

**Extinderea cazangeriei existente  
la IP Gimnaziu-Gradinita,  
sat.Merenii Noi, r-nul Anenii Noi**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**  
**Incalzire si ventilare - IVC**

Valoarea de deviz 18 029,09 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2026

№ 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. Lucrari de constructie</b>				
1	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор d250 mm	buc	1,0000	2 314,196 464,000	2 314,196 464,000
2	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная наружная РН 500x500 #ВЕНТС#	buc	1,0000	1 089,339 158,400	1 089,339 158,400
3	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНК 500x500 #ВЕНТС#	buc	1,0000	664,639 158,400	664,639 158,400
4	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300x300	buc	1,0000	642,039 158,400	642,039 158,400
5	VA02F2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Consum tabla 0,6 mm - 5,4	m2	2,6700	382,034 204,000	1 020,030 544,680

1	2	3	4	5	6	7
		kg/m2)				
6	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover -фольгированный 50 mm	m2	3,2000	157,174 84,800	502,957 271,360
7	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	3,8000	120,962 18,800	459,654 71,440
8	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	3,8000	49,920 47,120	189,696 179,056
		<i>Total</i>	Lei			6 882,550
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			481,377
		<i>TOTAL</i>				7 363,927
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			482,483
		<i>TOTAL</i>				7 846,410
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 137,730
		<i>TOTAL</i>				8 984,140
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			539,049
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>9 523,189 2 005,736</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica - Конвектор электрический Q= 2,0 кВт; 220	buc	1,0000	210,900 191,200	210,900 191,200

1	2	3	4	5	6	7
		B Oslo NTE4C 20 "NOBO"				
		<i>Total</i>	Lei			210,900
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			45,888
		<i>TOTAL</i>				256,788
		<i>TOTAL</i>				256,788
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			145,312
		<i>TOTAL</i>				402,100
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			24,126
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>426,226 191,200</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
10		Конвектор электрический Q=2,0 кВт; 220 В Oslo NTE4C 20 "NOBO"	buc	1,0000	5 014,650 0,000	5 014,650 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 014,650
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			60,176
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 074,826</b>

		Total	Lei			15 024,24
		Taxa de valoare adaugata	20 %			3 004,85
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>18 029,09 2 196,94</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Extinderea cazangeriei existente  
la IP Gimnaziu-Gradinita,  
sat.Merenii Noi, r-nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Incalzire si ventilare - IVC**

**Valoarea de deviz 18 029,09 Lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2026

№ 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 № 2-1-5:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2,3900	80,00	191,200
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,3920	80,00	271,360
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,5485	80,00	1 483,880
4.	7213050013100	Tinichiu	h-om	3,1312	80,00	250,496
<b>Total manopera</b>						<b>2 196,94</b>

**Materiale:**

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0180	327,50	5,895
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	327,50	1,965
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1696	65,00	11,024
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1618	25,00	4,045
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3268	18,46	6,032
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2425	50,00	12,125
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5220	51,67	26,970
8.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1214	50,00	6,070
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,8100	2,59	33,178
10.	26821626113051	Izover -фольгированный 50 mm	m2	3,2960	61,98	204,286
11.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	17,3014	22,40	387,551
12.	271040364200010	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	14,5622	22,40	326,193
13.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	2,4000	16,20	38,880
14.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	4,3147	16,20	69,898
15.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2080	20,00	4,160
16.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1440	20,00	2,880
17.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,5539	67,45	104,811
18.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,2160	16,67	20,271
19.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1079	68,15	7,353
20.	2874115765701	Решетка вентиляционная наружная РН 500x500 #ВЕНТС#	buc	1,0000	812,70	812,700
21.	2874115765702	Решетка вентиляционная металлическая ОНК 500x500 #ВЕНТС#	buc	1,0000	388,00	388,000

22.	2874115765703	Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300x300	buc	1,0000	365,40	365,400
23.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,3604	0,45	14,562
24.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,0000	0,45	37,800
25.	28741158426610	Дефлектор d250 mm	buc	1,0050	1 824,17	1 833,287
26.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	84,0000	0,40	33,600
27.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	30,4000	0,35	10,640
28.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	32,3604	0,40	12,944
29.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0216	36,50	0,788
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	116,3604	0,35	40,726
31.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0270	5,00	0,135
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1862	3,56	0,663
33.	865-320100	Конвектор электрический Q= 2,0 кВт; 220 В Oslo NTE4C 20 "NOBO"	buc	1,0000	5 014,65	5 014,650
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>9 839,47</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2702	35,00	9,457
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	94,50	42,525
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	45,00	11,700
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>71,70</b>

Total	Lei	15 024,24
Taxa de valoare adaugata	20 %	3 004,85

**Total deviz:**

**18 029,09**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Extinderea cazangeriei existente la IP  
Gimnaziu-Gradinita, sat.Merenii Noi, r-nul  
Anenii Noi**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор d250 mm	buc			2 314,196 464,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	80,00	464,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,59	5,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	50,00	5,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	65,00	2,61
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	327,50	1,97
	28741158426610	Дефлектор d250 mm	buc	1,0000	1 824,17	1 833,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
2	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная наружная PH 500x500 #BEHTC#	buc			1 089,339 158,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	80,00	158,40
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	16,20	12,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	51,67	8,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,59	9,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	327,50	1,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	18,46	1,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765701	Решетка вентиляционная наружная PH 500x500 #BEHTC#	buc	1,0000	812,70	812,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	67,45	33,73
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,45	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	94,50	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
3	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНК 500x500 #BEHTC#	buc			664,639 158,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	80,00	158,40
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	16,20	12,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	51,67	8,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,59	9,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	327,50	1,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	18,46	1,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765702	Решетка вентиляционная металлическая ОНК 500x500 #BEHTC#	buc	1,0000	388,00	388,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	67,45	33,73
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,45	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	94,50	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
4	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300x300	buc			642,039 158,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	80,00	158,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	16,20	12,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	51,67	8,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,59	9,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	327,50	1,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	18,46	1,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765703	Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300x300	buc	1,0000	365,40	365,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	67,45	33,73
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,45	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	94,50	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
5	VA02F2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2)	m2			382,034 204,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	80,00	204,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,67	0,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	68,15	2,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	65,00	3,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OLC34 S 1257	kg	0,0080	36,50	0,30
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,20	26,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,46	1,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	67,45	1,36
	271040364200010	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	22,40	122,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,45	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	35,00	2,10
6	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover -фольгированный 50 mm	m2			157,174 84,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	80,00	84,80
	26821626113051	Izover -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	61,98	63,84
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,67	6,33
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	20,00	1,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
7	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			120,962 18,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	80,00	18,80
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	22,40	101,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,56	0,17
8	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			49,920 47,120
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	80,00	47,12
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,35	2,80
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica - Конвектор электрический Q= 2,0 кВт; 220 В Oslo NTE4C 20 "NOBO"	buc			210,900 191,200
	1	Muncitor	h-om	2,3900	80,00	191,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<b>3. Utilaj</b>				
10		Конвектор электрический Q= 2,0 кВт; 220 В Oslo NTE4C 20 "NOBO"	buc			5 014,650
						0,000
	865-320100	Конвектор электрический Q= 2,0 кВт; 220 В Oslo NTE4C 20 "NOBO"	buc	1,0000	5 014,65	5 014,65

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.