

**Reparatii capitale a sediului Administratiei Nationale
a Penitenciarelor, etajele IV si V, in scopul crearii
Centrului unic de monitorizare a Sistemului
Penitenciar**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6

Ventilarea

Valoarea de deviz 25 757,56 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
		1. Capitolul 1. Сантехнические работы				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG150*150	buc	2,000	236,68 23,30	473,35 46,60
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG200*150	buc	1,000	236,67 23,30	236,67 23,30
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MB430/2	buc	2,000	89,47 23,30	178,95 46,60
4	RpVB27A	Confectionarea si montarea caciunii de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт д=100	buc	1,000	350,97 89,01	350,97 89,01
5	RpVB27A	Confectionarea si montarea caciunii de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт д=160	buc	1,000	350,97 89,01	350,97 89,01
6	RpVB27A	Confectionarea si montarea caciunii de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт д=150*150	buc	1,000	350,97 89,01	350,97 89,01
7	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	3,700	518,84 192,46	1 919,70 712,09
8	RpVA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 -	m2	1,800	1 023,47 225,54	1 842,25 405,98

1	2	3	4	5	6	7
		700 mm				
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Изолация IZOVER	m2	3,480	88,18 22,09	306,85 76,89
		Total	lei			6 010,68
		Asigurarea sociala	24,00 %			378,84
		Total	100,00 +			6 389,52
		Transportarea materialelor	5,00 %			219,86
		Total	100,00 +			6 609,38
		Cheltuieli de regie	5,00 %			330,46
		Total	100,00 +			6 939,84
		Beneficiu de deviz	3,00 %			208,20
		Total Capitolul 1. Сантехнические работы Inclusiv salariu				7 148,04 1 578,49
		2. Capitolul 2. Оборудование				
10	Цена фирмы	Вентилятор K160XL	buc	1,000	4 104,00 0,00	4 104,00 0,00
11	Цена фирмы	Вентилятор KV100XL	buc	1,000	3 132,00 0,00	3 132,00 0,00
12	Цена фирмы	Шумоглушитель LDC160-900	buc	1,000	1 099,20 0,00	1 099,20 0,00
13	Цена фирмы	Хомут FK160	buc	2,000	361,80 0,00	723,60 0,00
		Total Capitolul 2. Оборудование Inclusiv salariu				9 058,80
		3. Capitolul 3. Монтажные работы				
14	RpVC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Вентиляторы канальные	buc	2,000	1 491,84 1 218,59	2 983,67 2 437,18
15	RpVB17A	Montarea atenuatorului de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушители	buc	1,000	78,68 48,00	78,68 48,00
16	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомуты	buc	2,000	76,50 16,31	153,00 32,62
		Total	lei			3 215,35
		Asigurarea sociala	24,00 %			604,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 819,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			26,13
		<i>Total</i>	100,00 +			3 845,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 258,90
		<i>Total</i>	100,00 +			5 104,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			153,14
		Total Capitolul 3. Монтажные работы				5 257,79
		Inclusiv salariu				2 517,80

		Total	lei	21 464,63
		TVA	20,00 %	4 292,93
		Total deviz:		25 757,56
		Inclusiv salariu		4 096,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii capitale a sediului Administratiei Nationale
a Penitenciarelor, etajele IV si V, in scopul crearii
Centrului unic de monitorizare a Sistemului
Penitenciar**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-6 Ventilarea

Valoarea de deviz 25 757,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-6:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,350	46,60	109,50
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,650	46,60	76,89
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	46,60	32,62
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	83,053	46,60	3 870,28
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,60	7,00
		Total manopera				4 096,29

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala Izover	m2	3,584	63,20	226,51
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,261	28,60	7,46
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,066	17,75	1,18
4.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,402	46,00	18,49
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,035	18,50	37,66
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,209	23,33	74,86
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,668	68,00	45,43
8.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,000	3,80	7,60
9.	2589634	Шумоглушитель LDC160-900	buc	1,000	1 099,20	1 099,20
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,500	1,65	4,12
11.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,566	33,00	447,69
12.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	1,884	33,00	62,16
13.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	10,837	33,00	357,62
14.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	26,109	33,00	861,60
15.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	13,817	33,00	455,96
16.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	17,144	33,00	565,75
17.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	1,839	24,00	44,13
18.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	1,257	24,00	30,18
19.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,055	24,00	193,32
20.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,444	24,00	106,66
21.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,157	22,00	3,45
22.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,104	22,00	24,27
23.	28112363062001515	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG150*150	buc	2,000	207,00	414,00
24.	2811236306200215	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG200*150	buc	1,000	207,00	207,00

25.	281123630620043	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка MB430/2	buc	2,000	59,80	119,60
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	29,00	2,90
27.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,027	55,00	1,48
28.	28741157610001	Atenuator de zgomot circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушители	buc	1,003	0,00	0,00
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	33,330	1,89	63,00
30.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	30,126	1,97	59,35
31.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,220	2,91	128,68
32.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,260	3,04	158,87
33.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	2,000	1,62	3,24
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,480	0,28	27,01
35.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	30,126	0,23	6,94
36.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	33,330	0,23	7,67
37.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,32	0,64
38.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,030	53,70	1,61
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	63,456	0,23	14,61
40.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,750	37,00	27,75
41.	28752742040001	Bratara fixare dibluri de 2 1/2" - 4",	buc	2,000	49,50	99,00
42.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,055	5,00	0,27
43.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	2,010	0,00	0,00
44.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,010	0,00	0,00
45.	45863	Хомут FK160	buc	2,000	361,80	723,60
46.	548967	Вентилятор KV100XL	buc	1,000	3 132,00	3 132,00
47.	7823698	Вентилятор K160XL	buc	1,000	4 104,00	4 104,00
Total materiale de construcții						13 978,52

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,335	20,00	6,70
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,600	30,00	78,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,600	47,20	28,32
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	180,00	90,00
Total utilaje de construcții						210,02

Total	lei	21 464,63
TVA	20,00 %	4 292,93

Total deviz:

25 757,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Capitolul 1. Сантехнические работы				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG150*150	buc			236,68 23,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,60	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,60	1,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	28112363062001515	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG150*150	buc	1,0000	207,00	207,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG200*150	buc			236,67 23,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,60	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,60	1,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	2811236306200215	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG200*150	buc	1,0000	207,00	207,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MB430/2	buc			89,47 23,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,60	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,60	1,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	281123630620043	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка MB430/2	buc	1,0000	59,80	59,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
4	RpVB27A	Confectionarea si montarea caciului de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт д=100	buc			350,97 89,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9100	46,60	89,01
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	24,00	10,06
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,6100	24,00	14,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	23,33	21,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	68,00	6,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,60	1,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,50	9,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,23	1,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	22,00	4,42
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,23
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,6250	33,00	20,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,23	1,39
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,97	11,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,20	9,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
5	RpVB27A	Confectionarea si montarea caciului de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт д=160	buc			350,97 89,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9100	46,60	89,01
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	24,00	10,06
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,6100	24,00	14,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	23,33	21,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	68,00	6,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,60	1,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,50	9,29

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,23	1,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	22,00	4,42
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,23
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	33,00	20,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,23	1,39
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,97	11,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,20	9,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
6	RpVB27A	Confectionarea si montarea caciunii de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт д=150*150	buc			350,97 89,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9100	46,60	89,01
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	24,00	10,06
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,6100	24,00	14,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	23,33	21,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	68,00	6,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,60	1,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,50	9,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,23	1,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	22,00	4,42
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,23
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	33,00	20,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,23	1,39
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,97	11,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,20	9,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
7	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			518,84 192,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	46,60	192,46
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	68,00	0,83
	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	0,0160	28,60	0,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	53,70	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	17,75	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,23	1,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	33,00	96,65
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,23	1,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,89	11,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
8	RpVA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 023,47 225,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8400	46,60	225,54
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	68,00	0,83
	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	0,0170	28,60	0,49
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	17,75	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,23	1,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0150	22,00	0,33
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0150	55,00	0,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,66
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	33,00	314,31
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	33,00	253,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,23	1,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,89	11,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de	m2			88,18

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Изолация IZOVER				22,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,60	22,09
	1111000100031	Cochilii vata minerala Izover	m2	1,0300	63,20	65,09
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		2. Capitolul 2. Оборудование				
10	Цена фирмы	Вентилятор K160XL	buc			4 104,00
						0,00
	7823698	Вентилятор K160XL	buc	1,0000	4 104,00	4 104,00
11	Цена фирмы	Вентилятор KV100XL	buc			3 132,00
						0,00
	548967	Вентилятор KV100XL	buc	1,0000	3 132,00	3 132,00
12	Цена фирмы	Шумоглушитель LDC160-900	buc			1 099,20
						0,00
	2589634	Шумоглушитель LDC160-900	buc	1,0000	1 099,20	1 099,20
13	Цена фирмы	Хомут FK160	buc			361,80
						0,00
	45863	Хомут FK160	buc	1,0000	361,80	361,80
		3. Capitolul 3. Монтажные работы				
14	RpVC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Вентиляторы канальные	buc			1 491,84
						1 218,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,1500	46,60	1 218,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	23,33	5,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	68,00	10,23
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,50	3,35
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,28	13,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,00	3,98
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	46,00	9,24
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,91	64,34
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	3,04	79,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
15	RpVB17A	Montarea atenuatorului de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушители	buc			78,68
						48,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0300	46,60	48,00
	28741157610001	Atenuator de zgomot circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушители	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,60	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,23	2,77
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,23	2,77
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,97	23,71
16	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомуты	buc			76,50
						16,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,60	16,31
	28752742040001	Bratara fixare dibluri de 2 1/2" - 4",	buc	1,0000	49,50	49,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	3,80	3,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,62	1,62
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,32	0,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

