

**Реконструкция детского сада
№1 г.Тараклия (8312-21)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Детсад. Отопление.

Valoarea de deviz 377 566 lei

Intocmit in prețuri curente 21.05.2021

№ 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. сантехработы				
		1.1. отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, Тип 22 500x500	buc	2,0	538,17 25,00	1 076,34 50,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, Тип 22 1000x500	buc	8,0	705,17 25,00	5 641,38 200,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, Тип 22 700x500	buc	2,0	558,17 25,00	1 116,34 50,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, Тип 22 800x500	buc	9,0	608,17 25,00	5 473,55 225,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, Тип 22 1400x300	buc	24,0	810,22 32,50	19 445,30 780,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, Тип 22 1200x300	buc	5,0	720,22 32,50	3 601,10 162,50

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, Тип 22 1600x300	buc	4,0	$\frac{561,27}{40,00}$	$\frac{2\ 245,08}{160,00}$
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, Тип 22 600x500	buc	1,0	$\frac{538,18}{25,00}$	$\frac{538,18}{25,00}$
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, Тип 22 900x500	buc	6,0	$\frac{598,17}{25,00}$	$\frac{3\ 589,03}{150,00}$
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, с креплением Тип 22 1600x500	buc	2,0	$\frac{1\ 161,27}{40,00}$	$\frac{2\ 322,54}{80,00}$
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, Тип 22 1200x500	buc	8,0	$\frac{949,22}{32,50}$	$\frac{7\ 593,77}{260,00}$
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цТип 33 1200x500	buc	2,0	$\frac{1\ 649,22}{32,50}$	$\frac{3\ 298,44}{65,00}$
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль балансoвый ф20мм R206	buc	2,0	$\frac{68,27}{7,50}$	$\frac{136,53}{15,00}$
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль балансoвый ф25мм R206	buc	16,0	$\frac{68,27}{7,50}$	$\frac{1\ 092,24}{120,00}$
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль балансoвый ф15мм R206	buc	1,0	$\frac{68,26}{7,50}$	$\frac{68,26}{7,50}$
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль	buc	2,0	$\frac{68,27}{7,50}$	$\frac{136,53}{15,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		балансовый R215S ф15мм				
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль балансoвый R215S ф20 мм	buc	16,0	68,27 7,50	1 092,24 120,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль балансoвый R215S ф25мм	buc	1,0	68,26 7,50	68,26 7,50
19	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (дренажный адаптер R608D	buc	36,0	15,93 11,50	573,62 414,00
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (тармостатический клапан ф15мм R141TG	buc	56,0	68,27 7,50	3 822,84 420,00
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран угловой зап.рег.ф15мм	buc	73,0	68,26 7,50	4 983,34 547,50
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан радикальный ручной RTG ф15мм	buc	16,0	68,27 7,50	1 092,24 120,00
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" жидкостная терморадикальная головка R470	buc	56,0	57,59 9,00	3 224,93 504,00
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (воздушный кран	buc	73,0	57,59 9,00	4 203,92 657,00

1	2	3	4	5	6	7
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	12,0	40,00 5,00	480,00 60,00
26	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (тройник монтажный)	buc	108,0	15,93 11,50	1 720,87 1 242,00
27	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (тройник монтажный с наружным диаметром 32 мм)	buc	4,0	20,31 15,00	81,25 60,00
28	цены рыночные	PP D 20x 15x20	buc	108,0	4,00 0,00	432,00 0,00
29	цены рыночные	PP D 32x20x32	buc	4,0	8,00 0,00	32,00 0,00
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (колесо монтаж)	buc	36,0	10,95 7,50	394,34 270,00
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (колесо монтаж)	buc	36,0	10,95 7,50	394,34 270,00
32	цены рыночные	PP D 20 Cot	buc	36,0	3,00 0,00	108,00 0,00
33	цены рыночные	PP D15 Cot	buc	108,0	2,00 0,00	216,00 0,00
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (муфта D 20/D15)	buc	34,0	10,95 7,50	372,44 255,00

1	2	3	4	5	6	7
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv муфта D 32/D20	buc	2,0	10,96 7,50	21,91 15,00
36	цены рыночные	муфта D20/D15	buc	34,0	3,00 0,00	102,00 0,00
37	цены рыночные	муфта D32/D20	buc	2,0	3,00 0,00	6,00 0,00
38	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полипропиленовые армированные с наружным диаметром до 20 мм) x2,8мм	m	200,0	31,48 15,00	6 296,00 3 000,00
39	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные, с наружным диаметром 25 мм) x3,5мм	m	405,0	36,04 17,50	14 596,20 7 087,50
40	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные, с наружным диаметром 32 мм) x4,4мм	m	15,0	48,84 20,00	732,60 300,00
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	605,0	5,30 4,50	3 206,50 2 722,50

1	2	3	4	5	6	7
42	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	15,0	6,50 5,50	97,50 82,50
43	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereți gata tencuiți, prin lipire cu adeziv Prenadez, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp (Плинтуса пластиковый с комплектующими 4000x40x88 (33x4=132)	m	132,0	40,77 30,00	5 381,14 3 960,00
44	IC37B	Piese de racordare cu două îmbinări (fitinguri) din polietilena, îmbinate prin presare cu înfiletare cu teava din polietilena armată, având diametrul exterior de 20,0 mm (угольник внутренний 45, с наружным диаметром 20 мм)	buc	148,0	15,20 13,50	2 249,60 1 998,00
45	IC37B	Piese de racordare cu două îmbinări (fitinguri) din polietilena, îmbinate prin presare cu înfiletare cu teava din polietilena armată, având diametrul exterior de 20,0 mm (переход с метал резьбой наруж ф20x15	buc	148,0	15,20 13,50	2 249,60 1 998,00
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 40 mm (вентиль , диаметром 40 мм) 15к ч19п2	buc	6,0	319,77 30,00	1 918,65 180,00
47	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (кран 15к ч18п2 ф32мм	buc	4,0	73,97 12,50	295,88 50,00
48	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1" кран 15 к	buc	2,0	68,27 7,50	136,53 15,00

1	2	3	4	5	6	7
		ч18п2 ф25мм				
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран 15 к ч 18п2 ф15мм)	buc	12,0	68,27 7,50	819,18 90,00
50	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из простого бетона толщ. 16 - 25 см)	buc	30,0	36,50 36,50	1 095,00 1 095,00
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	30,0	21,50 11,50	645,00 345,00
52	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (	m	10,0	45,00 45,00	450,00 450,00
53	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" (Прокладка стальных труб ф20х2,0мм)	m	6,0	17,86 16,50	107,13 99,00
54	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" (Прокладка стальных труб ф25х2,0мм)	m	15,0	17,86 16,50	267,83 247,50
55	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire	m	80,0	22,81 20,50	1 824,96 1 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Прокладка стальных труб ф-32x2,2мм)				
56	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (Прокладка стальных продольносварных труб ф-38 x2,5мм)	m	45,0	25,84 23,00	1 162,99 1 035,00
57	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Прокладка стальных труб ф45x3мм)	m	100,0	29,44 26,00	2 944,40 2 600,00
58	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Прокладка стальных труб 57x3мм)	m	40,0	37,20 32,50	1 488,04 1 300,00
59	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	111,0	5,30 4,50	588,30 499,50
60	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	23,0	6,50 5,50	149,50 126,50

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")				
61	AcA25A к=0,3	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, тройник ф20-40мм	buc	26,0	34,65 15,75	900,90 409,50
62	цена рыночные	тройник стальной ф40/ф40/ф32	buc	4,0	8,00 0,00	32,00 0,00
63	цена рыночные	тройник стальной ф25/20/25	buc	2,0	4,00 0,00	8,00 0,00
64	цена рыночные	тройник стальной ф32/25/32	buc	18,0	8,00 0,00	144,00 0,00
65	цена рыночные	тройник стальной ф20/32/20	buc	2,0	5,00 0,00	10,00 0,00
66	AcA25A к=0,5	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка стального отвода ф50мм	buc	6,0	47,55 26,25	285,30 157,50
67	цена рыночные	отвод ф50	buc	10,0	55,00 0,00	550,00 0,00
68	AcA25A к=0,3	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, тройник ф25-40мм	buc	28,0	34,65 15,75	970,20 441,00
69	цена рыночные	отвод ф 25	buc	10,0	25,00 0,00	250,00 0,00
70	цена рыночные	отвод ф 40	buc	8,0	40,00 0,00	320,00 0,00
71	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu preadez (Звукоизоляция двойных стен, выполненная из наклеенных минераловатных плит) т=30мм	m2	33,0	8,21 6,50	270,93 214,50

1	2	3	4	5	6	7
72	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Ручная окраска масляной краской труб, диаметром до 34 мм включительно)	m	146,0	5,44 4,50	794,25 657,00
		<i>Total</i>	lei			134 035,26
		Total отопление Inclusiv salariu				134 035,26 40 127,50
		1.2. демонтажные работы				
73	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 3/8"-3/4")	m	25,0	20,63 13,00	515,77 325,00
74	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-11/4")	m	25,0	27,79 19,00	694,81 475,00
75	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-11/4")	m	25,0	26,29 17,50	657,31 437,50

1	2	3	4	5	6	7
76	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1 1/2"-2")	m	25,0	32,67 21,00	816,87 525,00
77	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения)	m2	78,25	8,00 8,00	626,00 626,00
		<i>Total</i>	lei			3 310,76
		Total демонтажные работы Inclusiv salariu				3 310,76 2 388,50
		1.3. распределительная гребенка				
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 (вентиль стальной 15с27нж ф50	buc	4,0	340,92 37,50	1 363,68 150,00
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль с муфтой 15кч 18п2 ф15мм	buc	4,0	68,27 7,50	273,06 30,00
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль спускной 15кч 18п2 ф25мм	buc	2,0	68,27 7,50	136,53 15,00
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр грязевик ф50мм	buc	2,0	175,60 115,00	351,20 230,00
82	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Распределитель-коллектор	buc	2,0	175,78 170,00	351,57 340,00

1	2	3	4	5	6	7
		гребенка ф108x3,5 дл.1,14м				
83	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль 15кч19п2 ф40	buc	4,0	319,77 30,00	1 279,10 120,00
84	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Установка термометра с защитным футляром)	buc	2,0	98,36 15,00	196,73 30,00
85	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Установка промышленного манометра с контрольной иглой и диам. каркаса 160 мм Pn 10)	buc	2,0	151,37 23,00	302,73 46,00
86	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (закладные ЗКЧ-3-75	buc	4,0	21,20 17,50	84,78 70,00
87	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (закладные ЗКЧ-53-76	buc	4,0	21,20 17,50	84,78 70,00
88	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление гребенка труб и грязевик	kg	20,0	21,50 11,50	430,00 230,00
89	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu preadez (Звукоизоляция двойных стен, выполненная из наклеенных минераловатных плит) т=30мм	m2	1,8	8,21 6,50	14,78 11,70
		Total	lei			4 868,94
		Total распределительная гребенка				4 868,94 1 342,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. отопление пола				
90	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 40 мм)	m	8,0	22,50 22,50	180,00 180,00
91	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)	m	70,0	20,00 20,00	1 400,00 1 400,00
92	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром до 20 мм)	m	700,0	15,00 15,00	10 500,00 10 500,00
93	IC03A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie	m	700,0	20,10 18,00	14 067,90 12 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		(constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб с резьбой и муфтой, в разводках систем центрального отопления производственных зданий, диаметр 3/8" - 1/2")				
94	IC03B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" - 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб с резьбой и муфтой, в разводках систем центрального отопления производственных зданий, диаметр 3/4" - 1")	m	78,0	22,24 20,00	1 735,04 1 560,00
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (термостатический вентиль ф15	buc	2,0	68,27 7,50	136,53 15,00
96	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (термостатическая головка с накладным датчиком	buc	2,0	57,59 9,00	115,18 18,00
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" обратный вентиль ф15	buc	2,0	68,27 7,50	136,53 15,00
98	IzH05B	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 peste 35 cm (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P,	m2	200,0	54,56 45,50	10 912,60 9 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		t=30mm				
99	цена рыночная	краевая лента размер 8*150 с насечкой (25м в упаковке) 3 упаковки	m	75,0	<u>1,50</u> 0,00	<u>112,50</u> 0,00
100	цена рыночная	шпилька для крепления труб к пенополистирольным плитам (100шт в пакете)	buc	200,0	<u>39,00</u> 0,00	<u>7 800,00</u> 0,00
101	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 32мм	buc	2,0	<u>73,97</u> 12,50	<u>147,94</u> 25,00
102	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (обратный клапан ф32мм	buc	1,0	<u>319,77</u> 30,00	<u>319,77</u> 30,00
		Total	lei			47 563,99
		Total отопление пола Inclusiv salariu				47 563,99 35 443,00
		1.5. вентилиция				
103	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (П гибкая вставка	buc	3,0	<u>503,09</u> 90,00	<u>1 509,26</u> 270,00
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка MV-450	buc	2,0	<u>55,83</u> 25,00	<u>111,66</u> 50,00
105	VB32Ak=0 ,5 прим	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (зонт 3.K.00.000- 03 ф400)	buc	1,0	<u>102,84</u> 45,50	<u>102,84</u> 45,50
106	VB32Ak=0 ,5 прим	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (зонт 3.K.00.000- 03 ф315)	buc	1,0	<u>102,84</u> 45,50	<u>102,84</u> 45,50

1	2	3	4	5	6	7
107	VB32Ak=0 ,5 прим	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (зонт 3.K.00.000-03 ф200)	buc	1,0	<u>102,84</u> 45,50	<u>102,84</u> 45,50
108	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (зонт 1500x1600x400	m2	2,48	<u>745,91</u> 176,49	<u>1 849,86</u> 437,70
109	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (зонт 1000x500x400	m2	1,2	<u>745,90</u> 176,50	<u>895,08</u> 211,80
110	VB01Ak=0 ,5	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, P250P	buc	1,0	<u>286,96</u> 86,00	<u>286,96</u> 86,00
111	VB01Ak=0 ,5	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, P400P	buc	1,0	<u>286,96</u> 86,00	<u>286,96</u> 86,00
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка монтаж	buc	2,0	<u>55,83</u> 25,00	<u>111,66</u> 50,00
113	цена рыночная	решетка вентил RAG 500x150	buc	2,0	<u>150,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
114	цена рыночная	решетка вентил RAG 150 x150	buc	8,0	<u>110,00</u> 0,00	<u>880,00</u> 0,00
115	цена рыночная	решетка вентил RAG 300x100	buc	5,0	<u>100,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
116	цена рыночная	решетка вентил RAG 500x300	buc	6,0	<u>290,00</u> 0,00	<u>1 740,00</u> 0,00
117	цена рыночная	решетка вентил RAG 200x100	buc	1,0	<u>115,00</u> 0,00	<u>115,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
118	цена рыночная	решетка вентиl RAG 200*200	buc	28,0	<u>150,00</u> 0,00	<u>4 200,00</u> 0,00
119	цена рыночная	решетка вентиl RAG 150*250	buc	24,0	<u>200,00</u> 0,00	<u>4 800,00</u> 0,00
120	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, 150*150	m2	12,0	<u>109,57</u> 83,95	<u>1 314,88</u> 1 007,40
121	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, 150*200	m2	40,6	<u>103,58</u> 76,85	<u>4 205,43</u> 3 120,10
122	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, 200*200	m2	1,8	<u>103,58</u> 76,86	<u>186,45</u> 138,35
123	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте	m2	5,0	<u>103,58</u> 76,85	<u>517,92</u> 384,25

1	2	3	4	5	6	7
		от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, 300*200				
124	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, 500x400	m2	5,4	88,08 66,50	475,65 359,10
125	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, 700*300	m2	8,0	88,08 66,50	704,65 532,00
126	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, 600*400	m2	16,0	88,08 66,50	1 409,30 1 064,00
127	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м. толщиной 0,7 мм, 800*500	m2	2,6	97,06 66,50	252,36 172,90

1	2	3	4	5	6	7
128	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,6 мм, ф316	m2	3,96	$\frac{109,67}{83,95}$	$\frac{434,29}{332,45}$
129	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, ф200	m2	6,28	$\frac{109,66}{83,95}$	$\frac{688,68}{527,20}$
130	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,6 мм, ф400	m2	13,82	$\frac{109,66}{83,95}$	$\frac{1\ 515,57}{1\ 160,20}$
131	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	30,0	$\frac{21,50}{11,50}$	$\frac{645,00}{345,00}$
132	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	16,0	$\frac{21,50}{11,50}$	$\frac{344,00}{184,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		подставка под калорифер				
133	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (кронштейны для крепления на улице	kg	30,0	21,50 11,50	645,00 345,00
134	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Звукоизоляция двойных стен, выполненная из наклеенных минераловатных плит)	m2	6,0	8,21 6,50	49,26 39,00
135	цена рыночная	мин вата	m2	6,0	40,00 0,00	240,00 0,00
136	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см, механизированная пробивка) 600*400	buc	3,0	37,50 37,50	112,50 112,50
137	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26-50см, механизированная пробивка) 300*200	buc	7,0	37,50 37,50	262,50 262,50
		<i>Total</i>	lei			31 898,40
		Total вентиляция Inclusiv salariu				31 898,40 11 413,95
		1.6. теплоснабжение установки II-1 1.6.1. сантехработы				
138	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	50,0	29,44	1 472,20

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб без резьбы, на сварке в стояках систем центрального отопления производственных зданий, диаметр 45*2,5мм			26,00	1 300,00
139	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	50,0	6,50 5,50	325,00 275,00
140	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu preadez (Звукоизоляция двойных стен, выполненная из наклеенных минераловатных плит)	m2	15,0	8,21 6,50	123,15 97,50
141	цена рыночная	мин вата	m2	15,0	40,00 0,00	600,00 0,00
142	AcA25Ak= 0,8	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm отвод ф40мм	buc	20,0	69,30 42,00	1 386,00 840,00
143	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепления	kg	10,0	21,50 11,50	215,00 115,00
144	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздухоотвод автоматический	buc	2,0	40,00 5,00	80,00 10,00
		Total	lei			4 201,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total сантехработы Inclusiv salariu				4 201,35 2 637,50
		1.6.2. узел С лист 13				
145	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 40мм)	buc	1,0	175,60 115,00	175,60 115,00
146	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (обратный клапан д=40мм)	buc	1,0	319,77 30,00	319,77 30,00
147	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный клапан , диаметром 40 мм)	buc	4,0	319,77 30,00	1 279,10 120,00
148	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (спускной кран ф15мм)	buc	2,0	68,27 7,50	136,53 15,00
		<i>Total</i>	lei			1 911,00
		Total узел С лист 13 Inclusiv salariu				1 911,00 280,00
		<i>Total</i>	lei			6 112,35
		Total теплоснабжение установки П-1 Inclusiv salariu				6 112,35 2 917,50
		<i>Total</i>	lei			227 789,70
		<i>Соц страх</i>	24 %			22 471,96
		<i>Транспортные</i>	5 %			6 563,78
		<i>Итого</i>				256 825,44
		<i>Накладные</i>	5 %			12 841,28
		<i>Итого</i>				269 666,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прибыльные</i>	3 %			8 090,00
		Total сантехработы Inclusiv salariu				277 756,72 93 633,15
		2. монтажные работы				
		2.1. отопление пола				
149	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Распределитель-коллектор для подпольного отопления со смесительной системы разм.410*551*123 в комп.с термостатическим вентилем Rp ф15 и обратн.вентиль ф15	buc	2,0	175,78 170,00	351,57 340,00
150	11-06-001-01	монтажный шкаф 710*780*140	buc	2,0	568,43 257,50	1 136,87 515,00
151	08-01-082-1	клемная колодка для подпольного отопления 230В	100 buc	0,12	4 483,92 2 350,00	538,07 282,00
152	08-01-057-1	сервоприводы в версии Smart	buc	8,0	301,12 240,00	2 408,96 1 920,00
153	11-02-001-01	термостат беспроводной МГц	buc	3,0	52,34 51,50	157,02 154,50
		<i>Total</i>	lei			4 592,49
		Total отопление пола Inclusiv salariu				4 592,49 3 211,50
		2.2. тапоснабжение установка (узел C)				
154	ID04Ак-1,25 к 3-те	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (монтаж клапана 3-х ходового R310 с электроприводом	buc	1,0	70,16 9,40	70,16 9,40
155	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, на существующий трубопровод, диаметром до 2" (50 мм), включительно)	buc	1,0	246,92 110,00	246,92 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			317,08
		Total таплогнабжение установка (узел С) Inclusiv salariu				317,08 119,40
		2.3. вентилация				
156	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка осевых оконных вентиляторов типа КТ 80-50-4 N=4.92 кВт 3-400В)	buc	1,0	<u>1 001,00</u> 577,50	<u>1 001,00</u> 577,50
157	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка воздушного статического фильтра. типа FFK 70-40	buc	1,0	<u>881,37</u> 763,00	<u>881,37</u> 763,00
158	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, дроссельной заслонки в круглых воздуховодах типа CFC-I, CFC-II, периметром 800-1600 мм)	buc	1,0	<u>382,46</u> 172,00	<u>382,46</u> 172,00
159	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель прямоугольный периметром 1000-2000 мм)	buc	2,0	<u>383,05</u> 55,00	<u>766,10</u> 110,00
160	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка калорифера)	buc	1,0	<u>1 137,91</u> 496,00	<u>1 137,91</u> 496,00
161	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка воздушного статического фильтра.BFK 70-40-5	buc	1,0	<u>881,37</u> 763,00	<u>881,37</u> 763,00
162	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (жалюзи	buc	1,0	<u>55,83</u> 25,00	<u>55,83</u> 25,00
163	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900,	buc	1,0	<u>1 181,10</u> 751,50	<u>1 181,10</u> 751,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Установка осевых оконных вентиляторов канальных 0,28кВт				
164	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Установка осевых оконных вентиляторов канальных 1- 230кВт	buc	1,0	<u>1 181,10</u> 751,50	<u>1 181,10</u> 751,50
165	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель 315	buc	1,0	<u>383,05</u> 55,00	<u>383,05</u> 55,00
166	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель 400	buc	1,0	<u>383,05</u> 55,00	<u>383,05</u> 55,00
167	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Установка приточные устройства	buc	1,0	<u>1 181,10</u> 751,50	<u>1 181,10</u> 751,50
		<i>Total</i>	lei			9 415,44
		Total ventilația Inclusiv salariu				9 415,44 5 271,00
		<i>Total</i>	lei			14 325,01
		<i>Соц страх</i>	24 %			2 064,46
		<i>Транспортные</i>	5 %			271,61
		<i>Итого</i>				16 661,08
		<i>Накладные</i>	76 %			6 537,44
		<i>Итого</i>				23 198,52
		<i>Проценты</i>	3 %			695,95
		Total montajne работы Inclusiv salariu				23 894,47 8 601,90
		3. оборудованне				
		3.1. отопление пола				
168	цена	распределитель с профилем 1*	buc	2,0	<u>100,00</u>	<u>200,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
	рыночная	на 4 ответвлен 410*551*123 ф15			0,00	0,00
169	цена рыночная	шкаф наружный410*780*140	buc	2,0	250,00 0,00	500,00 0,00
170	цена рыночная	клемная колодка 230В	buc	2,0	11,00 0,00	22,00 0,00
171	цена рыночная	сервоприводы	buc	8,0	500,00 0,00	4 000,00 0,00
172	цена рыночная	термостат беспровод 868 МГц	buc	3,0	200,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 322,00
		Total отопление пола Inclusiv salariu				5 322,00
		3.2. теплоснабжение установки				
173	цена рыночная	ст-ть клапана 3-х ходового	buc	1,0	500,00 0,00	500,00 0,00
174	цена рыночная	насос RS25/4-130	buc	1,0	700,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
		Total теплоснабжение установки Inclusiv salariu				1 200,00
		3.3. вентиляция				
175	цена рыночная	вентилятор КТ 80-50-4 N=4.92 квт 3-400В	buc	1,0	250,00 0,00	250,00 0,00
176	цена рыночная	фильтр FFK 80-50	buc	1,0	50,00 0,00	50,00 0,00
177	цена рыночная	заслонка с электроприводом	buc	1,0	50,00 0,00	50,00 0,00
178	цена рыночная	шумонлушитель 80-50	buc	2,0	800,00 0,00	1 600,00 0,00
179	цена рыночная	калорифер Т80-60	buc	1,0	600,00 0,00	600,00 0,00
180	цена рыночная	фильтровальный элемент	buc	1,0	180,00 0,00	180,00 0,00
181	цена рыночная	жалюзи 70-40	buc	1,0	220,00 0,00	220,00 0,00
182	цена рыночная	вентилятор К квт 1-230В N=0.28	buc	1,0	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
183	цена рыночная	вентилятор К квт 1-230В N=0.885	buc	1,0	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
184	цена рыночная	шумоглушитель 315	buc	1,0	800,00 0,00	800,00 0,00
185	цена рыночная	шумоглушитель 400	buc	1,0	800,00 0,00	800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 300,00
		Total вентилиция Inclusiv salariu				6 300,00
		<i>Total</i>	lei			12 822,00
		<i>Складские</i>	1,2 %			153,86
		Total оборудование Inclusiv salariu				12 975,86

		Total	lei	314 638
		НДС	20 %	62 928
		Total deviz:		377 566
		Inclusiv salariu		102 238

Intocmit

Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Реконструкция детского сада №1 г.Тараклия (8312-21)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Детсад. Отопление.

Valoarea de deviz 377 566 lei

Intocmit in prețuri curente 21.05.2021

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

Manopera:

1.	1	Затраты труда	h-om	57,430	50,00	2 871,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,850	50,00	292,50
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	72,600	50,00	3 630,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	189,254	50,00	9 462,70
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,900	50,00	345,00
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,520	50,00	76,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 271,588	50,00	63 579,40
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	47,770	50,00	2 388,50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,960	50,00	1 848,00
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	300,039	50,00	15 001,95
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,140	50,00	657,00
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,650	50,00	1 682,50
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,000	50,00	400,00
		Total manopera				102 238

Materiale:

1.	00001	тройник 40/40/32	buc	4,000	8,00	32,00
2.	00002	тройник 25/20/25	buc	2,000	4,00	8,00
3.	0003	муфта D32/D20	buc	2,000	3,00	6,00
4.	0006	тройник 20/32/20	buc	2,000	5,00	10,00
5.	001	муфта D20/D15	buc	34,000	3,00	102,00
6.	003	тройник 32/25/32	buc	18,000	8,00	144,00
7.	01	PP 20x15x20	buc	108,000	4,00	432,00
8.	02	PP 32x20x32	buc	4,000	8,00	32,00
9.	025	лента	m	75,000	1,50	112,50
10.	03	PP 20	buc	36,000	3,00	108,00
11.	04	PP d15	buc	108,000	2,00	216,00
12.	1010838	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	t	0,000	0,00	0,00
13.	1011111	Рифленый прокат ромбического рифления, шириной свыше 1 до 1.9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм	t	0,014	21 000,00	294,00
14.	1011148	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный, класс А-I, диаметром 6	t	0,016	21 000,00	336,00

		мм				
15.	1011292	Уайт-спирит	t	0,000	0,00	0,00
16.	1011513	Электроды диаметром 4 мм Э42	t	0,000	0,00	0,00
17.	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,008	0,00	0,00
18.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	5,440	22,00	119,68
19.	1012039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	kg	0,476	22,00	10,47
20.	1019852	Краска	kg	0,336	42,00	14,11
21.	1019892	Прокладки паронитовые	kg	0,126	20,00	2,52
22.	1019925	Шайбы квадратные	100 buc	0,320	10,00	3,20
23.	1110120	Рамка для надписей 55x15 мм	buc	20,000	5,00	100,00
24.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,000	10,00	20,00
25.	1130021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	t	0,000	0,00	0,00
26.	1130227	Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая	t	0,000	0,00	0,00
27.	123	распред ф-15	buc	2,000	100,00	200,00
28.	124	шкаф 710*780*140	buc	2,000	250,00	500,00
29.	125	колодка 230В	buc	2,000	11,00	22,00
30.	125487	вентилятор	buc	1,000	250,00	250,00
31.	126	сервоприводы	buc	8,000	500,00	4 000,00
32.	128	тетмостат	buc	3,000	200,00	600,00
33.	129	клапан 3-х ходовой	buc	1,000	500,00	500,00
34.	130	насос	buc	1,000	700,00	700,00
35.	131	вентилятор	buc	1,000	250,00	250,00
36.	1310	фильтр	buc	1,000	50,00	50,00
37.	1320	заслонка	buc	1,000	50,00	50,00
38.	132525	калорифер	buc	1,000	600,00	600,00
39.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	100,00	2,60
40.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,244	0,00	0,00
41.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,379	19,00	7,19
42.	166	фильтрованный элемент	buc	1,000	180,00	180,00
43.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,008	0,00	0,00
44.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	10,487	19,00	199,23
45.	177	жалюзи	buc	1,000	220,00	220,00
46.	191	вентилятор	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
47.	191000	шумоглушитель	buc	1,000	800,00	800,00
48.	2019180	Подкладки металлические	kg	6,000	21,00	126,00
49.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,600	2,00	13,20
50.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,364	21,00	28,64
51.	22191000	шумоглушитель	buc	1,000	800,00	800,00
52.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,168	17,00	19,86
53.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,059	17,00	1,00
54.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,634	19,00	31,05
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,158	39,00	825,17
56.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,252	39,00	9,83
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	45,721	29,00	1 325,93
58.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,040	19,00	0,76
59.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,752	39,00	68,33
60.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,168	42,00	49,06
61.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,316	42,00	13,28
62.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	15,744	15,00	236,16
63.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,384	39,00	14,98
64.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,792	39,00	30,89
65.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	5,022	19,00	95,42

66.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,600	0,00	0,00
67.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	15,840	0,00	0,00
68.	2462106110443	Prenadez 400	kg	33,630	0,00	0,00
69.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,120	21,00	2,52
70.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,240	21,00	26,04
71.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	134,640	10,00	1 346,40
72.	2521216701000	Teava din otel д-	m	1 127,420	0,00	0,00
73.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena д-	m	801,340	0,00	0,00
74.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena д-20	m	206,000	16,00	3 296,00
75.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena д-25	m	417,150	18,00	7 508,70
76.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena д-32	m	15,450	28,00	432,60
77.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,045	0,00	0,00
78.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
79.	2524217304531	Fisie de etansare	m	103,927	3,00	311,79
80.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,400	0,00	0,00
81.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	116,615	0,00	0,00
82.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,518	1,66	4,17
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,000	1,66	31,54
84.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,320	0,00	0,00
85.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	29,600	2,00	59,20
86.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	203,600	0,00	0,00
87.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	56,916	0,00	0,00
88.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	2,715	22,00	59,73
89.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,042	22,00	0,93
90.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,140	22,00	25,08
91.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,120	22,00	2,64
92.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,450	22,00	141,90
93.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,021	22,00	572,46
94.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	37,761	22,00	830,74
95.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,060	22,00	1,32
96.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,285	22,00	6,27
97.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,255	22,00	5,61
98.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	136,000	10,00	1 360,00
99.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	7,500	22,00	165,00
100.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	7,382	22,00	162,40
101.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	9,412	22,00	207,07
102.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,585	22,00	12,87
103.	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	54,460	22,00	1 198,12
104.	2721204120000	Mufa neagra	buc	23,340	0,00	0,00
105.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,020	19,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,342	19,00	63,50

106.						
107.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	11,600	19,00	220,40
108.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,200	19,00	155,80
109.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,400	42,00	16,80
110.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,514	19,00	9,77
111.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,070	19,00	153,34
112.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,008	0,00	0,00
113.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	5,000	30,00	150,00
114.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
115.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,650	0,50	1,83
116.	282211522	Radiator 1200x500	buc	8,000	900,00	7 200,00
117.	28221157	Radiator 1600x500	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
118.	28221157000	Radiator 600x300	buc	1,000	500,00	500,00
119.	2822115700000	Radiator	buc	6,000	500,00	3 000,00
120.	28221157000001	Radiator Тип 22 1000x500	buc	8,000	667,00	5 336,00
121.	28221157000001 1	Radiator 1400x300	buc	24,000	761,00	18 264,00
122.	28221157000001 2	Radiator 1200x300	buc	5,000	671,00	3 355,00
123.	28221157000003	Radiator 700x500	buc	2,000	520,00	1 040,00
124.	28221157000004	Radiator 800x500	buc	9,000	570,00	5 130,00
125.	2822115700220	Radiator 900x300	buc	6,000	560,00	3 360,00
126.	2822115766	Radiator Тип 33 1200x500	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
127.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
128.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	75,600	19,00	1 436,40
129.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	4,000	300,00	1 200,00
130.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,000	0,50	1,50
131.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,50	4,00
132.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,000	0,50	1,50
133.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	160,000	0,50	80,00
134.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 546,508	0,50	773,27
135.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	326,634	0,50	163,32

136.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,000	0,50	36,00
137.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	3,000	0,50	1,50
138.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	70,560	0,50	35,28
139.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,50	9,04
140.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	24,000	0,50	12,00
141.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
142.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	184,000	0,50	92,00
143.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	3,000	0,50	1,50
144.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	12,000	0,50	6,00
145.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	3,000	0,50	1,50
146.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	88,650	0,50	44,32
147.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,50	4,00
148.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	75,000	0,50	37,50
149.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	3,000	0,50	1,50
150.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	12,000	0,50	6,00
151.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 549,508	0,50	774,77
152.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	326,634	0,50	163,32
153.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
154.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	184,000	0,50	92,00
155.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,030	22,00	0,66
156.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,074	22,00	1,63
157.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	12,000	0,50	6,00
158.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,051	22,00	1,11
159.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 621,508	0,50	810,77
160.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	326,634	0,50	163,32
161.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,750	0,00	0,00
162.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	50,00	100,00
163.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	296,000	1,50	444,00
164.	2875274110100	Piese de legatura	buc	8,000	1,50	12,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	256,000	1,50	384,00

165.						
166.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	81,600	15,00	1 224,00
167.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	63,020	3,00	189,06
168.	2875274118000	Cot A1 negru	buc	23,340	2,50	58,35
169.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	4,000	3,00	12,00
170.	2875274123510	Dop din fonta	buc	30,000	3,00	90,00
171.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,000	35,00	70,00
172.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	131,000	48,00	6 288,00
173.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	20,000	160,00	3 200,00
174.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	37,000	60,00	2 220,00
175.	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	16,000	60,00	960,00
176.	28752742051002 2	Robinet cu mufa	buc	16,000	60,00	960,00
177.	28752742051020	Robinet cu mufa	buc	1,000	60,00	60,00
178.	28752742051033 0	Robinet cu mufa	buc	17,000	60,00	1 020,00
179.	28752742051034 2	Robinet cu mufa	buc	73,000	60,00	4 380,00
180.	28752742051039 9	Robinet cu mufa	buc	56,000	60,00	3 360,00
181.	2875274401100	Flansa plata	buc	6,000	50,00	300,00
182.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,200	50,00	10,00
183.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	40,000	50,00	2 000,00
184.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	276,000	1,00	276,00
185.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,037	2,00	0,07
186.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	4,022	400,00	1 608,80
187.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	4,000	0,00	0,00
188.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	14,000	35,00	490,00
189.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	3,000	300,00	900,00
190.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
191.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	3,030	60,00	181,80
192.	2924127323000	Filtru de aer static	buc	2,016	60,00	120,96
193.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,005	600,00	603,00
194.	3220137315778	Decapant	kg	1,544	19,00	29,33

195.	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	buc	2,000	80,00	160,00
196.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	2,000	80,00	160,00
197.	3330	шумоглушитель	buc	2,000	800,00	1 600,00
198.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,066	10,00	0,66
199.	5009368	Зажимы наборные	buc	12,240	20,00	244,80
200.	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	0,245	5,00	1,23
201.	6226656	отвод ф40	buc	8,000	40,00	320,00
202.	636363	шпильки	buc	200,000	39,00	7 800,00
203.	656569865	минвата	м2	21,000	40,00	840,00
204.	66656	отвод ф50	buc	10,000	55,00	550,00
205.	6665611	отвод ф 25	buc	10,000	25,00	250,00
206.	681	решетка 300x100	buc	5,000	100,00	500,00
207.	81	решетка 200*200	buc	30,000	150,00	4 500,00
208.	811	решетка 150 x 150	buc	8,000	110,00	880,00
209.	8181	решетка 500*300	buc	6,000	290,00	1 740,00
210.	8581	решетка 200*100	buc	1,000	115,00	115,00
211.	9865	решетка 150*250	buc	24,000	200,00	4 800,00
		Total materiale de construcții				149 537

Utilaje de construcții:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,173	0,00	0,00
2.	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	0,240	0,00	0,00
3.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,483	120,00	57,96
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	50,00	15,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,188	50,00	59,40
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,052	120,00	606,24
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,660	20,00	13,20
8.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	7,486	20,00	149,72
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	33,040	20,00	660,80
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	20,00	12,00
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,150	50,00	857,50
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,408	50,00	470,40
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,752	120,00	210,24
14.	331002	Станки сверлильные	h-ut	1,060	20,00	21,20
15.	400001	Автомобили бортовые	h-ut	0,060	250,00	15,00

		грузоподъемностью до 5 т				
16.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,093	250,00	23,25
		Total utilaje de construcții				3 170

Total	lei	314 638
НДС	20 %	62 928

Total deviz: 377 566

Intocmit Тулеш Д.Д.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Объект Реконструкция детского сада №1
г.Тараклия (8312-21)**

Investitor Primaria Taraklia

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. сантехработы				
		1.1. отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, Тип 22 500x500	buc			538,17 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, Тип 22 1000x500	buc			705,17 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	28221157000001	Radiator Тип 22 1000x500	buc	1,0000	667,00	667,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, Тип 22 700x500	buc			558,17 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	28221157000003	Radiator 700x500	buc	1,0000	520,00	520,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, Тип 22 800x500	buc			608,17 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	28221157000004	Radiator 800x500	buc	1,0000	570,00	570,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, Тип 22 1400x300	buc			810,22 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	282211570000011	Radiator 1400x300	buc	1,0000	761,00	761,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	19,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные	buc			720,22

1	2	3	4	5	6	7
		радиаторы, Тип 22 1200x300				32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	282211570000012	Radiator 1200x300	buc	1,0000	671,00	671,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	19,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, Тип 22 1600x300	buc			561,27 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, Тип 22 600x500	buc			538,18 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	28221157000	Radiator 600x300	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, Тип 22 900x500	buc			598,17 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700220	Radiator 900x300	buc	1,0000	560,00	560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, с креплением Тип22 1600x500	buc			1 161,27 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	28221157	Radiator 1600x500	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, Тип 22 1200x500	buc			949,22 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	282211522	Radiator 1200x500	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	19,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цТип 33 1200x500	buc			1 649,22 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2822115766	Radiator Тип 33 1200x500	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	19,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль балансoвый ф20мм R206	buc			68,27 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль балансoвый ф25мм R206	buc			68,27 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль балансoвый ф15мм R206	buc			68,26 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752742051020	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль балансoвый R215S ф15мм	buc			68,27 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль балансoвый R215S ф20 мм	buc			68,27 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510022	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль балансoвый R215S ф25мм	buc			68,26 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510330	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
19	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (дренажный адаптер R608D	buc			15,93 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,50	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	120,00	2,76
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (тармостатический клапан ф15мм R141TG	buc			68,27 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510399	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран угловой зап.рег.ф15мм	buc			68,26 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510342	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан радикальный ручной RTG ф15мм	buc			68,27 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527420510330	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" жидкостная терморадикальная головка R470	buc			57,59 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (воздушный кран	buc			57,59 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик	buc			40,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	35,00	35,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,00	0,00
26	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (тройник монтажный	buc			15,93 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,50	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	120,00	2,76
27	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm тройник монтажный с наружным диаметром 32 мм)	buc			20,31 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,50	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	19,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	120,00	3,60
28	цены рыночные	PP D 20x 15x20	buc			4,00 0,00
	01	PP 20x15x20	buc	1,0000	4,00	4,00
29	цены рыночные	PP D 32x20x32	buc			8,00 0,00
	02	PP 32x20x32	buc	1,0000	8,00	8,00
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv колено монтаж	buc			10,95 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,50	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	120,00	1,80
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv колено монтаж	buc			10,95 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,50	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	120,00	1,80
32	цены рыночные	PP D 20 Cot	buc			3,00 0,00
	03	PP 20	buc	1,0000	3,00	3,00
33	цены рыночные	PP D15 Cot	buc			2,00 0,00
	04	PP d15	buc	1,0000	2,00	2,00
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv муфта D 20/D15	buc			10,95 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,50	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	120,00	1,80
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv муфта D 32/D20	buc			10,96 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	1,50	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	120,00	1,80
36	цены рыночные	муфта D20/D15	buc			3,00 0,00
	001	муфта D20/D15	buc	1,0000	3,00	3,00
37	цены рыночные	муфта D32/D20	buc			3,00 0,00
	0003	муфта D32/D20	buc	1,0000	3,00	3,00
38	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полипропиленовые армированные с наружным диаметром до 20 мм) x2,8мм	m			31,48 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d-20	m	1,0300	16,00	16,48
39	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные, с наружным диаметром 25 мм) x3,5мм	m			36,04 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d-25	m	1,0300	18,00	18,54
40	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные, с наружным диаметром 32 мм) x4,4мм	m			48,84 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d-32	m	1,0300	28,00	28,84
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			5,30 4,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			6,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
43	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Плинтуса пластиковый с комплектующими 4000x40x88 (33x4=132)	m			40,77 30,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	50,00	27,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	10,00	10,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	10,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	100,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,66	0,21
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	0,00	0,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
44	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (угольник внутренний 45, с наружным диаметром 20 мм)	buc			15,20 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	1,50	1,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,20
45	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (переход с метал резьбой наруж ф20x15	buc			15,20 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	1,50	1,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,20
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль , диаметром 40 мм) 15к ч19п2	buc			319,77 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	160,00	160,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	21,00	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	39,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	29,00	9,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	19,00	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	19,00	0,28
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (кран 15к ч18п2 ф32мм	buc			73,97 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			68,27

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" кран 15 к ч18п2 ф25мм				7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран 15 к ч 18п2 ф15мм	buc			68,27 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
50	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из простого бетона толщ. 16 - 25 см)	buc			36,50 36,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	50,00	34,00
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			21,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
52	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (	m			45,00 45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	50,00	40,00
53	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" (Прокладка стальных труб ф20x2,0мм	m			17,86 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2521216701000	Teava din otel д-	m	1,0150	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0130	39,00	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	29,00	0,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
54	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" (Прокладка стальных труб ф25x2,0мм	m			17,86 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2521216701000	Teava din otel д-	m	1,0150	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0130	39,00	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	29,00	0,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
55	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Прокладка стальных труб ф-32x2,2мм	m			22,81 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	50,00	20,50
	2521216701000	Teava din otel д-	m	1,0150	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	39,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	29,00	1,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	19,00	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
56	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (Прокладка стальных продольносварных труб ϕ -38 x2,5мм	m			25,84 23,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	50,00	23,00
	2521216701000	Teava din otel ϕ -	m	1,0150	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	39,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	29,00	1,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	19,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
57	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Прокладка стальных труб ϕ 45x3мм	m			29,44 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2521216701000	Teava din otel ϕ -	m	1,0150	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	39,00	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	29,00	1,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	19,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
58	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Прокладка стальных труб 57x3мм	m			37,20 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2521216701000	Teava din otel ϕ -	m	1,0150	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	39,00	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	29,00	2,61
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	19,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
59	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			5,30 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
60	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			6,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
61	AcA25A κ =0,3	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, тройник ϕ 20-40мм	buc			34,65 15,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	15,75
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	15,00	15,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	3,60
62	цена рыночные	тройник стальной ϕ 40/ ϕ 40/ ϕ 32	buc			8,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00001	тройник 40/40/32	buc	1,0000	8,00	8,00
63	цена рыночные	тройник стальной ф25/20/25	buc			4,00
						0,00
	00002	тройник 25/20/25	buc	1,0000	4,00	4,00
64	цена рыночные	тройник стальной ф32/25/32	buc			8,00
						0,00
	003	тройник 32/25/32	buc	1,0000	8,00	8,00
65	цена рыночные	тройник стальной ф20/32/20	buc			5,00
						0,00
	0006	тройник 20/32/20	buc	1,0000	5,00	5,00
66	AcA25A к=0,5	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка стального отвода ф50мм	buc			47,55
						26,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	26,25
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	15,00	15,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	6,00
67	цена рыночные	отвод ф50	buc			55,00
						0,00
	66656	отвод ф50	buc	1,0000	55,00	55,00
68	AcA25A к=0,3	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, тройник ф25-40мм	buc			34,65
						15,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	15,75
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	15,00	15,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	3,60
69	цена рыночные	отвод ф 25	buc			25,00
						0,00
	6665611	отвод ф 25	buc	1,0000	25,00	25,00
70	цена рыночные	отвод ф 40	buc			40,00
						0,00
	6226656	отвод ф40	buc	1,0000	40,00	40,00
71	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex (Звукоизоляция двойных стен, выполненная из наклеенных минераловатных плит) т=30мм	m2			8,21
						6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	0,00	0,00
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0900	19,00	1,71
	2462106110443	Prenadex 400	kg	0,6000	0,00	0,00
72	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Ручная окраска маслянной краской труб, диаметром до 34 мм включительно)	m			5,44
						4,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	42,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	39,00	0,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	17,00	0,14
		1.2. демонтажные работы				
73	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 3/8"-3/4")	m			20,63
						13,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	39,00	2,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	29,00	3,97

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	19,00	0,42
74	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-11/4")	m			27,79 19,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	39,00	2,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	29,00	4,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	19,00	0,55
75	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-11/4")	m			26,29 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	39,00	2,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	29,00	4,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	19,00	0,55
76	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 11/2"-2")	m			32,67 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	39,00	4,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	29,00	5,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	19,00	0,63
77	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения)	m2			8,00 8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
		1.3. распределительная гребенка				
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 (вентиль стальной 15с27нж ф50	buc			340,92 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	160,00	160,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	21,00	1,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	39,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	29,00	17,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	19,00	3,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	19,00	0,47
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль с муфтой 15кч 18п2 ф15мм	buc			68,27 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль спускной 15кч 18п2 ф25мм	buc			68,27 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр грязевик ф50мм	buc			175,60 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	60,00	60,60
82	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Распределитель-коллектор гребенка ф108х3,5 дл.1,14м	buc			175,78 170,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	50,00	170,00
	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	22,00	0,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	21,00	2,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	50,00	2,50
83	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль 15кч19п2 ф40	buc			319,77 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	160,00	160,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	21,00	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	39,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	29,00	9,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	19,00	1,90
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0150	19,00	0,28
84	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Установка термометра с защитным футляром)	buc			98,36 15,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	3,00	3,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	19,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	39,00	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	42,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	29,00	0,06
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	0,00	0,00
	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	buc	1,0000	80,00	80,00
85	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Установка промышленного манометра с контрольной иглой и диам. каркаса 160 мм Pn 10)	buc			151,37 23,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	50,00	23,00
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	3,00	3,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	35,00	35,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	19,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	39,00	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	42,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	29,00	0,06
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	0,00	0,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	80,00	80,00
86	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (закладные ЗКЧ-3-75	buc			21,20 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	1,50	1,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	19,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
87	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (закладные ЗКЧ-53-76	buc			21,20 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	1,50	1,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	19,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
88	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление гребенка труб и грязевик	kg			21,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
89	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Звукоизоляция двойных стен, выполненная из наклеенных минераловатных плит) т=30мм	m2			8,21 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	0,00	0,00
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	19,00	1,71
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	0,00	0,00
		1.4. отопление пола				
90	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 40 мм)	m			22,50 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena д-	m	1,0300	0,00	0,00
91	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)	m			20,00 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena д-	m	1,0300	0,00	0,00
92	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром до 20 мм)	m			15,00 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena д-	m	1,0300	0,00	0,00
93	IC03A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб	m			20,10 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		с резьбой и муфтой, в разводках систем центрального отопления производственных зданий, диаметр 3/8" - 1/2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2521216701000	Teava din otel d-	m	1,0100	0,00	0,00
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,0800	3,00	0,24
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0300	0,00	0,00
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0300	2,50	0,07
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,0700	22,00	1,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	19,00	0,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
94	IC03B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" - 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб с резьбой и муфтой, в разводках систем центрального отопления производственных зданий, диаметр 3/4" - 1")	m			22,24 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216701000	Teava din otel d-	m	1,0100	0,00	0,00
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,0900	3,00	0,27
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0300	0,00	0,00
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0300	2,50	0,07
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,0700	22,00	1,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	19,00	0,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (термостатический вентиль ф15	buc			68,27 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
96	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (термостатическая головка с накладным датчиком	buc			57,59 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" обратный вентиль ф15	buc			68,27 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
98	IzH05B	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 peste 35 cm (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, т=30мм	m2			54,56 45,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	50,00	45,50
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	0,00	0,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	19,00	7,18

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	19,00	1,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	19,00	0,78
99	цена рыночная	краевая лента размер 8*150 с насечкой (25м в упаковке) 3 упаковки	m			1,50 0,00
	025	лента	m	1,0000	1,50	1,50
100	цена рыночная	шпилька для крепления труб к пенополистирольным плитам (100шт в пакете)	buc			39,00 0,00
	636363	шпильки	buc	1,0000	39,00	39,00
101	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Пропходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 32мм	buc			73,97 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
102	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (обратный клапан ф32мм	buc			319,77 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	160,00	160,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	21,00	1,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	39,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	29,00	9,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	19,00	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	19,00	0,28
		1.5. вентиляция				
103	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (II гибкая вставка	buc			503,09 90,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	50,00	90,00
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	300,00	300,00
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	21,00	0,84
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,50	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0130	19,00	0,25
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка MV-450	buc			55,83 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	30,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,66	0,83
105	VB32Ак=0,5 прим	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (зонт 3.K.00.000-03 ф400)	buc			102,84 45,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	50,00	45,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	22,00	4,29
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	29,00	8,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	39,00	15,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	0,00	0,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	22,00	19,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	0,50
106	VB32Aκ=0,5 прим	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (зонт 3.K.00.000-03 ф315)	buc			102,84 45,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	50,00	45,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	22,00	4,29
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	29,00	8,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	39,00	15,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	0,00	0,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	22,00	19,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	0,50
107	VB32Aκ=0,5 прим	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (зонт 3.K.00.000-03 ф200)	buc			102,84 45,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	50,00	45,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	22,00	4,29
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	29,00	8,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	39,00	15,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	0,00	0,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	22,00	19,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	0,50
108	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (зонт 1500x1600x400	m2			745,91 176,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	50,00	176,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	29,00	0,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	39,00	4,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	21,00	3,16
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,00	0,18
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	22,00	44,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	22,00	56,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	39,00	2,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	17,00	0,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	19,00	0,95
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	22,00	155,56
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	22,00	194,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,50	28,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
109	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (зонт 1000x500x400	m2			745,90 176,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	50,00	176,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	29,00	0,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	39,00	4,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	21,00	3,17
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,00	0,18
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	22,00	44,12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	22,00	56,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	39,00	2,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	17,00	0,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	19,00	0,95
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	22,00	155,56

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	22,00	194,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,50	28,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
110	VB01Ak=0,5	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, P250P	buc			286,96 86,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	86,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	29,00	2,90
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,00	55,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	22,00	2,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	39,00	0,39
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	19,00	2,09
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	22,00	0,31
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	22,00	8,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	22,00	47,30
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	22,00	38,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,00	4,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	0,50
111	VB01Ak=0,5	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, P400P	buc			286,96 86,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	86,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	29,00	2,90
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,00	55,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	22,00	2,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	39,00	0,39
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	19,00	2,09
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	22,00	0,31
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	22,00	8,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	22,00	47,30
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	22,00	38,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,00	4,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	0,50
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			55,83

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка монтаж)				25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	30,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,66	0,83
113	цена рыночная	решетка вентиl RAG 500x150	buc			150,00 0,00
	81	решетка 200*200	buc	1,0000	150,00	150,00
114	цена рыночная	решетка вентиl RAG 150 x150	buc			110,00 0,00
	811	решетка 150 x 150	buc	1,0000	110,00	110,00
115	цена рыночная	решетка вентиl RAG 300x100	buc			100,00 0,00
	681	решетка 300x100	buc	1,0000	100,00	100,00
116	цена рыночная	решетка вентиl RAG 500x300	buc			290,00 0,00
	8181	решетка 500*300	buc	1,0000	290,00	290,00
117	цена рыночная	решетка вентиl RAG 200x100	buc			115,00 0,00
	8581	решетка 200*100	buc	1,0000	115,00	115,00
118	цена рыночная	решетка вентиl RAG 200*200	buc			150,00 0,00
	81	решетка 200*200	buc	1,0000	150,00	150,00
119	цена рыночная	решетка вентиl RAG 150*250	buc			200,00 0,00
	9865	решетка 150*250	buc	1,0000	200,00	200,00
120	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, 150*150	m2			109,57 83,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,95
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	0,00	0,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,00	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
121	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, 150*200	m2			103,58 76,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	50,00	76,85
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	0,00	0,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,00	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
122	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, 200*200	m2			103,58 76,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	50,00	76,86
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	0,00	0,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,00	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
123	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, 300*200	m2			103,58 76,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	50,00	76,85
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	0,00	0,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,00	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
124	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, 500x400	m2			88,08 66,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,50
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	0,00	0,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
125	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м,	m2			88,08 66,50

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 0,7 мм, 700*300				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,50
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	0,00	0,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
126	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, 600*400	m2			88,08 66,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,50
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	0,00	0,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
127	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, 800*500	m2			97,06 66,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,50
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	0,00	0,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	3,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
128	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,6 мм, ф316	m2			109,67 83,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,95
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	0,00	0,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,00	1,91

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
129	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, ф200	m2			109,66 83,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,95
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	0,00	0,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,00	1,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
130	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,6 мм, ф400	m2			109,66 83,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,95
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	0,00	0,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,00	1,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
131	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			21,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
132	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata подставка под калорифер	kg			21,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
133	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (кронштейны для крепления на улице	kg			21,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
134	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Звукоизоляция двойных стен, выполненная из наклеенных минераловатных плит)	m2			8,21 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	0,00	0,00
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	19,00	1,71
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	0,00	0,00
135	цена рыночная	мин вата	m2			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	656569865	минвата	m2	1,0000	40,00	40,00
136	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см, механизированная пробивка) 600*400	buc			37,50 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
137	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26-50см, механизированная пробивка) 300*200	buc			37,50 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
		1.6. теплоснабжение установки П-1				
		1.6.1. сантехработы				
138	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб без резьбы, на сварке в стояках систем центрального отопления производственных зданий, диаметр 45*2,5мм	m			29,44 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2521216701000	Teava din otel d-	m	1,0150	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	39,00	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	29,00	1,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	19,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
139	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			6,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
140	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Звукоизоляция двойных стен, выполненная из наклеенных минераловатных плит)	m2			8,21 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	0,00	0,00
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	19,00	1,71
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	0,00	0,00
141	цена рыночная	мин вата	m2			40,00 0,00
	656569865	минвата	m2	1,0000	40,00	40,00
142	AcA25Ak=0,8	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm отвод ф40мм	buc			69,30 42,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	42,00
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	15,00	15,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
143	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепления	kg			21,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
144	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздухоотвод автоматический	buc			40,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	35,00	35,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,00	0,00
		1.6.2. узел С лист 13				
145	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 40мм	buc			175,60 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	60,00	60,60
146	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (обратный клапан д=40мм	buc			319,77 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	160,00	160,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	21,00	1,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	39,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	29,00	9,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	19,00	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	19,00	0,28
147	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный клапан , диаметром 40 мм)	buc			319,77 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	160,00	160,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	21,00	1,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	39,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	29,00	9,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	19,00	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	19,00	0,28
148	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (спускной кран ф15мм	buc			68,27 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		2. монтажные работы				
		2.1. отопление пола				
149	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Распределитель-коллектор для тпподпольного отопления со смесительной системы разм.410*551*123 в	buc			175,78 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		комп.с термостатическим вентилем Rp ф15 и обратн.вентиль ф15				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	50,00	170,00
	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	22,00	0,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	21,00	2,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	50,00	2,50
150	11-06-001-01	монтажный шкаф 710*780*140	buc			568,43
						257,50
	1	Затраты труда	h-om	5,1500	50,00	257,50
	1010838	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Рифленый прокат ромбического рифления, шириной свыше 1 до 1.9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм	t	0,0070	21 000,00	147,00
	1011292	Уайт-спирит	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Электроды диаметром 4 мм Э42	t	0,00012	0,00	0,00
	1012039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	kg	0,2378	22,00	5,24
	1110120	Рамка для надписей 55x15 мм	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Подкладки металлические	kg	3,0000	21,00	63,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,2300	120,00	27,60
	331002	Станки сверлильные	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,0300	250,00	7,50
151	08-01-082-1	клемная колодка для подпольного отопления 230В	100 buc			4 483,92
						2 350,00
	1	Затраты труда	h-om	47,0000	50,00	2 350,00
	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0030	0,00	0,00
	1019852	Краска	kg	0,8000	42,00	33,58
	5009368	Зажимы наборные	buc	102,0000	20,00	2 040,00
	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	2,0400	5,00	10,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1900	120,00	23,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1100	250,00	27,08
152	08-01-057-1	сервоприводы в версии Smart	buc			301,12
						240,00
	1	Затраты труда	h-om	4,8000	50,00	240,00
	1011148	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный, класс А-I, диаметром 6 мм	t	0,0020	21 000,00	42,00
	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,6800	22,00	14,96
	1019852	Краска	kg	0,0300	42,00	1,26
	1019925	Шайбы квадратные	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0100	250,00	2,50
153	11-02-001-01	термостат беспроводной МГц	buc			52,34
						51,50
	1	Затраты труда	h-om	1,0300	50,00	51,50
	1019892	Прокладки паронитовые	kg	0,0420	20,00	0,84
		2.2. теплоснабжение установка (узел С)				

1	2	3	4	5	6	7
154	ID04Ak-1,25 к 3-те	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (монтаж клапана 3-х ходового R310 с электроприводом)	buc			70,16 9,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	9,40
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
155	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, на существующий трубопровод, диаметром до 2" (50 мм), включительно)	buc			246,92 110,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	50,00	110,00
	2521216701000	Teava din otel д-	m	0,6000	0,00	0,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	39,00	8,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	29,00	15,08
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	21,00	1,26
		2.3. вентилиция				
156	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка осевых оконных вентиляторов типа КТ 80-50-4 N=4.92 квт 3-400В)	buc			1 001,00 577,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,00	577,50
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	400,00	404,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
157	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка воздушного статического фильтра. типа FFK 70-40)	buc			881,37 763,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	50,00	763,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,66	1,67
	2924127323000	Filtru de aer static	buc	1,0000	60,00	60,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	39,00	3,94
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	0,50	17,64
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	0,50	17,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
158	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, дроссельной заслонки в круглых воздуховодах типа CFC-I, CFC-II, периметром 800-1600 мм)	buc			382,46 172,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	29,00	2,90
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,00	55,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	22,00	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	39,00	0,39
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	19,00	2,09
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	22,00	0,31
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	22,00	8,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	22,00	47,30
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	22,00	38,72

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,00	4,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
159	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель прямоугольный периметром 1000-2000 мм)	buc			383,05 55,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	300,00	300,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
160	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка калорифера)	buc			1 137,91 496,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	50,00	496,00
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	600,00	603,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,66	0,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	39,00	1,95
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,04
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
161	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка воздушного статического фильтра.BFK 70-40-5	buc			881,37 763,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	50,00	763,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,66	1,67
	2924127323000	Filtru de aer static	buc	1,0000	60,00	60,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	39,00	3,94
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	0,50	17,64
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	0,50	17,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
162	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (жалюзи	buc			55,83 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	30,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,66	0,83
163	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Установка осевых оконных вентиляторов канальных 0,28квт	buc			1 181,10 751,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	50,00	751,50
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	400,00	401,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
164	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Установка осевых оконных вентиляторов канальных 1-230квт	buc			1 181,10 751,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	50,00	751,50
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	400,00	401,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
165	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			383,05

1	2	3	4	5	6	7
		(Шумоглушитель 315				55,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	300,00	300,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
166	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель 400	buc			383,05 55,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	300,00	300,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
167	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Установка приточные устройства	buc			1 181,10 751,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	50,00	751,50
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	400,00	401,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		3. оборудование				
		3.1. отопление пола				
168	цена рыночная	распределитель с профилем 1* на 4 ответвлен 410*551*123 ф15	buc			100,00 0,00
	123	распред ф-15	buc	1,0000	100,00	100,00
169	цена рыночная	шкаф наружный 410*780*140	buc			250,00 0,00
	124	шкаф 710*780*140	buc	1,0000	250,00	250,00
170	цена рыночная	клемная колодка 230В	buc			11,00 0,00
	125	колодка 230В	buc	1,0000	11,00	11,00
171	цена рыночная	сервоприводы	buc			500,00 0,00
	126	сервоприводы	buc	1,0000	500,00	500,00
172	цена рыночная	термостат беспровод 868 МГц	buc			200,00 0,00
	128	тетмостат	buc	1,0000	200,00	200,00
		3.2. теплоснабжение установки				
173	цена рыночная	ст-ть клапана 3-х ходового	buc			500,00 0,00
	129	клапан 3-х ходовой	buc	1,0000	500,00	500,00
174	цена рыночная	насос RS25/4-130	buc			700,00 0,00
	130	насос	buc	1,0000	700,00	700,00
		3.3. вентиляция				
175	цена рыночная	вентилятор КТ 80-50-4 N=4.92 квт 3-400В	buc			250,00 0,00
	131	вентилятор	buc	1,0000	250,00	250,00
176	цена рыночная	фильтр FFK 80-50	buc			50,00 0,00
	1310	фильтр	buc	1,0000	50,00	50,00
177	цена рыночная	заслонка с электроприводом	buc			50,00 0,00
	1320	заслонка	buc	1,0000	50,00	50,00
178	цена рыночная	шумонлушитель 80-50	buc			800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3330	шумоглушитель	buc	1,0000	800,00	800,00
179	цена рыночная	калорифер Т80-60	buc			600,00
						0,00
	132525	калорифер	buc	1,0000	600,00	600,00
180	цена рыночная	фильтровальный элемент	buc			180,00
						0,00
	166	фильтрованный элемент	buc	1,0000	180,00	180,00
181	цена рыночная	жалюзи 70-40	buc			220,00
						0,00
	177	жалюзи	buc	1,0000	220,00	220,00
182	цена рыночная	вентилятор К квт 1-230В N=0.28	buc			1 500,00
						0,00
	191	вентилятор	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
183	цена рыночная	вентилятор К квт 1-230В N=0.885	buc			250,00
						0,00
	125487	вентилятор	buc	1,0000	250,00	250,00
184	цена рыночная	шумоглушитель 315	buc			800,00
						0,00
	191000	шумоглушитель	buc	1,0000	800,00	800,00
185	цена рыночная	шумоглушитель 400	buc			800,00
						0,00
	22191000	шумоглушитель	buc	1,0000	800,00	800,00

APROBAT:

Intocmit

Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.