

**Lucrari de reconstructie la
blocul A a Ciminaziului Isnovet
din s. Isnovet, r-ul Criuleni**

ETAPA I

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Ventilare**

Valoarea de deviz 39 826,36 Lei

Intocmit in prețuri curente 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea utilajului				
1	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic VKM 200	buc	1,00	1 567,20 1 254,11	1 567,20 1 254,11
2	VD06B	Racord flexibil D200 Гибкая вставка Д200 (исключить материалы)	buc	2,00	212,06 168,37	424,11 336,73
3	VB17C	Aparat de zgomot, circular cu perimetrul 2500 - 3200 mm	buc	2,00	129,92 78,42	259,84 156,84
4	VA14G	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 mm - Переход 250*150 / D200 L250mm	m2	0,20	1 836,30 341,90	367,26 68,38
		<i>Total</i>	Lei			2 618,41
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 618,41 1 816,06
		1.2. Montarea elementelor de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie: Excludere Lant , grila	buc	9,00	29,73 28,83	267,57 259,47
6	pret	Grila OHГ 200*100 "VENTS"	buc	1,00	135,00 0,00	135,00 0,00
7	pret	Grila OHГ 340*100 "VENTS"	buc	7,00	160,00 0,00	1 120,00 0,00
8	pret	Grila OHГ 400*100 "VENTS"	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate pentru USI MV 450/P/2	buc	2,00	149,73 28,83	299,46 57,66
10	VB27D	Montare hota de ventilare (materiale de excludere) - Зонт	buc	1,00	283,64 188,55	283,64 188,55
11	pret	Hota de ventilatie din tabla zincata - Зонт из оцинкованной стали т.1мм д200	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	5,67	1 277,78 217,96	7 245,00 1 235,83
13	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	8,70	621,48 198,35	5 406,88 1 725,65
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	0,80	879,77 141,84	703,82 113,47
15	VB19A	Montare orificiu (лючок) ПТ 614 (material de excludere)	buc	2,00	246,48 196,62	492,96 393,24
16	pret	Orificiu (лючок нитрометрический) ПТ 614	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
17	pret	Orificiu (лючок для чистки воздуха) ПТ 614	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
18	IzH07A	Izolarea - плиты минераловатные URSA на	m2	3,34	126,75 37,82	423,35 126,33

1	2	3	4	5	6	7
		синтетическом связующем M125 gr 60mm с покрытием фольгой				
19	IzI04D	Banda din aluminiu - Kimal - norma 0.1buc	m	10,00	27,19 5,19	271,89 51,89
20	IzI10A1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0,5 mm grosime	m2	5,00	229,59 17,99	1 147,94 89,95
		<i>Total</i>	Lei			18 527,51
		Total Montarea elementelor de ventilare Inclusiv salariu				18 527,51 4 242,04
		<i>Total</i>	Lei			21 145,92
		<i>Asiguarare sociala</i>	24 %			1 453,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 028,62
		<i>Total</i>				23 628,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 029,05
		<i>Total</i>				26 657,53
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 066,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 723,83 6 058,10
		2. Utilaj				
21	pret	Вентилятор центробежный канальный VKM 200 "VENTS" L215m3/P320 ПА эл. дв.N0,098Квт. п 2505об/мин	buc	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
22	pret	Гибкая вставка Д200	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
23	pret	Aparat de zgomot, SD 200/600 VENTS	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
24	pret	Aparat de zgomot, SD 200/900 VENTS	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 400,00
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			64,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 464,80

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	33 188,63
		TVA	20 %	6 637,73
		Total deviz:		39 826,36
		Inclusiv salariu		6 058,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie la
blocul A a Cimmaziului Isnovet
din s. Isnovet, r-ul Criuleni
ETAPA I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Ventilare**

Valoarea de deviz 39 826,36 Lei

Intocmit in prețuri curente.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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,170	57,66	298,10
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,191	57,66	126,33
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,900	57,66	51,89
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	94,915	57,66	5 472,80
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,560	57,66	89,95
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,330	57,66	19,03
		Total manopera				6 058,10

Materiale:

1.	11110001000351	Banda din aluminiu - Kimal	buc	1,000	220,00	220,00
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,465	50,00	23,25

3.	214-11	Зонт из оцинкованной стали т.1мм д200	buc	1,000	250,00	250,00
4.	214-16	Orificiu (лючок нитрометрический) ПТ 614	buc	1,000	150,00	150,00
5.	214-17	Orificiu (лючок для чистки воздуха) ПТ 614	buc	1,000	150,00	150,00
6.	214-21	Вентилятор центробежный канальный VKM 200 "VENTS" L215m3/P320 ПА эл. дв.N0,098Квт. п 2505об/мин	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
7.	214-22	Гибкая вставка Д200	buc	2,000	150,00	300,00
8.	214-23	Aparat de zgomot, SD 200/600 VENTS	buc	1,000	900,00	900,00
9.	214-24	Aparat de zgomot, SD 200/900 VENTS	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
10.	214-6	Grila OHГ 200*100 "VENTS"	buc	1,000	135,00	135,00
11.	214-7	Grila OHГ 340*100 "VENTS"	buc	7,000	160,00	1 120,00
12.	214-8	Grila OHГ 400*100 "VENTS"	buc	1,000	180,00	180,00
13.	214-9	Grila de ventilare pt usi MV 450/P/2	buc	2,000	120,00	240,00
14.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,204	15,00	3,05
15.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,201	65,00	13,07
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,647	20,00	12,94
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,004	36,00	0,14
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,376	18,00	6,77
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,361	32,00	11,55
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,500	1,80	9,90
21.	26821626113056	плиты минераловатные URSA на синтетическом связующем M125 gr 60mm с покрытием фольгой	m2	3,440	85,00	292,40
22.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	27,785	45,00	1 250,32
23.	2710403642000	Tabla zincata sau 0,5 mm	kg	73,123	45,00	3 290,52
24.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	51,462	45,00	2 315,79
25.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	56,548	45,00	2 544,66
26.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	20,990	27,00	566,74
27.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	12,459	27,00	336,40
28.	27321036520105	Tabla zincata de gr. 0.5mm	kg	23,500	45,00	1 057,50
29.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,060	22,00	1,32
30.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,150	22,00	3,30
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,816	27,00	22,03
32.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,014	54,00	0,76
33.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular - montare	buc	2,000	0,00	0,00
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	105,646	1,10	116,21
35.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	100,000	1,10	110,00
36.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,110	1,20	26,53
37.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,130	1,25	32,66
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,240	0,45	21,71
39.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	76,000	0,45	34,20
40.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	101,626	0,45	45,73
41.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,076	65,00	4,94
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	205,646	0,45	92,54
43.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,193	11,00	2,13
44.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial _montare	buc	1,005	0,00	0,00
45.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,005	0,00	0,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,245	1,98	0,49
		Total materiale de construcții				20 094,55

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,889	15,00	13,34
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,500	90,00	135,00
3.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	1,734	98,00	169,93
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
		Total utilaje de construcții				393,27

Total	Lei	33 188,63
TVA	20 %	6 637,73

Total deviz: **39 826,36**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reconstrucție la blocul A a Investitor
Cimnaziului Isnovet din s. Isnovet, r-ul Criuleni
ETAPA I

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea utilajului				
1	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic VKM 200	buc			1 567,20 1 254,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	18,00	3,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,83
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	20,00	3,62
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,45	21,71
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	27,00	4,89
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,07
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial _montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,20	26,53
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,25	32,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,00	9,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	90,00	117,00
2	VD06B	Racord flexibil D200 Гибкая вставка Д200 (исключить материалы)	buc			212,06 168,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9200	57,66	168,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,45	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	27,00	2,17

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,10	2,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	98,00	29,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	90,00	9,00
3	VB17C	Aparat de zgomot, circular cu perimetrul 2500 - 3200 mm	buc			129,92 78,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3600	57,66	78,42
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular - montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,45	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,45	10,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	1,10	26,40
4	VA14G	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 mm - Переход 250*150 / D200 L250mm	m2			1 836,30 341,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9300	57,66	341,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	27,00	114,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	54,00	3,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	11,00	2,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,00	0,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	50,00	12,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	15,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,45	3,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau 0,5 mm	kg	6,3000	45,00	286,40
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	45,00	477,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	45,00	572,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,45	3,65
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,10	8,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	98,00	6,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		1.2. Montarea elementelor de ventilare				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie: Excludere Lant , grila	buc			29,73 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,80	0,90
6	pret	Grila OHГ 200*100 "VENTS"	buc			135,00 0,00
	214-6	Grila OHГ 200*100 "VENTS"	buc	1,0000	135,00	135,00
7	pret	Grila OHГ 340*100 "VENTS"	buc			160,00 0,00
	214-7	Grila OHГ 340*100 "VENTS"	buc	1,0000	160,00	160,00
8	pret	Grila OHГ 400*100 "VENTS"	buc			180,00 0,00
	214-8	Grila OHГ 400*100 "VENTS"	buc	1,0000	180,00	180,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate pentru USI MV 450/P/2	buc			149,73 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	214-9	Grila de ventilare pt usi MV 450/P/2	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,80	0,90
10	VB27D	Montare hota de ventilare (materiale de excludere) - Зонт	buc			283,64 188,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,45	10,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	1,10	26,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5800	98,00	56,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
11	pret	Hota de ventilatie din tabla zincata - Зонт из	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованной стали т.1мм д200				0,00
	214-11	Зонт из оцинкованной стали т.1мм д200	buc	1,0000	250,00	250,00
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 277,78 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	27,00	21,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	11,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	27,00	34,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,00	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,00	0,82
	2710403642000	Tabla zincata sau 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,61
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	45,00	428,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	45,00	345,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,10	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
13	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			621,48 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	27,00	21,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	11,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	50,00	0,81
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	27,00	39,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,00	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,00	0,82
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	45,00	131,80
	2710403642000	Tabla zincata sau 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,10	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			879,77 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	11,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	50,00	2,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,49
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	27,00	36,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	27,00	1,07
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	45,00	129,54
	2710403642000	Tabla zincata sau 0,5 mm	kg	4,5000	45,00	204,52
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	45,00	327,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,10	17,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
15	VB19A	Montare orificiu (лючок) ПТ 614 (material de excludere)	buc			246,48 196,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	57,66	196,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,45	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,45	6,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	1,10	15,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
16	pret	Orificiu (лючок нитрометрический) ПТ 614	buc			150,00 0,00
	214-16	Orificiu (лючок нитрометрический) ПТ 614	buc	1,0000	150,00	150,00
17	pret	Orificiu (лючок для чистки воздуха) ПТ 614	buc			150,00 0,00
	214-17	Orificiu (лючок для чистки воздуха) ПТ 614	buc	1,0000	150,00	150,00
18	IzH07A	Izolarea - plăci mineralovată URSA на синтетическом связующем M125 gr 60mm с покрытием фольгой	m2			126,75 37,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	26821626113056	плиты минераловатные URSA на синтетическом связующем M125 gr 60mm с покрытием фольгой	m2	1,0300	85,00	87,54
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	22,00	0,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
19	IzI04D	Banda din aluminiu - Kimal - norma 0.1buc	m			27,19 5,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	57,66	5,19
	11110001000351	Banda din aluminiu - Kimal	buc	0,1000	220,00	22,00
20	IzI10A1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0,5 mm grosime	m2			229,59 17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	27321036520105	Tabla zincata de gr. 0.5mm	kg	4,7000	45,00	211,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,98	0,10
		2. Utilaj				
21	pret	Вентилятор центробежный канальный VKM 200 "VENTS" L215m3/P320 ПА эл. дв.N0,098Квт. п 2505об/мин	buc			2 700,00 0,00
	214-21	Вентилятор центробежный канальный VKM 200 "VENTS" L215m3/P320 ПА эл. дв.N0,098Квт. п 2505об/мин	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
22	pret	Гибкая вставка D200	buc			150,00 0,00
	214-22	Гибкая вставка D200	buc	1,0000	150,00	150,00
23	pret	Aparat de zgomot, SD 200/600 VENTS	buc			900,00 0,00
	214-23	Aparat de zgomot, SD 200/600 VENTS	buc	1,0000	900,00	900,00
24	pret	Aparat de zgomot, SD 200/900 VENTS	buc			1 500,00 0,00
	214-24	Aparat de zgomot, SD 200/900 VENTS	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.