

**Lucrari de reparatie si
reconstructie a Sectorului de
politie nr. 4 Talmaza, sat.
Talmaza, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 13

Lucrari tehnico-sanitare (ventilare) (marca IVC)

Valoarea de deviz 86 732 Lei

№ 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	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /приточный клапан ПО400/	buc	17,0000	1 179,630 28,830	20 053,710 490,110
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /MV 350/2 Vents/	buc	3,0000	144,630 28,830	433,890 86,490
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie металлическая решетка MVM 200 Vents	buc	1,0000	309,630 28,830	309,630 28,830
4	VA02E	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-125-22m	m2	8,6400	618,216 217,955	5 341,382 1 883,129
5	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime-зонт-2шт	m2	1,0000	333,597 159,142	333,597 159,142
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	10,0000	112,238 61,120	1 122,378 611,196
7	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	2,0000	92,215 61,120	184,429 122,239
8	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2	2,0000	65,735 21,796	131,470 43,591

1	2	3	4	5	6	7
9	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2	2,0000	57,352 51,952	114,703 103,903
10	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime-зонт-8шт	m2	4,0000	333,596 159,142	1 334,386 636,566
11	VA02A	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/150*150-40м	m2	24,0000	365,745 198,350	8 777,868 4 760,410
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 300*300*250-толщ 0,5мм ORG 200*150 VENTS	buc	5,0000	209,630 28,830	1 048,150 144,150
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 200*200*200-толщ 0,5мм ORG 150*150 VENTS	buc	1,0000	204,630 28,830	204,630 28,830
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/перфорированная пластина 150*150	buc	1,0000	249,630 28,830	249,630 28,830
15		металлическая сетка 10*10	m2	0,1000	220,000 0,000	22,000 0,000
16	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	5,0000	92,215 61,120	461,073 305,598
17	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2	5,0000	65,735 21,795	328,674 108,977
18	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2	5,0000	57,352 51,952	286,758 259,758
19	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	20,0000	112,238 61,120	2 244,756 1 222,392
Total			Lei			42 983,1 14

1	2	3	4	5	6	7
		Contributii Asigurari Sociale si Medical	22,5 %			2 480,43 2
		Cheltuieli de Transport	7 %			2 227,91 8
		Cheltuieli de Regie	4 %			1 907,65 9
		Beneficiu de Deviz	2 %			991,982
		Total Lucrari de constructie				50 591,105
		Inclusiv salariu				11 024,141
		2. Lucrari de montare				
20	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc	1,0000	1 286,973 1 213,166	1 286,973 1 213,166
21	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	2,0000	1 394,119 1 250,069	2 788,238 2 500,138
		Total	Lei			4 075,21 1
		Contributii Asigurari Sociale si Medical	22,5 %			835,493
		Cheltuieli de Transport	7 %			8,432
		Beneficiu de Deviz	2 %			139,972
		Total Lucrari de montare				7 138,558
		Inclusiv salariu				3 713,304
		3. Utilaj				
22		рекупетарор PRANA-200C децентрализованная система вентиляции приток 200м3/час вытяжка 200м3/час длина рабочего модуля от 500мм диаметр 200мм, диаметр монтажного отверстия - 220-250мм, Потребления электроэнергия- 54вт/час, опция мини догрев 55вт/час, Система управления пульт дистанционного управления или диаметр- реостат	buc	1,0000	11 250,000 0,000	11 250,000 0,000
23		канальный вентилятор SILENT-200	buc	2,0000	1 650,000 0,000	3 300,000 0,000
		Total	Lei			14 550,0 00
		Total Utilaj				14 550,000
		Inclusiv salariu				0,000
		Total	Lei			72 277
		TVA	20 %			14 455

Total deviz:

86 732

Inclusiv salariu

14 737

Director

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Lucrari de reparatie si reconstructie a
Sectorului de politie nr. 4 Talmaza, sat.
Talmaza, r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 13
Lucrari tehnico-sanitare (ventilare) (marca IVC)

Valoarea de deviz 86 732 Lei

№ 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,1600	57,66	758,805
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,2200	57,66	2 261,425
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	193,4192	57,66	11 152,551
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,9530	57,66	516,229
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	57,66	48,435
		Total manopera				14 737

Materiale:

1.	21254121452	Канальный вентилятор Silent-200	buc	2,0000	1 650,00	3 300,000
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,7640	22,22	105,855
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7097	30,00	51,291
4.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,9116	29,00	26,436
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5175	1,60	5,628
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	1,60	22,400
7.	26821626113055 01	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50мм ISOVER-CO-ST с покровным слоем из алюм фольги	m2	30,9000	41,94	1 295,946
8.	26821626113055 02	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50мм ISOVER-CO-ST	m2	7,2100	22,50	162,225
9.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	30,0000	12,50	375,000
10.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	18,6410	16,50	307,576
11.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	70,2960	16,50	1 159,884
12.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	154,9421	16,50	2 556,545
13.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	66,3206	16,50	1 094,290
14.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	82,2900	16,50	1 357,785
15.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2400	12,00	62,880
16.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	46,0560	12,00	552,672
17.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	5,8500	12,20	71,370
18.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	1,4500	12,00	17,400
19.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	26,3731	12,00	316,477
20.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	5,9800	12,00	71,760
21.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,4050	15,00	36,075
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,6650	15,00	24,975

23.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,4910	15,00	37,365
24.	2811236306200300	Grila 300*300*250 gros 0.5 ORG 200*150	buc	5,0000	180,00	900,000
25.	2811236306200302	Grila 200*200*200 gros 0.5 ORG 150*150	buc	1,0000	175,00	175,000
26.	28112363062006	приточный клапан ПО 400	buc	17,0000	1 150,00	19 550,000
27.	28112363062007	дверные переточные решетки MV350/2	buc	3,0000	115,00	345,000
28.	28112363062008	grila metalica MVM 200 Vents	buc	1,0000	280,00	280,000
29.	281123630620098	перфорированная пластина 150*150	buc	1,0000	220,00	220,000
30.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	14,0600	16,50	231,990
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	237,7984	0,60	142,679
32.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	0,60	32,760
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	0,60	32,760
34.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	63,0000	0,60	37,800
35.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	237,7984	0,50	118,899
36.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,1939	23,00	4,460
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	237,7984	0,60	142,679
38.	51210121	металлическая сетка 10*10	m2	0,1000	220,00	22,000
39.	512634516345	рекуператор PRANA-200C	buc	1,0000	11 250,00	11 250,000
Total materiale de construcții						46 498

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7320	24,00	41,568
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,3500	59,00	138,650
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1900	120,00	142,800
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	250,00	50,000
Total utilaje de construcții						372

Total:

Total	Lei	72 277
TVA	20 %	14 455

Total deviz:

86 732

Director

Catalog de prețuri unitare № 13
Lucrari tehnico-sanitare (ventilare) (marca IVC)
(formular desfășurat)

№ 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	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /приточный клапан ПО400/	buc			1 179,630 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	28112363062006	приточный клапан ПО 400	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /MV 350/2 Vents/	buc			144,630 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	28112363062007	дверные переточные решетки MV350/2	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie металлическая решетка MVM 200 Vents	buc			309,630 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	28112363062008	grila metalica MVM 200 Vents	buc	1,0000	280,00	280,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
4	VA02E	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-125-22m	m2			618,216 217,955
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,22	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,50	78,33
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,50	157,15
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,50	126,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	24,00	1,20
5	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime-зонт-2шт	m2			333,597 159,142
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7600	57,66	159,14
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,00	14,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,00	4,50
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,00	3,48
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,00	12,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,20	14,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6500	22,22	14,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	15,00	3,75
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,0000	12,50	75,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	24,00	0,48
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			112,238 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305501	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm ISOVER-CO-ST с покровным слоем из алюм фольги	m2	1,0300	41,94	43,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,50	6,27
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	15,00	0,97
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
7	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			92,215 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305502	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm ISOVER-CO-ST	m2	1,0300	22,50	23,18
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,50	6,27
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	15,00	0,97
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
8	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2			65,735 21,796
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	57,66	21,80
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,6630	16,50	43,94
9	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2			57,352 51,952
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9010	57,66	51,95
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	9,0000	0,60	5,40
10	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime-ЗОХТ-8ШТ	m2			333,596 159,142
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7600	57,66	159,14
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,00	14,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,00	4,50
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,00	3,48
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,00	12,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,20	14,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6500	22,22	14,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	15,00	3,75
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,0000	12,50	75,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	24,00	0,48
11	VA02A	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/150*150-40m	m2			365,745 198,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	23,00	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,00	17,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,22	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	16,50	48,33
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,50	78,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	24,00	1,20
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 300*300*250-толщ 0,5мм ORG 200*150 VENTS	buc			209,630 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200300	Grila 300*300*250 gros 0.5 ORG 200*150	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 200*200*200-толщ 0,5мм ORG 150*150 VENTS	buc			204,630 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200302	Grila 200*200*200 gros 0.5 ORG 150*150	buc	1,0000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/перфорированная пластина 150*150	buc			249,630 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	281123630620098	перфорированная пластина 150*150	buc	1,0000	220,00	220,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
15		металлическая сетка 10*10	m2			220,000 0,000
	51210121	металлическая сетка 10*10	m2	1,0000	220,00	220,00
16	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv	m2			92,215 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305502	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm ISOVER-CO-ST	m2	1,0300	22,50	23,18
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,50	6,27
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	15,00	0,97
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
17	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2			65,735 21,795
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	57,66	21,80
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,6630	16,50	43,94
18	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii de la 0,36 -0,9 m, montare	m2			57,352 51,952

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9010	57,66	51,95
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	9,0000	0,60	5,40
19	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv	m2			112,238 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305501	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm ISOVER-CO-ST с покровным слоем из алюм фольги	m2	1,0300	41,94	43,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,50	6,27
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	15,00	0,97
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
		2. Lucrari de montare				
20	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc			1 286,973 1 213,166
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	57,66	1 213,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	29,00	5,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	59,00	38,35
21	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 394,119 1 250,069
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	30,00	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	29,00	4,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	22,22	5,83
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	15,00	1,89
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	120,00	14,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	59,00	50,15
		3. Utilaj				
22		рекуператор PRANA-200C децентрализованная система вентиляции приток 200м3/час вытяжка 200м3/час длина рабочего модуля от 500мм диаметр 200мм, диаметр монтажного отверстия -220-250мм, Потребления электроэнергии-54вт/час, опция мини догрев 55вт/час, Система управления пульт дистанционного управления или диаметр-реостат	buc			11 250,00 0 0,000
	512634516345	рекуператор PRANA-200C	buc	1,0000	11 250,00	11 250,00
23		канальный вентилятор SILENT-200	buc			1 650,000 0,000
	21254121452	Канальный вентилятор Silent-200	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

Director