

**Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a
Penitenciarelor ,etajele IV si V,in
scopul crearii Centrului unic de
monitorizare a Sistemului
penitenciar"**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6
Ventilarea**

Valoarea de deviz 23 960,32 lei

Intocmit in prețuri curente 08.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150*150	buc	2,0000	188,32	376,64
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG200*150	buc	1,0000	191,32	191,32
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MB 430/2	buc	2,0000	138,32	276,64
4	RpVB27A	Confectionarea si montarea caciulii de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm D-100	buc	1,0000	254,52	254,52
5	RpVB27A	Confectionarea si montarea caciulii de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm D-160	buc	1,0000	282,52	282,52

1	2	3	4	5	6	7
6	RpVB27A	Confectionarea si montarea caciunii de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm 150*150mm	buc	1,0000	290,52	290,52
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 (0.55mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,7000	515,09	1 905,82
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 (0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,8000	531,88	957,38
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Izover	m2	3,4800	124,78	434,25
		<i>Total</i>	lei			4 969,61
		<i>Fondul social si medical</i>	24 %			527,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			193,90
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				5 690,62 2 196,28
		2. Utilaj				
10	pret firma	Ventilator K160XL		1,0000	2 625,00	2 625,00
11	pret firma	Ventilator KV 100XL		1,0000	2 145,00	2 145,00
12	pret firma	Atenuator de zgomot LCD160-900		1,0000	1 134,00	1 134,00
13	pret firma	Bratara FK160		2,0000	105,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			6 114,00
		<i>Tara si ambalaj</i>	1,2 %			73,37
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 187,37
		3. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
14	RpVC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,0000	1 984,98	3 969,95
15	RpVB17A	Montarea atenuatorului de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Atenuator	buc	1,0000	78,04	78,04
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	buc	2,0000	24,50	48,99
		<i>Total</i>	lei			4 096,98
		<i>Fondul social si medical</i>	24 %			840,79
		<i>Transportul</i>	7 %			30,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 662,52
		<i>Beneficiu</i>	6 %			457,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 088,94 3 503,31

		Total	lei	19 966,93
		TVA	20 %	3 993,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				23 960,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Administrației Naționale a
Penitenciarelor ,etajele IV și V, în
scopul creării Centrului unic de
monitorizare a Sistemului
penitenciar"**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6 Ventilarea

Valoarea de deviz 23 960,32 lei

Intocmit în prețuri curente 08.02.2022

№ 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	2,3500	64,84	152,37
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,6495	64,84	106,95
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	64,84	45,39
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	83,0530	64,84	5 385,15
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
		Total manopera				5 699,59

Materiale:

1.	111100010003150	Cochilii vata minerala Isover cu Al	m2	3,5844	90,00	322,60
2.	126	Ventilator KV 100XL (K100XL sileo)	buc	1,0000	2 145,00	2 145,00
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1407	33,00	4,64
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0657	18,30	1,20
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5266	12,00	6,32
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4956	22,00	10,90
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3666	35,00	12,83
8.	2454646464100	Caciula de protectie pentru canale D=100mm	buc	1,0000	114,00	114,00
9.	2454646464150150	Caciula de protectie pentru canale 150*150mm	buc	1,0000	150,00	150,00
10.	2454646464160	Caciula de protectie pentru canale D=160mm	buc	1,0000	142,00	142,00
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5000	1,80	4,50
12.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	26,1085	30,00	783,26
13.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	1,2510	28,00	35,04
14.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm (Flanse DW20)	kg	5,4186	50,00	270,93
15.	27107035026711	Otel cornier 25x25x3 mm (Fixari Spiro)	kg	2,6361	30,00	79,08
16.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,4440	28,00	124,43
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1566	30,00	4,70
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4994	52,00	25,97
19.	28112363062002	Grila ventilatie cu jaluzele, MB430/2	buc	2,0000	105,00	210,00
20.	28112363062150	Grila ventilatie cu jaluzele, RAG 150*150	buc	2,0000	155,00	310,00

	150	(TM100)				
21.	28112363062200 150	Grila ventilatie cu jaluzele, RAG 150*150 (TM100)	buc	1,0000	158,00	158,00
22.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0273	52,00	1,42
23.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	33,3300	0,50	16,66
24.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	30,0000	0,50	15,00
25.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,0000	0,55	24,20
26.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,0000	0,70	36,40
27.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	2,0000	0,20	0,40
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,0000	0,25	24,00
29.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	30,0000	0,10	3,00
30.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	33,3300	0,10	3,33
31.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,10	0,20
32.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0299	60,00	1,79
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	63,3300	0,20	12,66
34.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0556	3,50	0,19
35.	AZC160	Atenuator de zgomot LCD160-900 (AZC160-1000)	buc	1,0000	1 134,00	1 134,00
36.	K160	Ventilator K160XL (Sileo)	buc	1,0000	2 625,00	2 625,00
37.	RFL160	Bratara FK160 (DT RFL160)	buc	2,0000	105,00	210,00
38.	S1	Set pentru montarea ventilatorului tip K	buc	2,0000	150,00	300,00
		Total materiale de construcții				9 323,65

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3350	10,00	3,35
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,6000	10,00	26,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		Total utilaje de construcții				157,35

Total	lei	19 966,93
TVA	20 %	3 993,39

Total deviz:

23 960,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor ,mun.Chisinau**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150*150	buc			188,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,94
	28112363062150150	Grila ventilatie cu jaluzele, RAG 150*150 (TM100)	buc	1,0000	155,00	155,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,80	0,90
		<i>Total</i>	lei			376,64
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG200*150	buc			191,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	28112363062200150	Grila ventilatie cu jaluzele, RAG 150*150 (TM100)	buc	1,0000	158,00	158,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,80	0,90
		<i>Total</i>	lei			191,32
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MB 430/2	buc			138,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,94
	28112363062002	Grila ventilatie cu jaluzele, MB430/2	buc	1,0000	105,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,80	0,90
		<i>Total</i>	lei			276,64
4	RpVB27A	Confectionarea si montarea caciulii de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm D-100	buc			254,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9100	64,84	123,84
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	28,00	11,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2454646464100	Caciula de protectiie pentru canale D=100mm	buc	1,0000	114,00	114,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			254,52
5	RpVB27A	Confectionarea si montarea caciulii de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm D-160	buc			282,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9100	64,84	123,84
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	28,00	11,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2454646464160	Caciula de protectiie pentru canale D=160mm	buc	1,0000	142,00	142,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			282,52
6	RpVB27A	Confectionarea si montarea caciulii de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm 150*150mm	buc			290,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9100	64,84	123,84
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	28,00	11,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2454646464150150	Caciula de protectiie pentru canale 150*150mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			290,52
7	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			515,09

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (0.55mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	64,84	267,79
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	33,00	0,53
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm (Flanse DW20)	kg	1,4500	50,00	73,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,30	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	52,00	1,58
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 905,82
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 (0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			531,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8400	64,84	313,83
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,57
	27107035026711	Otel cornier 25x25x3 mm (Fixari Spiro)	kg	1,4500	30,00	43,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0150	52,00	0,79
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0150	52,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			957,38
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Izover	m2			124,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,84	30,73
	111100010003150	Cochilii vata minerala Isover cu Al	m2	1,0300	90,00	92,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			434,25
		2. Utilaj				
10	pret firma	Ventilator K160XL				2 625,00
	K160	Ventilator K160XL (Sileo)	buc	1,0000	2 625,00	2 625,00
		<i>Total</i>	lei			2 625,00
11	pret firma	Ventilator KV 100XL				2 145,00
	126	Ventilator KV 100XL (K100XL sileo)	buc	1,0000	2 145,00	2 145,00
		<i>Total</i>	lei			2 145,00
12	pret firma	Atenuator de zgomot LCD160-900				1 134,00
	AZC160	Atenuator de zgomot LCD160-900 (AZC160-1000)	buc	1,0000	1 134,00	1 134,00
		<i>Total</i>	lei			1 134,00
13	pret firma	Bratara FK160				105,00
	RFL160	Bratara FK160 (DT RFL160)	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			210,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de montare				
14	RpVC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 984,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,1500	64,84	1 695,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	22,00	4,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,00	2,16
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,00
	S1	Set pentru montarea ventilatorului tip K	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	52,00	9,36
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,55	12,10
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,70	18,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			3 969,95
15	RpVB17A	Montarea atenuatorului de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Atenuator	buc			78,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0300	64,84	66,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		<i>Total</i>	lei			78,04
16	IC40C	Bratară 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	buc			24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,70
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			48,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.