

**Alimentarea cu gaze naturale a
deficiului IP Gimnaziu N.Botgros
din s.Badicul Moldovenesc r-nul
Cahu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 413/20-2-1-4
Incalzire si Ventilare**

Valoarea de deviz 24 407,11 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2021

№ 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. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140-AO	m2	2,52	21,04 20,00	53,03 50,40
2		Radiator MC-140AO	buc	11,00	1 150,00 0,00	12 650,00 0,00
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	2,52	38,08 24,01	95,96 60,50
4	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpurile de incalzire, montat pe zid de beton	buc	2,00	27,25 10,00	54,50 20,00
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль Д20	buc	2,00	73,20 7,50	146,41 15,00
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль Д15	buc	1,00	53,20 7,50	53,20 7,50
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический	buc	1,00	31,00 5,00	31,00 5,00

1	2	3	4	5	6	7
		ВОЗДУХООТВОДЧИК)				
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Клапан термостатический Gicomini R141TG	buc	1,00	$\frac{359,54}{9,00}$	$\frac{359,54}{9,00}$
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Кран угловой зап. пер. Giacomini R14TG	buc	1,00	$\frac{67,54}{9,00}$	$\frac{67,54}{9,00}$
10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 15mm Жидкостная термостатная головка R470	buc	1,00	$\frac{148,22}{22,50}$	$\frac{148,22}{22,50}$
11	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	6,00	$\frac{52,86}{24,00}$	$\frac{317,14}{144,00}$
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	$\frac{26,50}{11,50}$	$\frac{132,50}{57,50}$
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	6,00	$\frac{8,00}{5,50}$	$\frac{48,00}{33,00}$
14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	6,00	$\frac{6,50}{4,50}$	$\frac{39,00}{27,00}$
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,00	$\frac{27,38}{21,50}$	$\frac{27,38}{21,50}$
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv	m2	1,00	$\frac{38,88}{23,50}$	$\frac{38,88}{23,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		grunduirea				
		<i>Total</i>	lei			14 262,30
		Total Incalzire Inclusiv salariu				14 262,30 505,40
		2. Ventilare				
17	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор Д315	buc	1,00	810,03 308,50	810,03 308,50
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 315 mm	m2	2,00	734,68 189,00	1 469,36 378,00
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка 150x490	buc	2,00	77,68 25,00	155,36 50,00
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка RAG 400x400	buc	1,00	78,68 25,00	78,68 25,00
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	26,50 11,50	132,50 57,50
22	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P , avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m2	2,00	110,13 53,00	220,26 106,00
23	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный	m2	2,00	83,35 53,00	166,70 106,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 032,89
		Total Ventilare Inclusiv salariu				3 032,89 1 031,00

		Total	lei	17 295,19
		Социальное страхование	24 %	368,74
		Транспортные расходы	5 %	784,37
		Накладные расходы	5 %	922,42
		Итого		19 370,72
		Сметная прибыль	5 %	968,54
		Итого		20 339,26
		НДС	20 %	4 067,85
				24 407,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 536,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
deficiului IP Gimnaziu N.Botgros
din s.Badicul Moldovenesc r-nul
Cahu**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 413/20-2-1-4
Incalzire si Ventilare**

Valoarea de deviz 24 407,11 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2021

№ 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 № 413/20-2-1-4:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	50,00	15,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	50,00	70,50
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,240	50,00	212,00
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	50,00	8,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,148	50,00	457,40
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,730	50,00	686,50
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,210	50,00	60,50
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	50,00	21,50
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	50,00	4,50
		Total manopera				1 536,40

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	100,00	0,60
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	5,00	0,50
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,143	15,00	2,14
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,074	10,00	0,74
5.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001	20,00	0,02
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,063	17,00	1,07
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,061	17,00	1,04
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,060	19,00	1,14
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,286	29,00	8,29
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	35,00	3,78
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,575	19,00	10,93
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,378	35,00	13,23
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,454	42,00	19,06
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,292	15,00	4,38
15.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,252	42,00	10,58
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	35,00	5,32
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,024	35,00	0,84
18.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	35,00	5,25

19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	19,00	0,57
20.	25212167010001	Teava din otel d=1"	m	6,090	26,00	158,34
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	10,00	1,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	1,66	3,34
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	1,66	2,49
24.	26821626113051	плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m2	2,060	45,00	92,70
25.	26821626113052	Стеклопластик рулонный	m2	2,060	19,00	39,14
26.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	22,00	342,03
27.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	22,00	0,44
28.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,494	22,00	208,87
29.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	15,352	22,00	337,74
30.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	19,049	22,00	419,08
31.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	19,00	10,89
32.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	19,00	1,41
33.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	19,00	4,58
34.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	19,00	5,93
35.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	19,00	3,06
36.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	15,00	150,00
37.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,525	19,00	47,98
38.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	19,00	46,02
39.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,757	19,00	33,38
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,018	19,00	0,34
41.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,260	22,00	5,72
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,180	22,00	3,96
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,102	19,00	1,94
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,363	19,00	6,90
45.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x490	buc	2,000	49,00	98,00
46.	28112363062002	решетка RAG 400x400	buc	1,000	50,00	50,00
47.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,000	10,00	20,00
48.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,520	22,00	33,44
49.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	1,00	8,04
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	13,125	1,00	13,12
51.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	1,00	12,06
52.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	1,00	8,04
53.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	1,00	8,04
54.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,120	1,00	12,12
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,120	1,00	12,12
56.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	4,000	1,00	4,00
57.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	19,00	8,55
58.	28752742027001	Клапан термостатический Gicomini R141TG D15mm	buc	1,000	350,00	350,00
59.	28752742027002	Кран угловой зап. рег. Giacomini R14TG D=15mm	buc	1,000	58,00	58,00
60.	28752742051001	Robinet cu mufa-ventиль Д20	buc	2,000	65,00	130,00
61.	28752742051002	Robinet cu mufa-ventиль Д15	buc	1,000	45,00	45,00
62.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,020	5,00	0,10
63.	29131345000001	автоматический воздухоотводчик	buc	1,000	25,00	25,00

		D15mm				
64.	29131346260001	Жидкостная термостатная головка R470 D15mm	buc	1,000	125,00	125,00
65.	4-1	Radiator MC-140AO	buc	11,000	1 150,00	12 650,00
		Total materiale de construcții				15 687,39

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,540	50,00	27,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	50,00	7,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	35,00	10,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	120,00	26,40
		Total utilaje de construcții				71,40

Total	lei	17 295,19
Социальное страхование	24 %	368,74
Транспортные расходы	5 %	784,37
Накладные расходы	5 %	922,42
Итого		19 370,72
Сметная прибыль	5 %	968,54
Итого		20 339,26
НДС	20 %	4 067,85

Total deviz: 24 407,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu gaze naturale a deficiului
IP Gimnaziu N.Botgros din s.Badicul
Moldovenesc r-nul Cahu**

**Investitor IP Gimnaziul "Nicolae
Botgros"**

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. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140-AO	m2			21,04 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	20,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	15,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	15,00	0,69
2		Radiator MC-140AO	buc			1 150,00 0,00
	4-1	Radiator MC-140AO	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			38,08 24,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,480	50,00	24,01
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100	42,00	4,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	35,00	5,25
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,100	42,00	4,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	17,00	0,42
4	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			27,25 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	50,00	10,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	10,00	10,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	35,00	5,25
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль Д20	buc			73,20 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051001	Robinet cu mufa-вентиль Д20	buc	1,000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль Д15	buc			53,20 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051002	Robinet cu mufa-вентиль Д15	buc	1,000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотводчик)	buc			31,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00
	29131345000001	автоматический воздухоотводчик D15mm	buc	1,000	25,00	25,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	10,00	1,00
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Клапан термостатический Gicomini R141TG	buc			359,54 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00	9,00
	28752742027001	Клапан термостатический Gicomini R141TG D15mm	buc	1,000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0,36
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Кран угловой зап. пер. Giacomini R14TG	buc			67,54 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00	9,00
	28752742027002	Кран угловой зап. пер. Giacomini R14TG D=15mm	buc	1,000	58,00	58,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0,36
10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 15mm Жидкостная термостатная головка R470	buc			148,22 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
	29131346260001	Жидкостная термостатная головка R470 D15mm	buc	1,000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
11	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			52,86 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	50,00	24,00
	25212167010001	Teava din otel d=1"	m	1,015	26,00	26,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	19,00	1,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	19,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	29,00	0,87
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	15,00	15,00
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,00 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	5,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	50,00	2,50
14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	4,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	50,00	2,00
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			27,38 21,50
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	50,00	8,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	50,00	13,50
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	35,00	5,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	19,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			38,88 23,50
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	50,00	15,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	50,00	8,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	42,00	8,48
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	35,00	5,32
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	19,00	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	19,00	0,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		2. Ventilare				
17	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор Д315	buc			810,03

1	2	3	4	5	6	7
						308,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	50,00	308,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	19,00	2,68
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	19,00	10,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	19,00	3,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	1,66	3,34
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	19,00	46,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	35,00	3,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	10,00	0,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	100,00	0,60
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	19,00	5,93
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	19,00	3,06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	19,00	1,41
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	19,00	4,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	29,00	1,30
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	19,00	5,74
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	22,00	0,44
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	22,00	342,03
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,00	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	120,00	26,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	50,00	2,50
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 315 mm	m2			734,68 189,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	50,00	189,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	19,00	15,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	19,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	10,00	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	19,00	23,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	29,00	0,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	17,00	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	19,00	0,58
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	22,00	104,44
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	22,00	209,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,600	22,00	168,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	50,00	2,50
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie перетка 150x490	buc			77,68 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	19,00	2,85
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x490	buc	1,000	49,00	49,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,66	0,83
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie перетка RAG 400x400	buc			78,68 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	19,00	2,85
	28112363062002	перетка RAG 400x400	buc	1,000	50,00	50,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,66	0,83
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	15,00	15,00
22	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P , avind	m2			110,13

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм				53,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	50,00	53,00
	26821626113051	плиты минватные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	m2	1,030	45,00	46,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	22,00	8,36
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
23	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный	m2			83,35 53,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	50,00	53,00
	26821626113052	Стеклопластик рулонный	m2	1,030	19,00	19,57
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	22,00	8,36
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.