

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 OFERTA № 2-6 Ventilarea

Valoarea de deviz 24 553,07 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. Сантехнические работы				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решётка RAG 150*150	buc	2,00	142,43 28,83	284,86 57,66
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решётка RAG 200*150	buc	1,00	225,43 28,83	225,43 28,83
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решётка MB430/2	buc	2,00	152,43 28,83	304,86 57,66
4	RpVB27A	Confectionarea si montarea caciulii de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт д=100 Material marunt=1,00	buc	1,00	313,23 110,13	313,23 110,13
5	RpVB27A	Confectionarea si montarea caciulii de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт д=160 Material marunt=1,00	buc	1,00	313,23 110,13	313,23 110,13
6	RpVB27A	Confectionarea si montarea caciulii de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт д=150*150	buc	1,00	313,23 110,13	313,23 110,13

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,00				
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	3,70	409,72 238,12	1 515,95 881,04
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,80	452,77 279,01	814,99 502,22
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Изоляция IZOVER	m2	3,48	84,89 27,34	295,41 95,14
		Прямые затраты	lei			4 381,19
		Asigurari sociale	24,00 %			468,71
		Transportarea materialelor	3,00 %			71,46
		Total	100,00 +			4 921,36
		Cheltuieli de regie	14,50 %			713,59
		Total	100,00 +			5 634,95
		Beneficiu de deviz	6,00 %			338,10
		Total Сантехнические работы Inclusiv salariu				5 973,05 1 952,94
		2. Оборудование				
10	Цена фирмы	Вентилятор K160XL	buc	1,00	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00
11	Цена фирмы	Вентилятор KV100XL	buc	1,00	3 672,00 0,00	3 672,00 0,00
12	Цена фирмы	Шумоглушитель LDC160-900	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
13	Цена фирмы	Хомут FK160	buc	2,00	248,00 0,00	496,00 0,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				8 078,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Монтажные работы				
14	RpVC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Вентиляторы канальные Material marunt si de montaj=1,00	buc	2,00	1 651,68 1 507,81	3 303,37 3 015,62
15	RpVB17A	Montarea atenuatorului de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушители Material marunt=1,00	buc	1,00	68,19 59,39	68,19 59,39
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	2,00	26,53 20,18	53,06 40,36
		Прямые затраты	lei			3 424,62
		Asigurari sociale	24,00 %			747,69
		Transportarea materialelor	3,00 %			5,49
		Total	100,00 +			4 177,80
		Cheltuieli de regie	60,00 %			1 869,22
		Total	100,00 +			6 047,02
		Beneficiu de deviz	6,00 %			362,82
		Total Монтажные работы				6 409,84
		Inclusiv salariu				3 115,37

		Прямые затраты	lei	20 460,89
		TVA	20,00 %	4 092,18
		Total deviz:		24 553,07
		Inclusiv salariu		5 068,31

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz oferta de resurse № 2-6 Ventilarea

Valoarea de deviz 24 553,07 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	2,35	57,66	135,50
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,65	57,66	95,14
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,70	57,66	40,36
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	83,05	57,66	4 788,66
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
		Total manopera				5 068,31

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala IZOVER	m2	3,58	54,60	195,47
2.	1155998855	Xomyr FK160	buc	2,00	248,00	496,00
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,26	12,00	3,12
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	17,28	1,03
5.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,40	42,00	16,80
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,02	42,00	84,84
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,20	24,17	77,33
8.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,66	42,00	27,72
9.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,00	2,60	5,20
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,50	1,70	4,25
11.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,50	25,30	341,55
12.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,86	0,10	0,18
13.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	10,84	0,10	1,08
14.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	26,10	26,25	685,12
15.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	13,82	0,10	1,38
16.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	17,14	0,10	1,71
17.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	1,83	18,23	33,36
18.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	1,26	18,23	22,98
19.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,06	17,44	140,56
20.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,44	17,44	77,44
21.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,16	30,00	4,80
22.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,10	23,75	26,12
23.	28112363062001	Grila ventilatie RAG 150*150	buc	2,00	110,00	220,00
24.	28112363062200	Grila ventilatie RAG 200*150	buc	1,00	193,00	193,00
25.	28112363062500	Grila ventilatie MB430/2	buc	2,00	120,00	240,00
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	8,00	0,80

27.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,03	50,00	1,50
28.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,00	1,00	1,00
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	33,33	0,40	13,33
30.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	30,00	0,40	12,00
31.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,00	0,75	33,00
32.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,00	0,80	41,60
33.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	2,00	0,35	0,70
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,00	0,23	22,08
35.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	30,00	0,07	2,10
36.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	33,33	0,07	2,33
37.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,00	0,50	1,00
38.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,03	11,00	0,33
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	63,33	0,13	8,23
40.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,75	18,33	13,75
41.	2875274204000	Bratara fixare	buc	2,00	1,00	2,00
42.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,06	2,50	0,15
43.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	2,00	1,00	2,00
44.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,00	1,00	2,00
45.	34789560014	Ventilator KV100XL	buc	1,00	3 672,00	3 672,00
46.	4567893012	Ventilator K160XL	buc	1,00	2 210,00	2 210,00
47.	778899665544	Шумоглушитель LDC160-900	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		Total materiale de construcții				10 642,94

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,34	8,20	2,78
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,60	8,20	21,32
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,60	72,35	43,41
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	204,10	102,05
		Total utilaje de construcții				172,56

Прямые затраты	lei	20 460,89
TVA	20,00 %	4 092,18

Total deviz:

24 553,07

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-6 Ventilarea

№ 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. Сантехнические работы				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решётка RAG 150*150	buc			142,43 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,33	2,75
	28112363062001	Grila ventilatie RAG 150*150	buc	1,0000	110,00	110,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решётка RAG 200*150	buc			225,43 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,33	2,75
	28112363062200	Grila ventilatie RAG 200*150	buc	1,0000	193,00	193,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решётка MB430/2	buc			152,43 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,33	2,75
	28112363062500	Grila ventilatie MB430/2	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
4	RpVB27A	Confectionarea si montarea caciunii de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт д=100 Material marunt=1,00	buc			313,23 110,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9100	57,66	110,13
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,23	7,66
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,6100	18,23	11,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	24,17	21,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	42,00	4,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	42,00	21,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	23,75	4,75
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,30	113,85
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	0,6250	0,10	0,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,07	0,42
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	72,35	14,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,16
5	RpVB27A	Confectionarea si montarea caciunii de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт д=160 Material marunt=1,00	buc			313,23 110,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9100	57,66	110,13
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,23	7,66
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,6100	18,23	11,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	24,17	21,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	42,00	4,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	42,00	21,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	23,75	4,75
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,30	113,85
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	0,10	0,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,07	0,42
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	72,35	14,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,16
6	RpVB27A	Confectionarea si montarea caciului de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт д=150*150 Material marunt=1,00	buc			313,23 110,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9100	57,66	110,13
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,23	7,66
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,6100	18,23	11,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	24,17	21,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	42,00	4,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	42,00	21,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	23,75	4,75
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,30	113,85
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	0,10	0,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,07	0,42
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	72,35	14,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,16
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			409,72 238,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	57,66	238,12
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,44	14,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,17	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	17,44	25,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	42,00	1,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	17,28	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,75	0,71
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	0,10	0,29
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,25	124,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,07	0,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,20	0,42
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			452,77 279,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8400	57,66	279,01
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,44	14,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,17	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	17,44	25,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	42,00	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,28	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0150	23,75	0,39
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0150	50,00	0,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,25	124,54
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,10	0,95
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,10	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,07	0,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,20	0,41
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Изоляция IZOVER	m2			84,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,34
	1111000100031	Cochilii vata minerala IZOVER	m2	1,0300	54,60	56,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,38
		2. Оборудование				
10	Цена фирмы	Вентилятор K160XL	buc			2 210,00
	4567893012	Ventilator K160XL	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
11	Цена фирмы	Вентилятор KV100XL	buc			3 672,00
	34789560014	Ventilator KV100XL	buc	1,0000	3 672,00	3 672,00
12	Цена фирмы	Шумоглушитель LDC160-900	buc			1 700,00
	778899665544	Шумоглушитель LDC160-900	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
13	Цена фирмы	Хомут FK160	buc			248,00
	1155998855	Хомут FK160	buc	1,0000	248,00	248,00
		3. Монтажные работы				
14	RpVC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Вентиляторы канальные Material marunt si de montaj=1,00	buc			1 651,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,1500	57,66	1 507,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	24,17	5,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,30
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	42,00	7,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,23	11,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	23,75	4,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	42,00	8,40
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,75	16,50
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	20,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	8,20	10,66
15	RpVB17A	Montarea atenuatorului de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушители Material marunt=1,00	buc			68,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	1,00	1,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,13	1,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,07	0,84
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
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			26,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,60	2,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50