14,040
	287527411010220	Тройник ППР 63/20/63	buc	1,0000	50,42	50,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,00	0,780
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,50	0,130
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,650
21	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Тройник ППР 25/20/25	buc			21,599 14,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	54,00	14,040
	287527411010221	Тройник ППР 25/20/25	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,00	0,780
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,50	0,130
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,650
22	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с	buc			65,513 16,200

		полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 63 мм) Угол ППР 90*63				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	54,00	16,200
	287527411010222	Угол ППР 90*63	buc	1,0000	47,58	47,580
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,00	0,780
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	18,50	0,203
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,750
23	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) Угол ППР 90*40	buc			27,587 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	287527411010223	Угол ППР 90*40	buc	1,0000	13,08	13,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,00	0,780
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,50	0,167
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,600
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления сполпропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Угол ППР 90*25	buc			15,319 9,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	287527411010224	Угол ППР 90*25	buc	1,0000	4,50	4,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,50	0,130
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,450
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Угол ППР 90*20	buc			11,686 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527411010225	Угол ППР 90*20	buc	1,0000	2,58	2,580
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
26	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 40,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм, включительно) Угол ППР 45*40	buc			22,186 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527411010226	Угол ППР 45*40	buc	1,0000	13,08	13,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2	buc			14,026 8,100

		стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм, включительно) Угол ППР 45*25				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527411010227	Угол ППР 45*25	buc	1,0000	4,92	4,920
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Угол ППР 45*20	buc			12,436 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527411010228	Угол ППР 45*20	buc	1,0000	3,33	3,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
29	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Угол ППР 45*63	buc			60,106 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527411010229	Угол ППР 45*63	buc	1,0000	51,00	51,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
30	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) Обвод 40	buc			53,757 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	287527411010230	Обвод 40	buc	1,0000	39,25	39,250
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,00	0,780
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,50	0,167
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,600
31	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром до 25 мм) Обвод 25	buc			23,806 12,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	54,00	12,420
	287527411010231	Обвод 25	buc	1,0000	9,92	9,920
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,00	0,780
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	25,00	0,575
32	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			46,264 16,200

		(Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 63 мм) Муфта соединительная 63				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	54,00	16,200
	287527411010232	Муфта соединительная 63	buc	1,0000	28,33	28,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,00	0,780
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	18,50	0,203
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,750
33	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) Муфта соединительная 40	buc			23,087 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	287527411010233	Муфта соединительная 40	buc	1,0000	8,58	8,580
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,00	0,780
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,50	0,167
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,600
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Муфта соединительная 25	buc			13,399 9,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	287527411010234	Муфта соединительная 25	buc	1,0000	2,58	2,580
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,50	0,130
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,450
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Муфта соединительная 20	buc			10,776 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527411010235	Муфта соединительная 20	buc	1,0000	1,67	1,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
36	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 63 мм) Муфта переходная 63/40	buc			35,514 16,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	54,00	16,200
	287527411010236	Муфта переходная 63/40	buc	1,0000	17,58	17,580
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,00	0,780
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	18,50	0,203
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,750
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			20,677

		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) Муфта переходная 40/25				12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	287527411010237	Муфта переходная 40/25	buc	1,0000	6,17	6,170
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,00	0,780
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,50	0,167
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,600
38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Муфта переходная 25/20	buc			12,649 9,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	287527411010238	Муфта переходная 25/20	buc	1,0000	1,83	1,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,50	0,130
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,450
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Эрм резьба папа d15 ППП 20	buc			32,936 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527411010239	Эрм резьба папа d15 ППП 20	buc	1,0000	23,83	23,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Эрм резьба мама d15 ППП 20	buc			32,936 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527411010240	Эрм резьба мама d15 ППП 20	buc	1,0000	23,83	23,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,00	0,520
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
41	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) Крест ППП d40	buc			29,337 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	287527411010241	Крест ППП d40	buc	1,0000	14,83	14,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,00	0,780

	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,50	0,167
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,600
		1.2.3. Трубы				
42	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 63 мм)	m			187,630 29,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	54,00	29,700
	252121671000042	Teava din polietilena sau polipropilena 63 mm	m	1,0300	153,33	157,930
43	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 40 мм)	m			78,035 24,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	54,00	24,300
	252121671000043	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	1,0300	52,17	53,735
44	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)	m			40,530 18,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	54,00	18,900
	252121671000044	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	21,00	21,630
45	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром до 20 мм)	m			31,990 16,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	54,00	16,200
	252121671000045	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	15,33	15,790
		1.3. Прочие принадлежности				
46		Диск на болгарку	buc			85,000 0,000
	0607046	Диск на болгарку	buc	1,0000	85,00	85,000
47		Электроды	kg			35,000 0,000
	0607047	Электроды	kg	1,0000	35,00	35,000
48		Пена монтажная	buc			125,000 0,000
	0607048	Пена монтажная	buc	1,0000	125,00	125,000
49		Фум лента	buc			5,000 0,000
	0607049	Фум лента	buc	1,0000	5,00	5,000

50		Пакля	buc			5,000 0,000
	0607050	Пакля	buc	1,0000	5,00	5,000
		1.4. Пуско-наладочные работы.Промывка и испытания системы				
51	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconve-ctoare, 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			5,400 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	54,00	5,400

APROBAT:

Intocmit
SRL Bioenerg Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.