

**Cazangeria autonoma (biomasa
) pentru Universitatea de Stat
"Grogirii Tamblac" din
Taraclia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 399 512 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. строительные работы				
		1.1. трубопроводная арматура				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Запорный клапан проходной фл.ф-40 15ч14п	buc	2,000	353,340 48,000	706,680 96,000
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан запорный проходной фл.32 15я9п2	buc	4,000	136,020 38,400	544,080 153,600
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (клапан запорный проходной д-20мм 15ч8п	buc	11,000	182,310 16,000	2 005,410 176,000
4	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (клапан	buc	4,000	1 981,760 64,000	7 927,040 256,000

1	2	3	4	5	6	7
		поворотный д-80 19ч21бр				
5	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан запорный поворотный д-32 1964нж	buc	2,000	1 121,020 38,400	2 242,040 76,800
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" клапан обратный пружинный д-20	buc	1,000	495,819 9,600	495,819 9,600
7	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Установка предохранительного клапана с противовесом, на фланцах, с номинальным диаметром 40 mm))	buc	1,000	1 298,700 15,360	1 298,700 15,360
8	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Установка предохранительного клапана д- 25 mm))	buc	4,000	1 001,700 15,360	4 006,800 61,440
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотвечник д-15мм типа MATIC Danfoss	buc	5,000	111,400 6,400	557,000 32,000
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровой д-15 Ру-1,6 МПф Т-110С	buc	2,000	136,020 38,400	272,040 76,800
		Total трубопроводная арматура Inclusiv salariu				20 055,609 953,600
		1.2. трубопроводы				
11	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in	m	52,000	226,911 70,400	11 799,372 3 660,800

1	2	3	4	5	6	7
		<p>instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 89 x 3,0мм) ГОСТ 10704-91</p>				
12	IC12C	<p>Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 76 x 3,0мм) ГОСТ 10704-91*</p>	m	15,000	<p>200,885</p> <hr/> <p>61,440</p>	<p>3 013,275</p> <hr/> <p>921,600</p>
13	IC12A	<p>Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и</p>	m	5,000	<p>161,712</p> <hr/> <p>52,480</p>	<p>808,560</p> <hr/> <p>262,400</p>

1	2	3	4	5	6	7
		толщина стенки 57 x 3,0 мм)ГОСТ10704-91*				
14	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 45x2,5 мм)	m	14,000	137,352 52,480	1 922,928 734,720
15	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 38x2,8 мм)	m	6,000	127,202 52,480	763,212 314,880
16	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri d 32x2,0	m	12,000	88,189 35,840	1 058,268 430,080
17	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" (Прокладка	m	6,000	74,845 30,720	449,070 184,320

1	2	3	4	5	6	7
		сталльных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 25x2,0мм				
18	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" (Прокладка сталльных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 18x2,0мм)	m	22,000	56,575 30,720	1 244,650 675,840
19	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" (Прокладка сталльных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 20x2,8мм ГОСТ 3262-75*)	m	16,000	80,935 30,720	1 294,960 491,520
20	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")	m	44,000	8,290 7,040	364,760 309,760
21	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода,	m	104,000	11,350 9,600	1 180,400 998,400

1	2	3	4	5	6	7
		включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")				
22	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1", включительно)	m	44,000	6,760 5,760	297,440 253,440
23	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m	104,000	9,820 8,320	1 021,280 865,280
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций алкидной эмалью - один слой суриком и три слоя эмали)	m2	29,700	124,654 88,320	3 702,215 2 623,104
		Total трубопроводы Inclusiv salariu				28 920,390 12 726,144
		1.3. теплоизоляционный материал				
		1.3.1. трубопроводы				
25	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Изоляция полотном холосто-прошивным	m3	0,171	1 083,713 725,333	185,315 124,032

1	2	3	4	5	6	7
		из отходов стекловолокна марки ХПС-2,5 трубопроводов диаметром свыше 25 мм)				
26	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirobund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)	m2	6,500	147,715 19,968	960,150 129,792
27	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirobund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,60 м, монтаж)	m2	6,500	32,726 30,976	212,719 201,344
28	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m2	14,550	111,582 67,840	1 623,516 987,072

1	2	3	4	5	6	7
29	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)	m2	21,820	147,715 19,968	3 223,138 435,712
30	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,60 м, монтаж)	m2	21,820	32,726 30,976	714,089 675,904
31	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов из плит M125 толщ40)	m2	56,500	76,330 41,984	4 312,634 2 372,096
32	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de	m2	74,320	72,126 24,192	5 360,404 1 797,952

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,36 -0,9 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,3 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции от 0,36 до 0,9 м, изготовление)				
33	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,3 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции от 0,36 до 0,9 м, монтаж)	m2	74,320	59,914 57,664	4 452,788 4 285,568
		Total трубопроводы Inclusiv salariu				21 044,753 11 009,472
		1.3.2. газоходы				
34	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Металлическая обшивка из толстых стальных листов газоходы)	t	0,125	32 888,280 4 480,000	4 111,035 560,000
35	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	6,000	7,400 7,040	44,400 42,240

1	2	3	4	5	6	7
36	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание и обезжиривание поверхностей для нанесения антикоррозионной защиты промышленных дымоходов с H<100 м, на уровне 50 м)	m2	6,000	8,660 5,120	51,960 30,720
37	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций алкидной эмалью - один слой суриком и три слоя эмали)	m2	6,000	124,654 88,320	747,924 529,920
38	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций хлоркаучуковой эмалью - один слой суриком, один слой грунтовки с колером и три слоя эмали) внутри	m2	3,000	159,556 119,680	478,668 359,040
39	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 60мм ,	m2	21,400	111,580 67,840	2 387,812 1 451,776

1	2	3	4	5	6	7
40	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)	m2	28,800	147,715 19,969	4 254,196 575,104
41	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,60 м, монтаж)	m2	28,800	32,726 30,976	942,496 892,096
		Total gazohody Inclusiv salariu				13 018,491 4 440,896
		1.3.3. дымовая труба д-300мм, дл.9,4м F-9.2m 2шт (изоляция)				
42	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	18,400	7,400 7,040	136,160 129,536

1	2	3	4	5	6	7
43	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание и обезжиривание поверхностей для нанесения антикоррозионной защиты промышленных дымоходов с H<100 м, на уровне 50 м)	m2	18,400	8,665 5,120	159,432 94,208
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций алкидной эмалью - один слой суриком и три слоя эмали)	m2	18,400	124,654 88,320	2 293,638 1 625,088
45	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций хлоркаучуковой эмалью - один слой суриком, один слой грунтовки с колером и три слоя эмали)	m2	18,400	159,556 119,680	2 935,826 2 202,112
46	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 60мм дымовая	m2	24,800	111,580 67,840	2 767,184 1 682,432

1	2	3	4	5	6	7
		труба 2шт				
47	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirobund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)	m2	24,800	147,715 19,969	3 663,340 495,232
48	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirobund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,60 м, монтаж)	m2	24,800	32,725 30,975	811,592 768,192
		Total дымовая труба д-300мм, дл.9,4м F-9.2м 2шт (изоляция) Inclusiv salariu				12 767,172 6 996,800
		Total теплоизоляционный материал Inclusiv salariu				46 830,416 22 447,168
		1.4. изделия и материалы для крепления трубопроводов				
49	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Установка готовых опор, в	kg	12,170	16,619 3,839	202,257 46,720

1	2	3	4	5	6	7
		канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м весом до 5 кг/шт)				
50		подвеска для трубопровода д-80	buc	4,000	39,000 0,000	156,000 0,000
51		подвеска для трубопровода д-40	buc	2,000	20,000 0,000	40,000 0,000
52		опора подвижная ОПБ-1/89	buc	12,000	24,000 0,000	288,000 0,000
53		опора подвижная ОПБ-1/76	buc	5,000	20,000 0,000	100,000 0,000
54		опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
55		опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,000	18,000 0,000	18,000 0,000
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия 45х45х5	kg	20,000	37,060 13,440	741,200 268,800
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия 32х32х4	kg	15,000	37,060 13,440	555,900 201,600
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, сталь круглая д-10мм	kg	5,000	37,060 13,440	185,300 67,200
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, сталь круглая д-12мм	kg	4,000	37,060 13,440	148,240 53,760
60	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale	t	0,044	1 151,841 685,091	50,681 30,144

1	2	3	4	5	6	7
		(stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска вручную красками на основе алкидных смол, по месту, в 1 слой грунта и 1 слой краски поверхностей металлических конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи и т.д.), из легких профилей)				
		Total изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				2 505,578 668,224
		<i>Total</i>	lei			98 311,993
		<i>Соц страх</i>	24,00 %			8 830,833
		<i>Транспортные</i>	5,00 %			3 048,939
		<i>Итого</i>	100,00 +			110 191,765
		<i>Накладные</i>	10,00 %			11 019,177
		<i>Итого</i>	100,00 +			121 210,942
		<i>Прибыльные</i>	4,00 %			4 848,438
		Total строительные работы Inclusiv salariu				126 059,380 36 795,136
		2. работы монтажные				
		2.1. оборудование				
61	IA14C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 131 - 210 kw котлоагрегаты водогрейные на твердом топливе (древесные полеты) в комплекте с встроенным серпантином от перегрева BIOPLEX MCL BIO 150	buc	2,000	2 403,060 2 176,000	4 806,120 4 352,000
62	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw (Горелка N-0.35 kW BIOPLEX II RV 05 TERMOSTALL	buc	2,000	543,600 320,000	1 087,200 640,000
63	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie)	buc	2,000	208,980	417,960

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса, сетевой воды BIRAL			140,800	281,600
64	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса, DAB	buc	2,000	208,980 140,800	417,960 281,600
65	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса,	buc	2,000	208,980 140,800	417,960 281,600
66	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса,	buc	2,000	208,980 140,800	417,960 281,600
67	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытый мембраной, объемом 500 л)	buc	2,000	143,600 64,000	287,200 128,000
68	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 7001 -15000 l/h (Установка для смягчения воды, укомплектованная, с расходом воды 7001-15000 л/час)	buc	1,000	399,130 307,200	399,130 307,200
69	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Редуктор давления для систем центрального отопления, диаметр соединения 50 или 65 мм)	buc	1,000	373,134 243,200	373,134 243,200
70	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l (Установка	buc	1,000	1 057,391 780,800	1 057,391 780,800

1	2	3	4	5	6	7
		резервуара для хранения жидкого топлива цилиндрической формы, на поверхности, под землей или полупогруженного, емкостью 5000 л)				
71	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l (Расширительный бак закрытый мембраной, объемом 1000 л)	buc	1,000	198,070 115,200	198,070 115,200
72	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязеуловитель для трубопроводов систем центрального отопления, с номинальным входным диаметром.80 мм)	buc	3,000	343,020 339,200	1 029,060 1 017,600
73	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязеуловитель для трубопроводов систем центрального отопления, с номинальным входным диаметром 20 мм)	buc	2,000	343,020 339,200	686,040 678,400
74	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязеуловитель для трубопроводов систем центрального отопления, с номинальным входным диаметром 15 мм)	buc	2,000	343,020 339,200	686,040 678,400
75	ID03C	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (Пробковый кран, трехходовой, с фланцами и прокладками для систем центрального отопления, диаметром 65- мм)	buc	1,000	359,380 102,400	359,380 102,400
76	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	2,000	216,760	433,520

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 80мм) стальной			64,000	128,000
77	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 80 мм) чугунный	buc	13,000	216,760 64,000	2 817,880 832,000
78	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 65 мм)	buc	4,000	172,340 48,000	689,360 192,000
		Total оборудование Inclusiv salariu				16 581,365 11 321,600
		2.2. закладные детали для установки КИП и А				
79	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Арматура для котлов центрального отопления: патрубок с контрольным вентилем) ЗК4-3-87	buc	2,000	92,128 35,200	184,256 70,400
80	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Арматура для котлов центрального отопления: патрубок с контрольным вентилем) ЗКЧ-287,00,90 на прямые участки	buc	7,000	92,128 35,200	644,896 246,400
81	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet	buc	6,000	92,128 35,200	552,768 211,200

1	2	3	4	5	6	7
		de control pentru armaturi (Арматура для котлов центрального отопления: патрубок с контрольным вентилем) ЗКЧ-287,00,90 на угловые участки				
82	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Арматура для котлов центрального отопления: патрубок с контрольным вентилем) ЗКЧ-223-89 для измерения давления	buc	2,000	92,128 35,200	184,256 70,400
83	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Установка блокирующего клапана с муфтами, на газопровод, диаметр15)	buc	2,000	32,780 10,240	65,560 20,480
		Total закладные детали для установки КИП и А Inclusiv salariu				1 631,736 618,880
		<i>Total</i>	lei			18 213,101
		<i>Соц страх</i>		24,00 %		2 865,715
		<i>Транспорт</i>		5,00 %		270,506
		<i>Итого</i>		100,00 +		21 349,322
		<i>Накладные</i>		54,00 %		6 447,859
		<i>Итого</i>		100,00 +		27 797,181
		<i>Прибыльные</i>		4,00 %		1 111,887
		Total работы монтажные Inclusiv salariu				28 909,068 11 940,480
		3. оборудование				
84	цена рыночная	Котлоагрегат водогрейный на твердом топливе (древесные полеты) с загрузочным бункером датчиком пульт управления Q-174 kBt 0.150 Гкал/ч в комплекте с встроенным серпантино от перегрева BIOPLEX MCL BIO150 TERMOSTALL	buc	2,000	320 200,000 0,000	640 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
85	цена рыночная	группа безопасности котла в составе Монометр, Предохранитель, сброс клапан, термометр	buc	2,000	415,000 0,000	830,000 0,000
86	цена рыночная	горелка в комплекте с шнеком вентилятором и бункером для пеллет N0.35 kW BIOPLEX TERMOSTALL	buc	2,000	19 600,000 0,000	39 200,000 0,000
87	цена рыночная	насос сетевой воды N-0.85 вт.Q-12.5м3,Н-12,0м	buc	2,000	39 120,000 0,000	78 240,000 0,000
88	цена рыночная	насос сетевой воды N-0,60 вт.Q-12.5м3,Н- 3,0м	buc	2,000	14 660,000 0,000	29 320,000 0,000
89	цена рыночная	насос сетевой воды N-0.125 вт.Q-2,0м3,Н-3,00м	buc	2,000	1 920,000 0,000	3 840,000 0,000
90	цена рыночная	насос сетевой воды .Q-1,2 м3, Н-26,0м	buc	2,000	3 700,000 0,000	7 400,000 0,000
91	цена рыночная	буферный накопитель для горячей воды с изоляции 5,0м3	buc	1,000	28 688,000 0,000	28 688,000 0,000
92	цена рыночная	расширительный бак вертикальный V-500k.P-3бар	buc	2,000	16 220,000 0,000	32 440,000 0,000
93	цена рыночная	бак запаса воды V1000л	buc	1,000	31 120,000 0,000	31 120,000 0,000
94	цена рыночная	уст-во для обескислороживание исходной воды д-20 (деаиратор)	buc	1,000	2 125,000 0,000	2 125,000 0,000
95	цена рыночная	дозатор д-15мм	buc	1,000	2 050,000 0,000	2 050,000 0,000
96	цена рыночная	тележка V-0.1м3 ТУД	buc	1,000	830,000 0,000	830,000 0,000
97	цена рыночная	тележка V-0.1м3 ТО	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
98	цена рыночная	контейнер	buc	2,000	1 370,000 0,000	2 740,000 0,000
99	цена рыночная	грязевик д-80	buc	3,000	1 370,000 0,000	4 110,000 0,000
100	цена рыночная	грязевик д-20	buc	2,000	360,000 0,000	720,000 0,000
101	цена рыночная	грязевик д-15	buc	2,000	229,000 0,000	458,000 0,000
102	цена рыночная	трехходовой седельныйклапан д-65	buc	1,000	41 053,000 0,000	41 053,000 0,000
103	цена рыночная	кран шаровой д-80 стальной	buc	2,000	3 222,000	6 444,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
104	цена рыночная	кран шаровой д-80 чугунный	buc	13,000	1 970,000	25 610,000
					0,000	0,000
105	цена рыночная	клапан запорный проходной д-65 15ч14п	buc	4,000	2 600,000	10 400,000
					0,000	0,000
106	цена рыночная	клапан регулирующий температуры д-15	buc	2,000	5 220,000	10 440,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			999 308,000
		<i>Складские</i>	1,20 %			11 991,696
		Total оборудование Inclusiv salariu				1 011 299,69 6

		Total	lei		1 166 260
		НДС	20,00 %		233 252
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 399 512 48 735

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria autonoma (biomasa
) pentru Universitatea de Stat
"Grogirii Tamblac" din
Taraclia**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 399 512 lei

Intocmit in prețuri curente

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

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	101,459	64,00	6 493,376
2.	7134050013250	Izolator	h-om	1,613	64,00	103,232
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	359,330	64,00	22 997,120
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	115,147	64,00	7 369,408
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,636	64,00	296,704
6.	7212030022700	Sudor	h-om	7,367	64,00	471,488
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	160,264	64,00	10 256,896
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,365	64,00	23,360
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,110	64,00	647,040
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,325	64,00	20,800
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,878	64,00	56,192
		Total manopera				48 735

Materiale:

1.	10	подвеска для трубопровода д-80	buc	4,000	39,00	156,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,660	70,00	46,200
3.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,181	315,00	57,015
4.	11	подвеска для трубопровода д-40	buc	2,000	20,00	40,000
5.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	2,000	21,00	42,000
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,645	12,00	7,740
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,488	28,00	41,664
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,101	1,20	8,521
9.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,792	13,00	10,296
10.	20	опора подвижная ОПБ -1/89	buc	12,000	24,00	288,000
11.	21	опора подвижная ОПБ -1/76	buc	5,000	20,00	100,000
12.	2134	тележка ТУД	buc	1,000	830,00	830,000
13.	2135	тележка ТО	buc	1,000	850,00	850,000
14.	2136	контейнер	buc	2,000	1 370,00	2 740,000
15.	2138	грязевик д-80	buc	3,000	1 370,00	4 110,000
16.	2139	грязевик д-20	buc	2,000	360,00	720,000
17.	2140	грязевик д-15	buc	2,000	229,00	458,000
18.	22	опора подвижная ОПБ -1/57	buc	1,000	20,00	20,000
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,622	28,00	17,416
20.	2320166200676	White spirit	kg	7,550	28,00	211,400
21.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	19,731	55,00	1 085,205
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	50,905	70,00	3 563,350
23.	2414126109781	Toluen	kg	2,928	12,00	35,136
24.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	9,630	65,00	625,950
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	24,345	65,00	1 582,425
26.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,202	45,00	9,090
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,576	32,00	50,432
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	11,325	22,00	249,150
29.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	3,210	22,00	70,620
30.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,233	21,00	4,893
31.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	2,272	22,00	49,984
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,134	22,00	24,948
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,290	22,00	6,380
34.	25	опора подвижная ОПБ -1/45	buc	1,000	18,00	18,000
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,750	12,00	69,000
36.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,300	12,00	3,600
37.	2521216	Teava din otel	m	1,200	0,00	0,000
38.	252121670	Teava din otel	m	6,090	62,00	377,580
39.	2521216701000	Teava din otel	m	2,400	0,00	0,000

40.	25212167010001	Teava din otel 89x3,0	m	52,780	134,00	7 072,520
41.	25212167010020	Teava din otel 76x3,0	m	15,225	121,00	1 842,225
42.	252121670100220	Teava din otel	m	1,200	0,00	0,000
43.	25212167010030	Teava din otel 57x3	m	5,075	96,00	487,200
44.	25212167010040	Teava din otel 45x2,5	m	14,210	72,00	1 023,120
45.	252121670101100	Teava din otel 20x2,8mm	m	16,240	43,00	698,320
46.	2521216701018	Teava din otel 18x2,0	m	22,330	19,00	424,270
47.	252121672201000	Teava din otel	m	6,090	37,00	225,330
48.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,500	0,00	0,000
49.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,024	22,00	0,528
50.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,360	0,00	0,000
51.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	120,768	32,00	3 864,576
52.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	779,302	18,00	14 027,436
53.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	2,000	22,00	44,000
54.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	2,250	22,00	49,500
55.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	5,100	22,00	112,200
56.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	22,00	22,000
57.	2733103610000	Tabla groasa	kg	131,250	25,00	3 281,250
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,440	22,00	9,680
59.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,628	22,00	13,816
60.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,194	22,00	4,268
61.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,966	22,00	109,252
62.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,276	22,00	116,072
63.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,073	22,00	111,606
64.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,412	70,00	98,840
65.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,100	22,00	178,200
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	22,00	968,000
67.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	0,00	0,000
68.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	23,085	22,00	507,870
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,595	70,00	111,650
70.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,000	0,00	0,000
71.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	300,000	0,12	36,000
72.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,000	0,25	3,000
73.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	9,000	0,25	2,250
74.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	312,000	0,12	37,440
75.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,000	0,25	18,000
76.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 242,320	0,25	310,580
77.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,000	0,12	8,640
78.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	312,000	0,12	37,440
79.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	16,000	8,00	128,000
80.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,800	0,00	0,000
81.	2875274122000	Racord olandez	buc	8,000	65,00	520,000
82.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	65,00	65,000
83.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	25,000	25,00	625,000
84.	28752742050001	Robinet cu flanse φ-40 15ч14п	buc	2,000	206,00	412,000
85.	287527420500020	Robinet cu flanse д-80 19ч216р	buc	4,000	1 790,00	7 160,000
86.	28752742051010	Robinet cu mufa д-20 15ч8п	buc	11,000	164,00	1 804,000
87.	28752742051020	Robinet cu mufa пружинный д-20	buc	1,000	485,00	485,000
88.	28752742052000	Robinet cu flanse д-32 1964нж	buc	2,000	1 010,00	2 020,000
89.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,350	18,00	114,300
90.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	69,000	18,00	1 242,000
91.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	12,170	0,00	0,000
92.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	7,320	1,20	8,784
93.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	5,000	105,00	525,000
94.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	17,000	45,00	765,000
95.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	45,00	45,000

96.	291315450001100	Supapa de siguranta д-25	buc	4,000	984,00	3 936,000
97.	29131545002000	Supapa de siguranta д-40 предохранительный	buc	1,000	1 281,00	1 281,000
98.	31225	клапан 3-х ходовой	buc	1,000	41 053,00	41 053,000
99.	321	дозатор д-15	buc	1,000	2 050,00	2 050,000
100.	32104	кран шаровой д-80 чугунный	buc	13,000	1 970,00	25 610,000
101.	3214	кран шаровой д-80 стальной	buc	2,000	3 222,00	6 444,000
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,325	0,00	0,000
103.	44444	клапан д-15 регулирующий темпер	buc	2,000	5 220,00	10 440,000
104.	4455	клапан д-65	buc	4,000	2 600,00	10 400,000
105.	664	накопитель воды	buc	1,000	28 688,00	28 688,000
106.	665	расширительный бак	buc	2,000	16 220,00	32 440,000
107.	667	бак запаса воды	buc	1,000	31 120,00	31 120,000
108.	668	деаэрактор	buc	1,000	2 125,00	2 125,000
109.	6701000	Teava din otel	m	12,180	43,00	523,740
110.	99	котел	buc	2,000	320 200,00	640 400,000
111.	991	комплекты (монометр,термометр и т.д.)	buc	2,000	415,00	830,000
112.	992	горелка	buc	2,000	19 600,00	39 200,000
113.	994	насос	buc	2,000	39 120,00	78 240,000
114.	995	насос	buc	2,000	14 660,00	29 320,000
115.	996	насос	buc	2,000	1 920,00	3 840,000
116.	9997	насос	buc	2,000	3 700,00	7 400,000
Total materiale de construcții						1 065 691

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	17,480	25,00	437,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,110	120,00	13,200
3.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,220	220,00	48,400
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	16,000	25,00	400,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,900	25,00	22,500
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,329	120,00	39,480
7.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	2,000	220,00	440,000
Total utilaje de construcții						1 401

Total	lei	1 166 260
НДС	20,00 %	233 252

Total deviz:

1 399 512

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat "Grogirii**

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. строительные работы				
		1.1. трубопроводная арматура				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Запорный клапан проходной фл.ф-40 15ч14п	buc			353,340 48,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,00	48,000
	28752742050001	Robinet cu flanse ф-40 15ч14п	buc	1,0000	206,00	206,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	18,00	36,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,180
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	12,00	0,780
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	55,00	11,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	70,00	43,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	28,00	0,700
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан запорный проходной фл.32 15я9п2	buc			136,020 38,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,00	38,400
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	25,00	25,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	18,00	36,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,120
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	55,00	6,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	70,00	23,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	28,00	0,420
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (клапан запорный проходной д-20мм 15ч8п	buc			182,310 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,00	16,000
	28752742051010	Robinet cu mufa д-20 15ч8п	buc	1,0000	164,00	164,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	13,00	0,390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,920
4	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (клапан поворотный д-80 19ч21бр	buc			1 981,760 64,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,00	64,000
	28752742050020	Robinet cu flanse д-80 19ч21бр	buc	1,0000	1 790,00	1 790,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	18,00	36,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	12,00	0,240
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	12,00	1,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	55,00	16,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	70,00	63,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	22,00	6,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	28,00	0,980
5	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere,	buc			1 121,020

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан запорный поворотный д-32 1964нж				38,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,00	38,400
	28752742052000	Robinet cu flanse д-32 1964нж	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	18,00	36,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,120
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	55,00	6,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	70,00	23,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	28,00	0,420
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" клапан обратный пружинный д-20	buc			495,819 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	28752742051020	Robinet cu mufa пружинный д-20	buc	1,0000	485,00	485,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	13,00	0,195
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
7	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Установка предохранительного клапана с противовесом, на фланцах, с номинальным диаметром 40 mm))	buc			1 298,700 15,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,00	15,360
	29131545002000	Supapa de siguranta д-40 предохранительный	buc	1,0000	1 281,00	1 281,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,12	0,480
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,12	0,480
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,12	0,480
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	12,00	0,360
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	28,00	0,420
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,120
8	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Установка предохранительного клапана д- 25 mm))	buc			1 001,700 15,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,00	15,360
	291315450001100	Supapa de siguranta д-25	buc	1,0000	984,00	984,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,12	0,480
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,12	0,480
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,12	0,480
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	12,00	0,360
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	28,00	0,420
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,120
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотвеччик д-15мм типа МАТИС Danfoss	buc			111,400 6,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	105,00	105,000
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	0,00	0,000
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровой д-15 Ру-1,6 МПф Т-110С	buc			136,020 38,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,00	38,400
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	25,00	25,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	18,00	36,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,120
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	55,00	6,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	70,00	23,800

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,00	0,420
		1.2. трубопроводы				
11	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 89 x 3,0мм) ГОСТ 10704-91	m			226,911 <hr/> 70,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,00	70,400
	25212167010001	Teava din otel 89x3,0	m	1,0150	134,00	136,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	55,00	4,565
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	70,00	14,770
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	22,00	1,056
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,00	0,000
12	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 76 x 3,0мм) ГОСТ 10704-91*	m			200,885 <hr/> 61,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,00	61,440
	25212167010020	Teava din otel 76x3,0	m	1,0150	121,00	122,815
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	55,00	3,740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	70,00	11,900
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	22,00	0,880
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,00	0,000
13	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 57 x 3,0 мм)ГОСТ10704-91*	m			161,712 <hr/> 52,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,00	52,480
	25212167010030	Teava din otel 57x3	m	1,0150	96,00	97,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	55,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	70,00	8,470
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,00	0,572
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,00	0,000
14	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m			137,352 <hr/> 52,480

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 45x2,5 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,00	52,480
	25212167010040	Teava din otel 45x2,5	m	1,0150	72,00	73,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	55,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	70,00	8,470
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,00	0,572
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,00	0,000
15	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 38x2,8 мм)	m			127,202 52,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,00	52,480
	252121670	Teava din otel	m	1,0150	62,00	62,930
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	55,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	70,00	8,470
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,00	0,572
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,00	0,000
16	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri d 32x2,0	m			88,189 35,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,00	35,840
	6701000	Teava din otel	m	1,0150	43,00	43,645
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	70,00	6,020
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,528
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	55,00	2,090
17	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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 25x2,0мм)	m			74,845 30,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,00	30,720
	252121672201000	Teava din otel	m	1,0150	37,00	37,555
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	70,00	4,480
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,374
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,650
18	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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-	m			56,575 30,720

1	2	3	4	5	6	7
		культурных зданий, диаметр 18x2,0мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,00	30,720
	2521216701018	Teava din otel 18x2,0	m	1,0150	19,00	19,285
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	70,00	4,480
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,374
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,650
19	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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 20x2,8мм ГОСТ 3262-75*	m			80,935 30,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,00	30,720
	252121670101100	Teava din otel 20x2,8мм	m	1,0150	43,00	43,645
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	70,00	4,480
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,374
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,650
20	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")	m			8,290 7,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,00	7,040
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,250
21	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m			11,350 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	25,00	1,750
22	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1", включительно)	m			6,760 5,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,00	5,760
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,000
23	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m			9,820 8,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,00	8,320
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,00	1,500
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (Антикоррозионная окраска металлоизделий,	m2			124,654 88,320

1	2	3	4	5	6	7
		технологического оборудования и металлических конструкций алкидной эмалью - один слой суриком и три слоя эмали)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	64,00	88,320
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,300
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	22,00	0,924
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,060
		1.3. теплоизоляционный материал				
		1.3.1. трубопроводы				
25	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Изоляция плотном холосто-прошивным из отходов стекловолкна марки ХПС-2,5 трубопроводов диаметром свыше 25 мм)	m3			1 083,713 725,333
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	64,00	603,696
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	64,00	121,637
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	315,00	333,421
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	22,00	24,959
26	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)	m2			147,715 19,968
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	64,00	19,968
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	18,00	127,747
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
27	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,60 м, монтаж)	m2			32,726 30,976
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	64,00	30,976
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,25	1,750
28	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m2			111,582 67,840
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,00	67,840
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	32,00	32,961
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	22,00	8,360
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,00	1,430
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,990

1	2	3	4	5	6	7
29	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)	m2			147,715 19,968
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	64,00	19,968
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	18,00	127,746
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
30	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,60 м, монтаж)	m2			32,726 30,976
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	64,00	30,976
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,25	1,750
31	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов из плит M125 толщ40)	m2			76,330 41,984
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	64,00	41,984
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	32,00	32,960
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	22,00	0,396
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,990
32	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,3 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции от 0,36 до 0,9 м, изготовление)	m2			72,126 24,192
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	64,00	24,192
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,6630	18,00	47,934
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,000
33	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,3 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции от 0,36 до 0,9 м, монтаж)	m2			59,914 57,664

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9010	64,00	57,664
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	9,0000	0,25	2,250
		1.3.2. газоходы				
34	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Металлическая обшивка из толстых стальных листов газоходы)	t			32 888,280 4 480,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	64,00	896,000
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	64,00	3 359,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,00	224,256
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	25,00	26 250,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	70,00	770,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	70,00	294,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	55,00	346,280
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	22,00	352,000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	22,00	396,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	0,00	0,000
35	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2			7,400 7,040
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,00	7,040
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,20	0,360
36	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание и обезжиривание поверхностей для нанесения антикоррозионной защиты промышленных дымоходов с H<100 м, на уровне 50 м)	m2			8,660 5,120
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	64,00	5,120
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	12,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,20	0,120
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	220,00	1,980
37	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций алкидной эмалью - один слой суриком и три слоя эмали)	m2			124,654 88,320
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	64,00	88,320
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,300
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	22,00	0,924
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,060
38	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций хлоркаучуковой эмалью - один слой суриком, один слой грунтовки с колером и три слоя эмали) внутри	m2			159,556 119,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	64,00	119,680
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	65,00	29,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,300
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	22,00	3,300

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	22,00	1,166
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,060
39	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 60мм ,	m2			111,580 67,840
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,00	67,840
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	32,00	32,960
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	22,00	8,360
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,00	1,430
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,990
40	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)	m2			147,715 19,969
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	64,00	19,969
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	18,00	127,746
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
41	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (Защита термонизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,60 м, монтаж)	m2			32,726 30,976
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	64,00	30,976
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,25	1,750
		1.3.3. дымовая труба д-300мм, дл.9,4м F-9.2м 2шт (изоляция)				
42	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2			7,400 7,040
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,00	7,040
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,20	0,360
43	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание и обезжиривание поверхностей для нанесения антикоррозионной защиты промышленных дымоходов с H<100 м, на	m2			8,665 5,120

1	2	3	4	5	6	7
		уровне 50 м)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	64,00	5,120
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	12,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,20	0,120
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	220,00	1,985
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций алкидной эмалью - один слой суриком и три слоя эмали)	m2			124,654 ----- 88,320
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	64,00	88,320
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,300
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	22,00	0,924
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,060
45	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций хлоркаучуковой эмалью - один слой суриком, один слой грунтовки с колером и три слоя эмали)	m2			159,556 ----- 119,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	64,00	119,680
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	65,00	29,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,300
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	22,00	3,300
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	22,00	1,166
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,060
46	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 60мм дымовая труба 2шт	m2			111,580 ----- 67,840
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,00	67,840
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	32,00	32,960
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	22,00	8,360
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,00	1,430
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,990
47	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)	m2			147,715 ----- 19,969
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	64,00	19,969
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	18,00	127,746
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
48	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla	m2			32,725

1	2	3	4	5	6	7
		neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (Защита термонизолации трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизолации между 0,9 и 1,60 м, монтаж)				30,975
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	64,00	30,975
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,25	1,750
		1.4. изделия и материалы для крепления трубопроводов				
49	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Установка готовых опор, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м весом до 5 кг/шт)	kg			16,619 3,839
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	64,00	1,919
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,00	1,919
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	70,00	8,122
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,20	0,006
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	22,00	0,043
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	28,00	0,281
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	120,00	3,244
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,085
50		подвеска для трубопровода д-80	buc			39,000 0,000
	10	подвеска для трубопровода д-80	buc	1,0000	39,00	39,000
51		подвеска для трубопровода д-40	buc			20,000 0,000
	11	подвеска для трубопровода д-40	buc	1,0000	20,00	20,000
52		опора подвижная ОПБ-1/89	buc			24,000 0,000
	20	опора подвижная ОПБ -1/89	buc	1,0000	24,00	24,000
53		опора подвижная ОПБ-1/76	buc			20,000 0,000
	21	опора подвижная ОПБ -1/76	buc	1,0000	20,00	20,000
54		опора подвижная ОПБ-1/57	buc			20,000 0,000
	22	опора подвижная ОПБ -1/57	buc	1,0000	20,00	20,000
55		опора подвижная ОПБ-1/45	buc			18,000 0,000
	25	опора подвижная ОПБ -1/45	buc	1,0000	18,00	18,000
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия 45x45x5)	kg			37,060 13,440
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,640
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	70,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия 32x32x4	kg			37,060 13,440
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,640
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	70,00	1,050
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, сталь круглая д-10мм	kg			37,060 13,440
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,640
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	70,00	1,050
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, сталь круглая д-12мм	kg			37,060 13,440
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,640
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	70,00	1,050
60	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска вручную красками на основе алкидных смол, по месту, в 1 слой грунта и 1 слой краски поверхностей металлических конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи и т.д.), из легких профилей)	t			1 151,841 685,091
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	64,00	685,091
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	21,00	111,205
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	45,00	206,591
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	22,00	145,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	1,20	3,955
		2. работы монтажные				
		2.1. оборудование				
61	IA14C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 131 - 210 kw котлоагрегаты водогрейные на твердом топливе (древесные полеты) в комплекте с встроенным серпантинном от перегрева BIOPLEX MCL BIO 150	buc			2 403,060 2 176,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,0000	64,00	2 176,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	18,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,960
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	1,20	0,180
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	12,00	3,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,4000	25,00	185,000
62	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw (Горелка N-0.35 kW BIOPLEX II RV 05 TERMOSTALL	buc			543,600 320,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	64,00	320,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,1500	12,00	1,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	28,00	1,680
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,20	0,120
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,0000	220,00	220,000
63	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса, сетевой воды BIRAL	buc			208,980 140,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,00	140,800
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	0,00	0,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	8,00	16,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,12	0,960
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	55,00	12,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	70,00	36,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,00	0,720
64	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса, DAB	buc			208,980 140,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,00	140,800
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	0,00	0,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	8,00	16,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,12	0,960
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	55,00	12,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	70,00	36,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,00	0,720
65	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса,	buc			208,980 140,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,00	140,800
	252121670100220	Teava din otel	m	0,6000	0,00	0,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	8,00	16,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,12	0,960
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	55,00	12,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	70,00	36,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,00	0,720
66	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса,	buc			208,980 140,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,00	140,800
	2521216	Teava din otel	m	0,6000	0,00	0,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	8,00	16,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,12	0,960
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	55,00	12,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	70,00	36,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,00	0,720
67	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			143,600

1	2	3	4	5	6	7
		(Расширительный бак закрытый мембраной, объемом 500 л)				64,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,25	0,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	13,00	0,650
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	32,00	3,200
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
68	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 7001 -15000 l/h (Установка для смягчения воды, укомплектованная, с расходом воды 7001-15000 л/час)	buc			399,130 307,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	64,00	307,200
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	13,00	1,170
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	32,00	5,760
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	25,00	20,000
69	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Редуктор давления для систем центрального отопления, диаметр соединения 50 или 65 мм)	buc			373,134 243,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	64,00	243,200
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	22,00	22,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	45,00	45,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	18,00	36,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,12	0,960
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	55,00	3,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	70,00	15,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	22,00	1,540
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	12,00	0,960
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	28,00	0,504
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	13,00	0,260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
70	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l (Установка резервуара для хранения жидкого топлива цилиндрической формы, на поверхности, под землей или полупогруженного, емкостью 5000 л)	buc			1 057,391 780,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,2000	64,00	780,800
	2875274122000	Racord olandez	buc	4,0000	65,00	260,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	13,00	0,455
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,920
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3600	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	1,20	0,216
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	28,00	14,000
71	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l (Расширительный бак закрытый мембраной, объемом 1000 л)	buc			198,070 115,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	64,00	115,200
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,25	0,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	13,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	32,00	3,840
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
72	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязеуловитель для трубопроводов систем центрального отопления, с номинальным входным диаметром.80 мм)	buc			343,020 339,200

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	64,00	339,200
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	18,00	0,900
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	12,00	1,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	28,00	1,120
73	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязеуловитель для трубопроводов систем центрального отопления, с номинальным входным диаметром 20 мм)	buc			343,020 339,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	64,00	339,200
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	18,00	0,900
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	12,00	1,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	28,00	1,120
74	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязеуловитель для трубопроводов систем центрального отопления, с номинальным входным диаметром 15 мм)	buc			343,020 339,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	64,00	339,200
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	18,00	0,900
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	12,00	1,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	28,00	1,120
75	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (Пробковый кран, трехходовой, с фланцами и прокладками для систем центрального отопления, диаметром 65-мм)	buc			359,380 102,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	64,00	102,400
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	65,00	65,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	18,00	54,000
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,12	1,440
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,12	1,440
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	12,00	2,760
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	28,00	1,680
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	12,00	0,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	55,00	27,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	70,00	91,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	22,00	8,800
76	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 80мм) стальной	buc			216,760 64,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	25,00	25,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	18,00	36,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	12,00	0,240
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	12,00	1,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	55,00	16,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	70,00	63,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	22,00	6,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	28,00	0,980
77	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 80 мм) чугунный	buc			216,760 64,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	25,00	25,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	18,00	36,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	12,00	0,240

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	12,00	1,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	55,00	16,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	70,00	63,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	22,00	6,600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	28,00	0,980
78	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 65 мм)	buc			172,340 48,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,00	48,000
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	25,00	25,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	18,00	36,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,180
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,12	0,960
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	12,00	0,780
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	55,00	11,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	70,00	43,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,400
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	28,00	0,700
		2.2. закладные детали для установки КИП и А				
79	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Арматура для котлов центрального отопления: патрубок с контрольным вентилем) ЗК4-3-87	buc			92,128 35,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,00	35,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	70,00	3,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	55,00	1,430
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	22,00	0,286
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	22,00	6,600
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	13,00	0,078
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,384
80	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Арматура для котлов центрального отопления: патрубок с контрольным вентилем) ЗКЧ-287,00,90 на прямые участки	buc			92,128 35,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,00	35,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	70,00	3,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	55,00	1,430
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	22,00	0,286
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	22,00	6,600
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	13,00	0,078
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,384
81	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Арматура для котлов центрального отопления: патрубок с контрольным вентилем) ЗКЧ-287,00,90 на угловые участки	buc			92,128 35,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,00	35,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	70,00	3,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	55,00	1,430
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	22,00	0,286
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	22,00	6,600
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	13,00	0,078
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,384
82	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru	buc			92,128

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi (Арматура для котлов центрального отопления: патрубок с контрольным вентиляем) ЗКЧ-223-89 для измерения давления				35,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,00	35,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	70,00	3,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	55,00	1,430
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	22,00	0,286
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	22,00	6,600
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	13,00	0,078
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,384
83	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Установка блокирующего клапана с муфтами, на газопровод, диаметр15)	buc			32,780 10,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	64,00	10,240
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	21,00	21,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	13,00	0,260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
		3. оборудование				
84	цена рыночная	Котлоагрегат водогрейный на твердом топливе (древесные полеты) с загрузочным бункером датчиком пульт управления Q-174 кВт 0.150 Гкал/ч в комплекте с встроенным серпантино от перегрева BIOPLEX MCL BIO150 TERMOSTALL	buc			320 200,000 0,000
	99	котел	buc	1,0000	320 200,00	320 200,000
85	цена рыночная	группа безопасности котла в составе Монометр, Предохранитель, сброс клапан, термометр	buc			415,000 0,000
	991	комплекты (монометр,термометр и т.д.)	buc	1,0000	415,00	415,000
86	цена рыночная	горелка в комплекте с шнеком вентилятором и бункером для пеллет N0.35 kW BIOPLEX TERMOSTALL	buc			19 600,000 0,000
	992	горелка	buc	1,0000	19 600,00	19 600,000
87	цена рыночная	насос сетевой воды N-0.85 вт.Q-12.5м3,Н-12,0м	buc			39 120,000 0,000
	994	насос	buc	1,0000	39 120,00	39 120,000
88	цена рыночная	насос сетевой воды N-0,60 вт.Q-12.5м3,Н-3,0м	buc			14 660,000 0,000
	995	насос	buc	1,0000	14 660,00	14 660,000
89	цена рыночная	насос сетевой воды N-0.125 вт.Q-2,0м3,Н-3,00м	buc			1 920,000 0,000
	996	насос	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
90	цена рыночная	насос сетевой воды .Q-1,2 м3, Н-26,0м	buc			3 700,000 0,000
	9997	насос	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000
91	цена рыночная	буферный накопитель для горячей воды с изоляции 5,0м3	buc			28 688,000 0,000
	664	накопитель воды	buc	1,0000	28 688,00	28 688,000
92	цена рыночная	расширительный бак вертикальный V-500k.P-3бар	buc			16 220,000 0,000
	665	расширительный бак	buc	1,0000	16 220,00	16 220,000
93	цена рыночная	бак запаса воды V1000л	buc			31 120,000 0,000
	667	бак запаса воды	buc	1,0000	31 120,00	31 120,000
94	цена рыночная	уст-во для обескислороживание исходной воды д-20 (деаиратор)	buc			2 125,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	668	деаиратор	buc	1,0000	2 125,00	2 125,000
95	цена рыночная	дозатор д-15мм	buc			2 050,000
						0,000
	321	дозатор д-15	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
96	цена рыночная	тележка V-0.1m3 ТУД	buc			830,000
						0,000
	2134	тележка ТУД	buc	1,0000	830,00	830,000
97	цена рыночная	тележка V-0.1m3 ТО	buc			850,000
						0,000
	2135	тележка ТО	buc	1,0000	850,00	850,000
98	цена рыночная	контейнер	buc			1 370,000
						0,000
	2136	контейнер	buc	1,0000	1 370,00	1 370,000
99	цена рыночная	грязевик д-80	buc			1 370,000
						0,000
	2138	грязевик д-80	buc	1,0000	1 370,00	1 370,000
100	цена рыночная	грязевик д-20	buc			360,000
						0,000
	2139	грязевик д-20	buc	1,0000	360,00	360,000
101	цена рыночная	грязевик д-15	buc			229,000
						0,000
	2140	грязевик д-15	buc	1,0000	229,00	229,000
102	цена рыночная	трехходовой седельный клапан д-65	buc			41 053,000
						0,000
	31225	клапан 3-х ходовой	buc	1,0000	41 053,00	41 053,000
103	цена рыночная	кран шаровой д-80 стальной	buc			3 222,000
						0,000
	3214	кран шаровой д-80 стальной	buc	1,0000	3 222,00	3 222,000
104	цена рыночная	кран шаровой д-80 чугунный	buc			1 970,000
						0,000
	32104	кран шаровой д-80 чугунный	buc	1,0000	1 970,00	1 970,000
105	цена рыночная	клапан запорный проходной д-65 15ч14п	buc			2 600,000
						0,000
	4455	клапан д-65	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
106	цена рыночная	клапан регулирующий температуры д-15	buc			5 220,000
						0,000
	44444	клапан д-15 регулирующий темпер	buc	1,0000	5 220,00	5 220,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.