

## Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 403/20-2-2-1-3

**Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul**

**Valoarea de deviz 17 838,87 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Incalzire</b>				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm TIP22 500x1800	buc	1,00	<u>2 315,300</u> 32,000	<u>2 315,300</u> 32,000
2	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Термостат для регулирования температуры	buc	1,00	<u>113,850</u> 7,200	<u>113,850</u> 7,200
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Вентиль Д20	buc	2,00	<u>112,990</u> 6,000	<u>225,980</u> 12,000
4	ID04Af2	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 -1 (15mm) Вентиль для отключения радиатора с возможностью гидравлической настройки и слива воды	buc	1,00	<u>90,990</u> 6,000	<u>90,990</u> 6,000
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматичесий воздухоотводчик)	buc	1,00	<u>87,780</u> 4,000	<u>87,780</u> 4,000
6	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	10,00	<u>44,802</u> 16,000	<u>448,020</u> 160,000

1	2	3	4	5	6	7
7	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	10,00	6,400 4,400	64,000 44,000
8	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	10,00	5,200 3,600	52,000 36,000
9	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,00	21,070 17,200	21,070 17,200
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,00	32,830 18,800	32,830 18,800
		<i>Total</i>	Lei			3 451,820
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>3 451,820 337,200</b>
		<b>2. Ventilare</b>				
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 150 mm	m2	4,30	652,495 151,200	2 805,730 650,160
12	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm Cot Dn 150	m2	0,50	1 102,600 354,000	551,300 177,000
13	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm 3онт Ду 150	buc	1,00	424,240 63,200	424,240 63,200
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 mm	m2	6,30	652,502 151,200	4 110,760 952,560
15	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm Cot Dn 250	m2	0,50	1 102,600 354,000	551,300 177,000
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка MV430/2	buc	1,00	155,430 20,000	155,430 20,000
17	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 -	buc	1,00	918,330	918,330

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор Д250			246,800	246,800
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка сеч 0,06	buc	1,00	199,430 20,000	199,430 20,000
		<i>Total</i>	Lei			9 716,520
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>9 716,520 2 306,720</b>

		Total	Lei	13 168,34
		Asigurarea sociala	24 %	634,54
		Transportul materialelor	2 %	209,49
		Cheltuieli de regie	3 %	420,37
		Beneficiu de deviz	3 %	432,98
		Total		14 865,72
		TVA	20 %	2 973,15
				<b>17 838,87</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 643,92</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea cazangeriei gimnaziului si  
gradinitei de copii din s. Tartaul de  
Salcie r-l Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 403/20-2-2-1-3**

**Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul**

**Valoarea de deviz 17 838,87 Lei**

Intocmit in prețuri curente 24.07.2021

№ 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 № 403/20-2-2-1-3:				

**Manopera :**

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	40,00	12,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	40,00	37,60
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	40,00	6,40
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,530	40,00	301,20
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,668	40,00	2 266,72
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	40,00	17,20
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	40,00	2,40
		<b>Total manopera</b>				<b>2 643,92</b>

**Materiale:**

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	176,00	1,06
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	17,60	1,76
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,062	17,60	1,09
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,644	17,60	11,32
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,325	17,60	5,73
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,060	17,60	1,05
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,221	17,60	21,48
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,126	35,20	4,44
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,873	17,60	32,97
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	45,76	9,24
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,130	35,20	4,57
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	17,60	2,68
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,233	17,60	4,11
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	17,60	2,64
15.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	17,60	0,53
16.	25212167010001	Teava din otel 3/4"	m	10,150	26,40	267,96
17.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	1,76	0,18
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	1,58	3,18
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,58	1,58
20.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,720	17,60	118,27
21.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,562	17,60	115,49
22.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,547	17,60	273,63
23.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	17,60	0,35
24.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	57,818	17,60	1 017,60
25.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	93,366	17,60	1 643,24
26.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	115,957	17,60	2 040,84
27.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	17,60	10,08
28.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,367	17,60	6,46
29.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,438	17,60	7,71
30.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	17,60	1,30
31.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	17,60	4,24
32.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	17,60	5,49
33.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	17,60	2,83
34.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	13,383	17,60	235,54
35.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	17,60	42,63
36.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	13,205	17,60	232,40
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	17,60	0,53
38.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,170	17,60	2,99
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,862	17,60	15,17
40.	28112363062001	решетка MV430/2	buc	1,000	132,00	132,00
41.	28112363062002	решетка сеч 0,06	buc	1,000	176,00	176,00
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	13,20	0,66
43.	28221157000001	Radiator TIP22 500x1800	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
44.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,060	31,68	1,90
45.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	6,16	49,53
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	69,241	0,18	12,46

47.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,300	0,18	1,13
48.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	13,20	159,19
49.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	6,16	49,53
50.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,340	6,16	88,34
51.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	68,236	6,16	420,34
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	74,536	6,16	459,15
53.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	17,60	5,28
54.	28752742027001	Термостат для регулирования температуры 1/2"	buc	1,000	105,60	105,60
55.	28752742051001	вентиль Д20	buc	2,000	105,60	211,20
56.	28752742051002	Вентиль для отключения радиатора с возможностью гидравлической настройки и слива воды d 15	buc	1,000	83,60	83,60
57.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	13,20	79,20
58.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,307	4,40	1,35
59.	29131345000001	автоматичесий воздухоотводчик 15mm	buc	1,000	83,60	83,60
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>10 474,42</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,900	40,00	36,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,620	10,00	6,20
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	10,00	3,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	10,00	4,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>50,00</b>

Total	Lei	13 168,34
Asigurarea sociala	24 %	634,54
Transportul materialelor	2 %	209,49
Cheltuieli de regie	3 %	420,37
Beneficiu de deviz	3 %	432,98
Total		14 865,72
TVA	20 %	2 973,15

**Total deviz: 17 838,87**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Incalzire</b>				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm TIP22 500x1800	buc			2 315,300 32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	28221157000001	Radiator TIP22 500x1800	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	17,60	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,20	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,20	0,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	13,20	79,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 315,300
2	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Термостат для регулирования температуры	buc			113,850 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742027001	Термостат для регулирования температуры 1/2"	buc	1,0000	105,60	105,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	17,60	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,20	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			113,850
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 Ventиль Д20	buc			112,990 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051001	вентиль Д20	buc	1,0000	105,60	105,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	17,60	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,20	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			225,980
4	ID04Af2	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 -1 (15mm) Вентиль для отключения радиатора с возможностью гидравлической настройки и слива воды	buc			90,990 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051002	Вентиль для отключения радиатора с возможностью гидравлической настройки и слива воды d 15	buc	1,0000	83,60	83,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	17,60	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,20	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			90,990
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический воздухоотводчик)	buc			87,780 4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	29131345000001	автоматический воздухоотводчик 15mm	buc	1,0000	83,60	83,60
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,76	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87,780
6	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			44,802 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167010001	Teava din otel 3/4"	m	1,0150	26,40	26,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	17,60	1,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,60	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,60	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			448,020
7	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,400 4,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			64,000
8	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			5,200 3,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52,000

1	2	3	4	5	6	7
9	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			21,070 17,200
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	40,00	10,80
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	17,60	2,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	17,60	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,60	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21,070
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			32,830 18,800
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,76	9,24
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	17,60	2,68
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	17,60	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	17,60	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,60	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32,830
		<b>2. Ventilare</b>				
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 150 mm	m2			652,495 151,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,60	14,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,60	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	17,60	0,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,40	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	17,60	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,60	22,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,60	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,60	0,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	6,16	37,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,60	0,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,60	83,55
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,60	167,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,60	135,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	6,16	37,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 805,730
12	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm Cot Dn 150	m2			1 102,600 354,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	40,00	354,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	17,60	79,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,60	0,18
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	31,68	1,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,40	0,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	35,20	0,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	17,60	6,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,60	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	17,60	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	6,16	24,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,60	0,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	17,60	132,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	17,60	211,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	17,60	264,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	6,16	24,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,18	0,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			551,300
13	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт Ды 150	buc			424,240 63,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	40,00	63,20
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	17,60	7,71
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	17,60	6,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	17,60	16,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	17,60	1,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	17,60	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	17,60	9,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	6,16	38,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	17,60	3,70
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	17,60	118,27
	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	6,2500	17,60	115,49

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	6,16	38,81
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,18	1,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			424,240
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 mm	m2			652,502 151,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,60	14,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	17,60	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	17,60	0,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,40	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	17,60	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,60	22,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,60	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,60	0,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	6,16	37,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,60	0,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,60	83,55
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,60	167,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,60	135,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	6,16	37,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 110,760
15	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm Cot Dn 250	m2			1 102,600 354,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	40,00	354,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	17,60	79,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	17,60	0,18
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	31,68	1,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,40	0,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	35,20	0,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	17,60	6,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,60	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	17,60	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	6,16	24,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,60	0,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	17,60	132,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	17,60	211,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	17,60	264,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	6,16	24,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,18	0,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			551,300
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie perimetrul MV430/2	buc			155,430 20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,60	2,64
	28112363062001	perimetrul MV430/2	buc	1,0000	132,00	132,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,58	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			155,430
17	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор Д250	buc			918,330 246,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	40,00	246,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	17,60	2,48
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	17,60	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	17,60	3,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,58	3,18
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	17,60	42,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	35,20	3,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	17,60	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spatat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	176,00	1,06
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	17,60	5,49
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	17,60	2,83
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	17,60	1,30
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	17,60	4,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	17,60	0,79
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	6,16	49,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	17,60	5,30
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	17,60	0,35
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	17,60	273,63
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	6,16	49,53
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,18	0,18



1	2	3	4	5	6	7
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	6,16	49,53
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	13,20	159,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			918,330
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка сеч 0,06	buc			199,430 ----- 20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,60	2,64
	28112363062002	решетка сеч 0,06	buc	1,0000	176,00	176,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,58	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			199,430

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.