

**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU  
CU REGIM DE INALTIME (**  
**P+2E ) din str. Bucuriei 14, mun.**  
**CHISINAU.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Ventilare, conditionare**

**Valoarea de deviz 3 272 799,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.04.2020

№ 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
		<b>1. Utilaj</b>				
		<b>1.1. П1</b>				
1	п1	Utilaj in suprapresiune TA-4500HW L=3200M3/or H=370Pa N=1.895kW; U=400 Vin complet cu filtru clasa F5, calorifer, cu sistema automatica inclusiv elementele necesare de reglare	buc	1,000	62 297,00 0,00	62 297,00 0,00
2	п2	Atenuaturului fonic LDR60-35	buc	1,000	1 338,15 0,00	1 338,15 0,00
3	п3	Ventil de air SRK60-35 cu actionare electrica	buc	1,000	1 080,75 0,00	1 080,75 0,00
4	п4	Actionare electrica SF30A	buc	1,000	5 346,00 0,00	5 346,00 0,00
		<b>Total П1 Inclusiv salariu</b>				<b>70 061,90</b>
		<b>1.2. П2</b>				
5	п5	Utilaj in suprapresiune TA-3000HW L=2400M3/or H=300Pa N=1.084kW; U=400 Vin complet cu filtru clasa F5, calorifer, cu sistema automatica inclusiv elementele necesare de reglare	buc	1,000	65 216,00 0,00	65 216,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	п6	Racitor de aer CHV 70-40/3L cu separator de picurare EKP 70-40	buc	1,000	17 201,00 0,00	17 201,00 0,00
7	п7	Atenuaturului fonic LDR 70-40	buc	1,000	1 577,40 0,00	1 577,40 0,00
8	п8	Ventil de air SRK 60-30	buc	1,000	1 059,30 0,00	1 059,30 0,00
9	п9	Actionare electrica SF230A	buc	1,000	5 346,00 0,00	5 346,00 0,00
		<b>Total П2 Inclusiv salariu</b>				<b>90 399,70</b>
		<b>1.3. П3</b>				
10	п10	Utilaj in suprapresiune TA-3000HW L=1590M3/or H=400Pa N=1.084kW; U=400 Vin complet cu filtru clasa F5, calorifer, cu sistema automatica inclusiv elementele necesare de reglare	buc	1,000	48 757,50 0,00	48 757,50 0,00
11	п11	Racitor de aer CHV 60-30/3L c каплеуловителем EKP 60-30	buc	1,000	14 757,00 0,00	14 757,00 0,00
12	п12	Atenuaturului fonic LDR 60-30	buc	1,000	1 280,40 0,00	1 280,40 0,00
13	п13	Ventil de air SRK 50-25	buc	1,000	767,25 0,00	767,25 0,00
14	п14	Actionare electrica SF230A	buc	1,000	5 346,00 0,00	5 346,00 0,00
		<b>Total П3 Inclusiv salariu</b>				<b>70 908,15</b>
		<b>1.4. П4</b>				
15	п15	Utilaj in suprapresiune PR060 L=4455m3/h N=1,68kW U=400V	buc	1,000	82 417,50 0,00	82 417,50 0,00
		<b>Total П4 Inclusiv salariu</b>				<b>82 417,50</b>
		<b>1.5. П5</b>				
16	п16	Utilaj in suprapresiune PR-020 PR020 L=1890m3/h N=1.17kW U=400V	buc	1,000	63 526,00 0,00	63 526,00 0,00
		<b>Total П5 Inclusiv salariu</b>				<b>63 526,00</b>
		<b>1.6. П6</b>				

1	2	3	4	5	6	7
17	п17	Utilaj in suprapresiune PR-040 PR040 L=3665m3/h N=1,93kW U=400V	buc	1,000	79 509,00 0,00	79 509,00 0,00
		<b>Total П6 Inclusiv salariu</b>				<b>79 509,00</b>
		<b>1.7. П7</b>				
18	п18	Utilaj in suprapresiune PR-040 PR040 L=2885m3/h N=1,19kW U=400V	buc	1,000	79 509,00 0,00	79 509,00 0,00
		<b>Total П7 Inclusiv salariu</b>				<b>79 509,00</b>
		<b>1.8. K1</b>				
19	п19	Conditioner MSBA-07HRN1/ MOMBA-07HRN1	buc	1,000	8 400,00 0,00	8 400,00 0,00
		<b>Total K1 Inclusiv salariu</b>				<b>8 400,00</b>
		<b>1.9. K2, K3</b>				
20	п20	Conditioner GWHN18AC NK3A1A	buc	2,000	13 650,00 0,00	27 300,00 0,00
		<b>Total K2, K3 Inclusiv salariu</b>				<b>27 300,00</b>
		<b>1.10. B1</b>				
21	п21	Ventilator canal KD 500M1	buc	1,000	11 880,00 0,00	11 880,00 0,00
22	п22	Atenuaturului fonic LDR 60-35	buc	1,000	1 338,15 0,00	1 338,15 0,00
		<b>Total B1 Inclusiv salariu</b>				<b>13 218,15</b>
		<b>1.11. B2</b>				
23	п21	Ventilator canal KD 500M1	buc	1,000	11 880,00 0,00	11 880,00 0,00
24	п24	Atenuaturului fonic LDR 50-25	buc	1,000	1 034,55 0,00	1 034,55 0,00
		<b>Total B2 Inclusiv salariu</b>				<b>12 914,55</b>
		<b>1.12. B3</b>				
25	п21	Ventilator canal KD 500M1	buc	1,000	11 880,00 0,00	11 880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	п24	Atenuaturului fonic LDR 50-25	buc	1,000	1 034,55 0,00	1 034,55 0,00
		<b>Total B3 Inclusiv salariu</b>				<b>12 914,55</b>
		<b>1.13. B4</b>				
27	п27	Ventilator canal KD 250L	buc	1,000	1 884,00 0,00	1 884,00 0,00
28	п28	Atenuaturului fonic LDC 250-900	buc	1,000	693,00 0,00	693,00 0,00
		<b>Total B4 Inclusiv salariu</b>				<b>2 577,00</b>
		<b>1.14. B5</b>				
29	п29	Ventilator canal KD 450M1	buc	1,000	7 363,00 0,00	7 363,00 0,00
30	п30	Atenuaturului fonic LDR 30-15	buc	1,000	724,35 0,00	724,35 0,00
		<b>Total B5 Inclusiv salariu</b>				<b>8 087,35</b>
		<b>1.15. B6</b>				
31	п29	Ventilator canal KD 450M1	buc	1,000	7 363,00 0,00	7 363,00 0,00
32	п32	Atenuaturului fonic LDR 40-20	buc	1,000	854,70 0,00	854,70 0,00
		<b>Total B6 Inclusiv salariu</b>				<b>8 217,70</b>
		<b>1.16. B7</b>				
33	п21	Ventilator canal KD 500M1	buc	1,000	11 880,00 0,00	11 880,00 0,00
34	п24	Atenuaturului fonic LDR 50-25	buc	1,000	1 034,55 0,00	1 034,55 0,00
		<b>Total B7 Inclusiv salariu</b>				<b>12 914,55</b>
		<b>1.17. B8</b>				
35	п35	Ventilator canal KT 60-35-4	buc	1,000	11 880,00 0,00	11 880,00 0,00
36	п22	Atenuaturului fonic LDR 60-35	buc	1,000	1 338,15 0,00	1 338,15 0,00
		<b>Total B8 Inclusiv salariu</b>				<b>13 218,15</b>
		<b>1.18. B9, B11, B13</b>				

1	2	3	4	5	6	7
37	п37	Ventilator canal K 150XL	buc	3,000	1 423,00 0,00	4 269,00 0,00
38	п38	Atenuaturului fonic LDC 150-600	buc	3,000	429,00 0,00	1 287,00 0,00
		<b>Total B9, B11, B13 Inclusiv salariu</b>				<b>5 556,00</b>
		<b>1.19. B10, B12, B14</b>				
39	п37	Ventilator canal K 150XL	buc	3,000	1 423,00 0,00	4 269,00 0,00
40	п38	Atenuaturului fonic LDC 150-600	buc	3,000	429,00 0,00	1 287,00 0,00
		<b>Total B10, B12, B14 Inclusiv salariu</b>				<b>5 556,00</b>
		<b>1.20. B15</b>				
41	п41	Ventilator canal KT 60-35-4	buc	1,000	11 880,00 0,00	11 880,00 0,00
42	п22	Atenuaturului fonic LDR 60-35	buc	1,000	1 338,15 0,00	1 338,15 0,00
		<b>Total B15 Inclusiv salariu</b>				<b>13 218,15</b>
		<b>1.21. B16</b>				
43	п21	Ventilator canal KD 500M1	buc	1,000	11 880,00 0,00	11 880,00 0,00
44	п22	Atenuaturului fonic LDR 60-35	buc	1,000	1 338,15 0,00	1 338,15 0,00
		<b>Total B16 Inclusiv salariu</b>				<b>13 218,15</b>
		<b>1.22. ДУ1, ДУ2</b>				
45	п45	Ventilator de acoperis de evacuarea fumului КР0В61-ДУ-071	buc	2,000	49 435,00 0,00	98 870,00 0,00
46	п46	Racitor CHA /IK /A 1154-P в комплекте	buc	1,000	1 083 081,00 0,00	1 083 081,00 0,00
47	п47	Supapa evacuarea fumului КЛAД-2 500x600 cu actionare electrica	buc	2,000	3 949,00 0,00	7 898,00 0,00
48	п48	Clapeta PK 301-03 cu actionare electrica Belimo	buc	1,000	3 291,00 0,00	3 291,00 0,00
		<b>Total ДУ1, ДУ2</b>				<b>1 193 140,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			1 886 781,55
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			22 641,38
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 909 422,93</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
49	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Utilaj in suprapresiune)	buc	7,000	<div>3 634,97</div> <div>3 271,63</div>	<div>25 444,79</div> <div>22 901,40</div>
50	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Racitor de aer	buc	1,000	<div>3 634,97</div> <div>3 271,63</div>	<div>3 634,97</div> <div>3 271,63</div>
51	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Condicioner)	buc	3,000	<div>3 634,96</div> <div>3 271,63</div>	<div>10 904,88</div> <div>9 814,89</div>
52	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	19,000	<div>74,95</div> <div>63,43</div>	<div>1 423,97</div> <div>1 205,09</div>
53	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Ventil de air )	buc	3,000	<div>613,89</div> <div>511,44</div>	<div>1 841,66</div> <div>1 534,33</div>
54	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	<div>252,01</div> <div>251,40</div>	<div>756,04</div> <div>754,19</div>
55	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	16,000	<div>1 798,90</div> <div>1 254,11</div>	<div>28 782,41</div> <div>20 065,68</div>

1	2	3	4	5	6	7
56	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw	buc	2,000	2 472,20 1 921,23	4 944,39 3 842,46
57	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Racitor)	buc	1,000	3 634,97 3 271,63	3 634,97 3 271,63
58	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA Supapa evacuarea fumului	buc	2,000	893,43 743,82	1 786,86 1 487,63
59	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta PK)	buc	1,000	71,91 56,51	71,91 56,51
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm	buc	1,000	252,02 251,40	252,02 251,40
		<i>Total</i>	lei			83 478,87
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			15 402,79
		<i>Total</i>	100,00 +			98 881,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			264,52
		<i>Total</i>	100,00 +			99 146,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			52 027,20
		<i>Total</i>	100,00 +			151 173,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 070,40
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>160 243,78 68 456,84</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Ventilare</b>				
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila WSG 60-35	buc	1,000	<div>1 047,41</div> <div>28,83</div>	<div>1 047,41</div> <div>28,83</div>
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila WSG 60-30	buc	1,000	<div>963,26</div> <div>28,83</div>	<div>963,26</div> <div>28,83</div>
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila WSG 50-25	buc	1,000	<div>814,76</div> <div>28,83</div>	<div>814,76</div> <div>28,83</div>
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie КОП d50-25	buc	1,000	<div>367,61</div> <div>28,83</div>	<div>367,61</div> <div>28,83</div>
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie КОП d40-20	buc	1,000	<div>346,16</div> <div>28,83</div>	<div>346,16</div> <div>28,83</div>
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie КОП d50-25	buc	2,000	<div>367,61</div> <div>28,83</div>	<div>735,21</div> <div>57,66</div>
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie КОП d60-35	buc	3,000	<div>493,00</div> <div>28,83</div>	<div>1 479,01</div> <div>86,49</div>
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дроссель клапан) 100x100mm	buc	52,000	<div>169,60</div> <div>28,83</div>	<div>8 819,46</div> <div>1 499,16</div>
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дроссель клапан) 150x100mm	buc	123,000	<div>169,61</div> <div>28,83</div>	<div>20 861,42</div> <div>3 546,09</div>
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,000	<div>176,21</div> <div>28,83</div>	<div>176,21</div> <div>28,83</div>



1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (Дроссель клапан) 150x150mm				
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дроссель клапан) 300x200mm	buc	2,000	194,35 28,83	388,71 57,66
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дроссель клапан) 350x200mm	buc	2,000	260,36 28,83	520,71 57,66
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дроссель клапан) 300x250mm	buc	2,000	260,36 28,83	520,71 57,66
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дроссель клапан) 350x250mm	buc	4,000	271,90 28,83	1 087,62 115,32
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x150	buc	55,000	182,80 28,83	10 054,27 1 585,65
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x100	buc	3,000	182,80 28,83	548,41 86,49
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x150	buc	2,000	182,81 28,83	365,61 57,66
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x150	buc	5,000	187,76 28,83	938,78 144,15
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG	buc	6,000	187,75 28,83	1 126,53 172,98

1	2	3	4	5	6	7
		350x150				
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x150	buc	7,000	<div>191,05</div> <div>28,83</div>	<div>1 337,38</div> <div>201,81</div>
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 350x200	buc	8,000	<div>191,06</div> <div>28,83</div>	<div>1 528,44</div> <div>230,64</div>
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x200	buc	30,000	<div>191,06</div> <div>28,83</div>	<div>5 731,65</div> <div>864,90</div>
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x200	buc	6,000	<div>187,75</div> <div>28,83</div>	<div>1 126,53</div> <div>172,98</div>
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x200	buc	1,000	<div>182,81</div> <div>28,83</div>	<div>182,81</div> <div>28,83</div>
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x250	buc	2,000	<div>191,06</div> <div>28,83</div>	<div>382,11</div> <div>57,66</div>
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x200	buc	1,000	<div>187,76</div> <div>28,83</div>	<div>187,76</div> <div>28,83</div>
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 150x100	buc	4,000	<div>182,81</div> <div>28,83</div>	<div>731,22</div> <div>115,32</div>
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200x150	buc	2,000	<div>182,81</div> <div>28,83</div>	<div>365,61</div> <div>57,66</div>
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	9,000	<div>182,81</div>	<div>1 645,25</div>

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 150x150			28,83	259,47
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300x250	buc	16,000	191,06 28,83	3 056,88 461,28
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 350x250	buc	15,000	191,05 28,83	2 865,82 432,45
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor ДПУ 125	buc	15,000	177,70 28,83	2 665,57 432,45
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor RAD 225x225	buc	111,000	420,07 28,83	46 628,32 3 200,13
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 700x400	buc	1,000	483,11 28,83	483,11 28,83
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 1300x500	buc	1,000	928,28 28,83	928,28 28,83
96	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	14,360	327,96 217,96	4 709,50 3 129,84
97	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	586,700	312,70 198,35	183 459,20 116 372,18
98	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	178,300	243,26 141,84	43 373,28 25 290,71

1	2	3	4	5	6	7
99	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	570,400	286,89 141,84	163 643,13 80 907,59
100	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	195,500	342,89 189,12	67 034,93 36 973,90
101	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1.2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	32,400	440,87 203,54	14 284,05 6 594,69
102	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	157,500	371,83 189,12	58 563,69 29 787,16
103	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm de 10mm K-flex AIR	m2	662,000	180,47 27,33	119 469,55 18 093,02
104	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm 50mm NOBASIL LSP	m2	125,000	91,37 27,33	11 421,58 3 416,36
105	CL28A	Executarea protectiei propriu-zisa contra incendiilor cu azbesto-spray de 1 cm grosime la structurile metalice ale constructiilor (Protectie antifoc "Fibrogaine" δ=10MM EI 60)	m2	160,000	430,14 60,54	68 822,88 9 686,88
106	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 300 mm Supapa de retinere a focului KJON2 d100x100mm	buc	3,000	2 648,65 178,75	7 945,94 536,24
107	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	3,000	2 648,65	7 945,94

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 300 mm Supapa de retinere a focului KJON12 d100x150mm			178,75	536,24
108	ID05G	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 250 mm , Clapeta de retinere KO d350x250mm	buc	2,000	589,50 144,15	1 179,00 288,30
109	ID05G	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 250 mm , Clapeta de retinere KO d350x300mm	buc	2,000	751,20 144,15	1 502,40 288,30
110	ID05G	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 250 mm , Clapeta de retinere KO d350x350mm	buc	1,000	751,20 144,15	751,20 144,15
111	ID05G	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 250 mm , Clapeta de retinere KO d400x200mm	buc	2,000	696,75 144,15	1 393,50 288,30
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>876 508,37 346 633,54</b>
		<i>Total</i>	lei			876 508,37
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			77 992,55
		<i>Total</i>	100,00 +			954 500,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			36 792,07
		<i>Total</i>	100,00 +			991 292,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			143 737,48
		<i>Total</i>	100,00 +			1 135 030,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			68 101,82
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>1 203 132,29 346 633,54</b>

1	2	3	4	5	6	7
						<b>3 272 799,00</b>
		<b>Total deviz:</b>				
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>415 090,38</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# CONSTRUCTIA UNUI SEDIU CU REGIM DE INALTIME ( P+2E ) din str. Bucuriei 14, mun. CHISINAU.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-3 Ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 3 272 799,00 lei

Intocmit in prețuri curente 21.04.2020

№ 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 № 2-1-3:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	233,120	57,66	13 441,67
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	373,038	57,66	21 509,38
3.	7134050013250	Izolator	h-om	144,000	57,66	8 303,04
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,100	57,66	2 081,53
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6 356,353	57,66	366 507,32
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	57,66	1 005,59
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,880	57,66	2 241,85
		<b>Total manopera</b>				<b>415 090,38</b>

### Materiale:

1.	1111000100031103	Cochilii vata minerala de 10mm K-flex AIR	m2	681,860	145,00	98 869,70
2.	1111000100031104	Cochilii vata minerala 50mm NOBASIL LSP	m2	128,750	58,50	7 531,88
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,247	10,00	2,47
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,939	72,00	211,60
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,128	1,35	35,26
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	248,000	1,35	334,83
7.	2682112205680105	Protectie antifoc "Fibrogaine" δ=10MM EI 60	kg	480,000	116,67	56 001,60
8.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3 663,606	16,00	58 617,69
9.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	5 562,587	16,00	89 001,39
10.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 710,562	16,00	27 368,99
11.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	7,827	15,00	117,40
12.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1 898,204	15,00	28 473,06
13.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	603,101	15,00	9 046,52
14.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	64,994	15,00	974,91
15.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	82,868	15,00	1 243,02
16.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	485,657	15,00	7 284,85
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	35,415	84,15	2 980,17
18.	281123630620061	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Grila WSG 60-35	buc	1,000	1 011,45	1 011,45
19.	281123630620062	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Grila WSG 60-30	buc	1,000	927,30	927,30
20.	281123630620063	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Grila WSG 50-25	buc	1,000	778,80	778,80

21.	28112363062006 4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite KOП d50-25	buc	1,000	331,65	331,65
22.	28112363062006 5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite KOП d40-20	buc	1,000	310,20	310,20
23.	28112363062006 6	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite KOП d50-25	buc	2,000	331,65	663,30
24.	28112363062006 7	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite KOП d60-35	buc	3,000	457,05	1 371,15
25.	28112363062006 8	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Дроссель клапан) 100x100mm	buc	52,000	133,65	6 949,80
26.	28112363062006 9	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Дроссель клапан) 150x100mm	buc	123,000	133,65	16 438,95
27.	28112363062007 0	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Дроссель клапан) 150x150mm	buc	1,000	140,25	140,25
28.	28112363062007 1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Дроссель клапан) 300x200mm	buc	2,000	158,40	316,80
29.	28112363062007 2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Дроссель клапан) 350x200mm	buc	2,000	224,40	448,80
30.	28112363062007 3	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Дроссель клапан) 300x250mm	buc	2,000	224,40	448,80
31.	28112363062007 4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Дроссель клапан) 350x250mm	buc	4,000	235,95	943,80
32.	28112363062007 5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 200x150	buc	55,000	146,85	8 076,75
33.	28112363062007 6	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 150x100	buc	3,000	146,85	440,55
34.	28112363062007 7	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 150x150	buc	2,000	146,85	293,70
35.	28112363062007 8	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 300x150	buc	5,000	151,80	759,00
36.	28112363062007 9	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 350x150	buc	6,000	151,80	910,80
37.	28112363062008 0	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 400x150	buc	7,000	155,10	1 085,70
38.	28112363062008 1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 350x200	buc	8,000	155,10	1 240,80
39.	28112363062008 2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 400x200	buc	30,000	155,10	4 653,00
40.	28112363062008 3	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 250x200	buc	6,000	151,80	910,80
41.	28112363062008 4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 200x200	buc	1,000	146,85	146,85
42.	28112363062008 5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 300x250	buc	2,000	155,10	310,20
43.	28112363062008 6	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 250x200	buc	1,000	151,80	151,80
44.	28112363062008 7	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P 150x100	buc	4,000	146,85	587,40
45.	28112363062008 8	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P 200x150	buc	2,000	146,85	293,70
46.	28112363062008 9	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P 150x150	buc	9,000	146,85	1 321,65
47.	28112363062009 0	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P 300x250	buc	16,000	155,10	2 481,60
48.	28112363062009 1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P 350x250	buc	15,000	155,10	2 326,50
49.	28112363062009 2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Difuzor ДПУ 125	buc	15,000	141,75	2 126,25



50.	28112363062009 3	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Difuzor RAD 225x225	buc	111,000	384,12	42 637,32
51.	28112363062009 4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P 700x400	buc	1,000	447,15	447,15
52.	28112363062009 5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P 1300x500	buc	1,000	892,32	892,32
53.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	10,050	0,30	3,02
54.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	312,000	7,50	2 340,00
55.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	26 075,619	0,25	6 518,92
56.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	370,000	0,31	114,70
57.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	96,480	0,50	48,24
58.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	404,160	0,58	234,41
59.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	476,880	0,95	453,04
60.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	723,600	1,08	781,48
61.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	38,190	1,97	75,24
62.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	216,075	5,00	1 080,38
63.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	881,040	0,20	176,21
64.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	312,000	2,00	624,00
65.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	761,790	0,36	274,25
66.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	216,075	0,53	114,52
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	370,000	0,05	18,50
68.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	26 075,619	0,04	1 043,03
69.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	312,000	0,60	187,20
70.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	13,889	162,38	2 255,29
71.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2,423	215,00	520,94
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26 552,149	0,08	2 124,16
73.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	74,400	43,00	3 199,20
74.	28752742050001 06	Robinet cu flanse Supapa de retinere a focului KJIOI2 d100x100mm	buc	3,000	2 227,50	6 682,50
75.	28752742050001 07	Robinet cu flanse Supapa de retinere a focului KJIOI2 d100x150mm	buc	3,000	2 227,50	6 682,50
76.	28752742050001 08	Robinet cu flanse , Clapeta de retinere KO d350x250mm	buc	2,000	202,95	405,90
77.	28752742050001 09	Robinet cu flanse , Clapeta de retinere KO d350x300mm	buc	2,000	364,65	729,30
78.	28752742050001 10	Robinet cu flanse , Clapeta de retinere KO d350x350mm	buc	1,000	364,65	364,65
79.	28752742050001 11	Robinet cu flanse , Clapeta de retinere KO d400x200mm	buc	2,000	310,20	620,40
80.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	17,506	25,00	437,63
81.	poz1	Utilaj in suprapresiune TA-4500HW L=3200m3/or H=370Pa N=1.895kW; U=400 Vin complet cu filtru clasa F5, calorifer, cu sistema automatica inclusiv elementele necesare de reglare	buc	1,000	62 297,00	62 297,00
82.	poz10	Utilaj in suprapresiune TA-3000HW L=1590m3/or H=400Pa N=1.084kW; U=400 Vin complet cu filtru clasa F5, calorifer, cu sistema automatica inclusiv elementele necesare de reglare	buc	1,000	48 757,50	48 757,50
83.	poz11	Racitor de aer CHV 60-30/3L c каплеуловителем EKP 60-30	buc	1,000	14 757,00	14 757,00
84.	poz12	Atenuaturului fonic LDR 60-30	buc	1,000	1 280,40	1 280,40
85.	poz13	Ventil de air SRK 50-25	buc	1,000	767,25	767,25
86.	poz14	Actionare electrica SF230A	buc	1,000	5 346,00	5 346,00
87.	poz15	Utilaj in suprapresiune PR060 L=4455m3/h N=1,68kW U=400V	buc	1,000	82 417,50	82 417,50
88.	poz16	Utilaj in suprapresiune PR-020 PR020 L=1890m3/h N=1.17kW U=400V	buc	1,000	63 526,00	63 526,00
89.	poz17	Utilaj in suprapresiune PR-040 PR040 L=3665m3/h N=1,93kW U=400V	buc	1,000	79 509,00	79 509,00
90.	poz18	Utilaj in suprapresiune PR-040 PR040 L=2885m3/h N=1,19kW U=400V	buc	1,000	79 509,00	79 509,00
91.	poz19	Conditioner MSBA-07HRN1/ MOMBA-	buc	1,000	8 400,00	8 400,00

		07HRN1				
92.	poz2	Atenuaturului fonic LDR60-35	buc	1,000	1 338,15	1 338,15
93.	poz20	Conditioner GWHN18AC NK3A1A	buc	2,000	13 650,00	27 300,00
94.	poz21	Ventilator canal KD 500M1	buc	5,000	11 880,00	59 400,00
95.	poz22	Atenuaturului fonic LDR 60-35	buc	4,000	1 338,15	5 352,60
96.	poz24	Atenuaturului fonic LDR 50-25	buc	3,000	1 034,55	3 103,65
97.	poz27	Ventilator canal KD 250L	buc	1,000	1 884,00	1 884,00
98.	poz28	Atenuaturului fonic LDC 250-900	buc	1,000	693,00	693,00
99.	poz29	Ventilator canal KD 450M1	buc	2,000	7 363,00	14 726,00
100.	poz3	Ventil de air SRK60-35 cu actionare electrica	buc	1,000	1 080,75	1 080,75
101.	poz30	Atenuaturului fonic LDR 30-15	buc	1,000	724,35	724,35
102.	poz32	Atenuaturului fonic LDR 40-20	buc	1,000	854,70	854,70
103.	poz35	Ventilator canal KT 60-35-4	buc	1,000	11 880,00	11 880,00
104.	poz37	Ventilator canal K 150XL	buc	6,000	1 423,00	8 538,00
105.	poz38	Atenuaturului fonic LDC 150-600	buc	6,000	429,00	2 574,00
106.	poz4	Actionare electrica SF30A	buc	1,000	5 346,00	5 346,00
107.	poz41	Ventilator canal KT 60-35-4	buc	1,000	11 880,00	11 880,00
108.	poz45	Ventilator de acoperis de evacuarea fumului KPOB61-ДУ-071	buc	2,000	49 435,00	98 870,00
109.	poz46	Racitor CHA /IK /A 1154-P в комплекте	buc	1,000	1 083 081,00	1 083 081,00
110.	poz47	Supapa evacuarea fumului КЛАД-2 500x600 cu actionare electrica	buc	2,000	3 949,00	7 898,00
111.	poz48	Clapeta PK 301-03 cu actionare electrica Belimo	buc	1,000	3 291,00	3 291,00
112.	poz5	Utilaj in suprapresiune TA-3000HW L=2400M3/or H=300Pa N=1.084kW; U=400 Vin complet cu filtru clasa F5, calorifer, cu sistema automatica inclusiv elementele necesare de reglare	buc	1,000	65 216,00	65 216,00
113.	poz6	Racitor de aer CHV 70-40/3L cu separator de picurare EKP 70-40	buc	1,000	17 201,00	17 201,00
114.	poz7	Atenuaturului fonic LDR 70-40	buc	1,000	1 577,40	1 577,40
115.	poz8	Ventil de air SRK 60-30	buc	1,000	1 059,30	1 059,30
116.	poz9	Actionare electrica SF230A	buc	1,000	5 346,00	5 346,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 416 161,39</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	40,000	75,00	3 000,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	113,962	10,00	1 139,62
3.	2952270003701	Betoniera pina la 100 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	4,800	28,00	134,40
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	30,440	325,00	9 893,00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,500	300,00	1 350,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>15 517,02</b>

**Total deviz:**

**3 272 799,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect CONSTRUCTIA UNUI SEDIU CU  
REGIM DE INALTIME ( P+2E ) din str.  
Bucuriei 14, mun. CHISINAU.**

**Investitor**

## 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
		<b>1. Utilaj</b>				
		<b>1.1. П1</b>				
1	п1	Utilaj in suprapresiune TA-4500HW L=3200m3/or H=370Pa N=1.895kW; U=400 Vin complet cu filtru clasa F5, calorifer, cu sistema automatica inclusiv elementele necesare de reglare	buc			62 297,00 0,00
	поз1	Utilaj in suprapresiune TA-4500HW L=3200m3/or H=370Pa N=1.895kW; U=400 Vin complet cu filtru clasa F5, calorifer, cu sistema automatica inclusiv elementele necesare de reglare	buc	1,0000	62 297,00	62 297,00
2	п2	Atenuaturului fonic LDR60-35	buc			1 338,15 0,00
	поз2	Atenuaturului fonic LDR60-35	buc	1,0000	1 338,15	1 338,15
3	п3	Ventil de air SRK60-35 cu actionare electrica	buc			1 080,75 0,00
	поз3	Ventil de air SRK60-35 cu actionare electrica	buc	1,0000	1 080,75	1 080,75
4	п4	Actionare electrica SF30A	buc			5 346,00 0,00
	поз4	Actionare electrica SF30A	buc	1,0000	5 346,00	5 346,00
		<b>1.2. П2</b>				
5	п5	Utilaj in suprapresiune TA-3000HW L=2400m3/or H=300Pa N=1.084kW; U=400 Vin complet cu filtru clasa F5, calorifer, cu sistema automatica inclusiv elementele necesare de reglare	buc			65 216,00 0,00
	поз5	Utilaj in suprapresiune TA-3000HW L=2400m3/or H=300Pa N=1.084kW; U=400 Vin complet cu filtru clasa F5, calorifer, cu sistema automatica inclusiv elementele necesare de reglare	buc	1,0000	65 216,00	65 216,00
6	п6	Racitor de aer CHV 70-40/3L cu separator de picurare EKP 70-40	buc			17 201,00 0,00
	поз6	Racitor de aer CHV 70-40/3L cu separator de picurare EKP 70-40	buc	1,0000	17 201,00	17 201,00
7	п7	Atenuaturului fonic LDR 70-40	buc			1 577,40 0,00
	поз7	Atenuaturului fonic LDR 70-40	buc	1,0000	1 577,40	1 577,40
8	п8	Ventil de air SRK 60-30	buc			1 059,30 0,00
	поз8	Ventil de air SRK 60-30	buc	1,0000	1 059,30	1 059,30
9	п9	Actionare electrica SF230A	buc			5 346,00 0,00
	поз9	Actionare electrica SF230A	buc	1,0000	5 346,00	5 346,00
		<b>1.3. П3</b>				

1	2	3	4	5	6	7
10	п10	Utilaj in suprapresiune TA-3000HW L=1590m3/or H=400Pa N=1.084kW; U=400 Vin complet cu filtru clasa F5, calorifer, cu sistema automatica inclusiv elementele necesare de reglare	buc			48 757,50 0,00
	поз10	Utilaj in suprapresiune TA-3000HW L=1590m3/or H=400Pa N=1.084kW; U=400 Vin complet cu filtru clasa F5, calorifer, cu sistema automatica inclusiv elementele necesare de reglare	buc	1,0000	48 757,50	48 757,50
11	п11	Racitor de aer CHV 60-30/3L c каплеуловителем ЕКР 60-30	buc			14 757,00 0,00
	поз11	Racitor de aer CHV 60-30/3L с каплеуловителем ЕКР 60-30	buc	1,0000	14 757,00	14 757,00
12	п12	Atenuaturului fonic LDR 60-30	buc			1 280,40 0,00
	поз12	Atenuaturului fonic LDR 60-30	buc	1,0000	1 280,40	1 280,40
13	п13	Ventil de air SRK 50-25	buc			767,25 0,00
	поз13	Ventil de air SRK 50-25	buc	1,0000	767,25	767,25
14	п14	Actionare electrica SF230A	buc			5 346,00 0,00
	поз14	Actionare electrica SF230A	buc	1,0000	5 346,00	5 346,00
		<b>1.4. П4</b>				
15	п15	Utilaj in suprapresiune PR060 L=4455m3/h N=1,68kW U=400V	buc			82 417,50 0,00
	поз15	Utilaj in suprapresiune PR060 L=4455m3/h N=1,68kW U=400V	buc	1,0000	82 417,50	82 417,50
		<b>1.5. П5</b>				
16	п16	Utilaj in suprapresiune PR-020 PR020 L=1890m3/h N=1.17kW U=400V	buc			63 526,00 0,00
	поз16	Utilaj in suprapresiune PR-020 PR020 L=1890m3/h N=1.17kW U=400V	buc	1,0000	63 526,00	63 526,00
		<b>1.6. П6</b>				
17	п17	Utilaj in suprapresiune PR-040 PR040 L=3665m3/h N=1,93kW U=400V	buc			79 509,00 0,00
	поз17	Utilaj in suprapresiune PR-040 PR040 L=3665m3/h N=1,93kW U=400V	buc	1,0000	79 509,00	79 509,00
		<b>1.7. П7</b>				
18	п18	Utilaj in suprapresiune PR-040 PR040 L=2885m3/h N=1,19kW U=400V	buc			79 509,00 0,00
	поз18	Utilaj in suprapresiune PR-040 PR040 L=2885m3/h N=1,19kW U=400V	buc	1,0000	79 509,00	79 509,00
		<b>1.8. K1</b>				
19	п19	Conditioner MSBA-07HRN1/ MOMBA- 07HRN1	buc			8 400,00 0,00
	поз19	Conditioner MSBA-07HRN1/ MOMBA-07HRN1	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
		<b>1.9. K2, K3</b>				
20	п20	Conditioner GWHN18AC NK3A1A	buc			13 650,00 0,00
	поз20	Conditioner GWHN18AC NK3A1A	buc	1,0000	13 650,00	13 650,00
		<b>1.10. B1</b>				
21	п21	Ventilator canal KD 500M1	buc			11 880,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	поз21	Ventilator canal KD 500M1	buc	1,0000	11 880,00	11 880,00
22	п22	Atenuaturului fonic LDR 60-35	buc			1 338,15
						0,00
	поз22	Atenuaturului fonic LDR 60-35	buc	1,0000	1 338,15	1 338,15
		<b>1.11. B2</b>				
23	п21	Ventilator canal KD 500M1	buc			11 880,00
						0,00
	поз21	Ventilator canal KD 500M1	buc	1,0000	11 880,00	11 880,00
24	п24	Atenuaturului fonic LDR 50-25	buc			1 034,55
						0,00
	поз24	Atenuaturului fonic LDR 50-25	buc	1,0000	1 034,55	1 034,55
		<b>1.12. B3</b>				
25	п21	Ventilator canal KD 500M1	buc			11 880,00
						0,00
	поз21	Ventilator canal KD 500M1	buc	1,0000	11 880,00	11 880,00
26	п24	Atenuaturului fonic LDR 50-25	buc			1 034,55
						0,00
	поз24	Atenuaturului fonic LDR 50-25	buc	1,0000	1 034,55	1 034,55
		<b>1.13. B4</b>				
27	п27	Ventilator canal KD 250L	buc			1 884,00
						0,00
	поз27	Ventilator canal KD 250L	buc	1,0000	1 884,00	1 884,00
28	п28	Atenuaturului fonic LDC 250-900	buc			693,00
						0,00
	поз28	Atenuaturului fonic LDC 250-900	buc	1,0000	693,00	693,00
		<b>1.14. B5</b>				
29	п29	Ventilator canal KD 450M1	buc			7 363,00
						0,00
	поз29	Ventilator canal KD 450M1	buc	1,0000	7 363,00	7 363,00
30	п30	Atenuaturului fonic LDR 30-15	buc			724,35
						0,00
	поз30	Atenuaturului fonic LDR 30-15	buc	1,0000	724,35	724,35
		<b>1.15. B6</b>				
31	п29	Ventilator canal KD 450M1	buc			7 363,00
						0,00
	поз29	Ventilator canal KD 450M1	buc	1,0000	7 363,00	7 363,00
32	п32	Atenuaturului fonic LDR 40-20	buc			854,70
						0,00
	поз32	Atenuaturului fonic LDR 40-20	buc	1,0000	854,70	854,70
		<b>1.16. B7</b>				
33	п21	Ventilator canal KD 500M1	buc			11 880,00
						0,00
	поз21	Ventilator canal KD 500M1	buc	1,0000	11 880,00	11 880,00
34	п24	Atenuaturului fonic LDR 50-25	buc			1 034,55
						0,00
	поз24	Atenuaturului fonic LDR 50-25	buc	1,0000	1 034,55	1 034,55

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.17. B8</b>				
35	п35	Ventilator canal KT 60-35-4	buc			11 880,00 0,00
	поз35	Ventilator canal KT 60-35-4	buc	1,0000	11 880,00	11 880,00
36	п22	Atenuaturului fonic LDR 60-35	buc			1 338,15 0,00
	поз22	Atenuaturului fonic LDR 60-35	buc	1,0000	1 338,15	1 338,15
		<b>1.18. B9, B11, B13</b>				
37	п37	Ventilator canal K 150XL	buc			1 423,00 0,00
	поз37	Ventilator canal K 150XL	buc	1,0000	1 423,00	1 423,00
38	п38	Atenuaturului fonic LDC 150-600	buc			429,00 0,00
	поз38	Atenuaturului fonic LDC 150-600	buc	1,0000	429,00	429,00
		<b>1.19. B10, B12, B14</b>				
39	п37	Ventilator canal K 150XL	buc			1 423,00 0,00
	поз37	Ventilator canal K 150XL	buc	1,0000	1 423,00	1 423,00
40	п38	Atenuaturului fonic LDC 150-600	buc			429,00 0,00
	поз38	Atenuaturului fonic LDC 150-600	buc	1,0000	429,00	429,00
		<b>1.20. B15</b>				
41	п41	Ventilator canal KT 60-35-4	buc			11 880,00 0,00
	поз41	Ventilator canal KT 60-35-4	buc	1,0000	11 880,00	11 880,00
42	п22	Atenuaturului fonic LDR 60-35	buc			1 338,15 0,00
	поз22	Atenuaturului fonic LDR 60-35	buc	1,0000	1 338,15	1 338,15
		<b>1.21. B16</b>				
43	п21	Ventilator canal KD 500M1	buc			11 880,00 0,00
	поз21	Ventilator canal KD 500M1	buc	1,0000	11 880,00	11 880,00
44	п22	Atenuaturului fonic LDR 60-35	buc			1 338,15 0,00
	поз22	Atenuaturului fonic LDR 60-35	buc	1,0000	1 338,15	1 338,15
		<b>1.22. ДУ1, ДУ2</b>				
45	п45	Ventilator de acoperis de evacuarea fumului КРОБ61-ДУ-071	buc			49 435,00 0,00
	поз45	Ventilator de acoperis de evacuarea fumului КРОБ61-ДУ-071	buc	1,0000	49 435,00	49 435,00
46	п46	Racitor CHA /IK /A 1154-P в комплекте	buc			1 083 081,00 0,00
	поз46	Racitor CHA /IK /A 1154-P в комплекте	buc	1,0000	1 083 081,00	1 083 081,00
47	п47	Supapa evacuarea fumului КЛАД-2 500x600 cu actionare electrica	buc			3 949,00 0,00
	поз47	Supapa evacuarea fumului КЛАД-2 500x600 cu actionare electrica	buc	1,0000	3 949,00	3 949,00
48	п48	Clapeta PK 301-03 cu actionare electrica Belimo	buc			3 291,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	poz48	Clapeta PK 301-03 cu actionare electrica Belimo	buc	1,0000	3 291,00	3 291,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
49	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Utilaj in suprapresiune)	buc			<div>3 634,97</div> <hr/> <div>3 271,63</div>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,00	7,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	72,00	10,85
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,36	21,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,08	0,64
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,53	8,52
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,08	65,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	325,00	162,50
50	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Racitor de aer	buc			<div>3 634,97</div> <hr/> <div>3 271,63</div>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,00	7,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	72,00	10,87
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,36	21,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,08	0,64
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,53	8,52
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,08	65,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	325,00	162,50
51	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Condicioner)	buc			<div>3 634,96</div> <hr/> <div>3 271,63</div>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,00	7,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	72,00	10,85
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,36	21,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,08	0,64
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,53	8,52
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,08	65,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	325,00	162,50
52	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			<div>74,95</div> <hr/> <div>63,43</div>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	72,00	3,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,08	1,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,31	5,58
53	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Ventil de air )	buc			<div>613,89</div> <hr/> <div>511,44</div>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	57,66	511,44
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	15,00	4,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	72,00	1,44
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,36	2,89
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,53	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,97	15,84
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	5,00	15,08
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	325,00	58,50
54	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			252,01 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
55	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 798,90 1 254,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,11
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,58	12,82
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,95	24,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	325,00	422,50
56	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw	buc			2 472,20 1 921,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	57,66	1 921,23
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,20	10,92
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,58	14,62
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,95	27,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	325,00	422,50
57	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Racitor)	buc			3 634,97 3 271,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,00	7,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	72,00	10,87
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,36	21,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,08	0,64
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,53	8,52
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,08	65,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	325,00	162,50
58	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA Supapa evacuarea fumului	buc			893,43 743,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	57,66	743,82
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	15,00	6,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	1,35	3,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	72,00	2,88
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,36	2,54
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,53	3,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	5,00	35,17
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	1,97	13,86
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,25
59	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta PK)	buc			71,91 56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	72,00	2,88



1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,08	2,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,31	8,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			252,02 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Ventilare</b>				
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila WSG 60-35	buc			1 047,41 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	43,00	6,45
	281123630620061	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Grila WSG 60-35	buc	1,0000	1 011,45	1 011,45
62	CL20A	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila WSG 60-30	kg buc	0,5000	1,35	0,68 963,26 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	43,00	6,45
	281123630620062	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Grila WSG 60-30	buc	1,0000	927,30	927,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila WSG 50-25	buc			814,76 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	43,00	6,45
	281123630620063	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Grila WSG 50-25	buc	1,0000	778,80	778,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie KOn d50-25	buc			367,61 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	43,00	6,45
	281123630620064	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite KOn d50-25	buc	1,0000	331,65	331,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie KOn d40-20	buc			346,16 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	43,00	6,45
	281123630620065	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite KOn d40-20	buc	1,0000	310,20	310,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie KOn d50-25	buc			367,61 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	43,00	6,45
	281123630620066	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite KOn d50-25	buc	1,0000	331,65	331,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie KOn d60-35	buc			493,00 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	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	43,00	6,45
	281123630620067	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite KOH d60-35	buc	1,0000	457,05	457,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,67
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дроссель клапан) 100x100mm	buc			169,60 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	43,00	6,45
	281123630620068	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Дроссель клапан) 100x100mm	buc	1,0000	133,65	133,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дроссель клапан) 150x100mm	buc			169,61 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	43,00	6,45
	281123630620069	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Дроссель клапан) 150x100mm	buc	1,0000	133,65	133,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дроссель клапан) 150x150mm	buc			176,21 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	43,00	6,45
	281123630620070	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Дроссель клапан) 150x150mm	buc	1,0000	140,25	140,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дроссель клапан) 300x200mm	buc			194,35 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	43,00	6,45
	281123630620071	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Дроссель клапан) 300x200mm	buc	1,0000	158,40	158,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дроссель клапан) 350x200mm	buc			260,36 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	43,00	6,45
	281123630620072	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Дроссель клапан) 350x200mm	buc	1,0000	224,40	224,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дроссель клапан) 300x250mm	buc			260,36 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	43,00	6,45
	281123630620073	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Дроссель клапан) 300x250mm	buc	1,0000	224,40	224,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дроссель клапан) 350x250mm	buc			271,90 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	43,00	6,45
	281123630620074	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Дроссель клапан) 350x250mm	buc	1,0000	235,95	235,95

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x150	buc			182,80
						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	43,00	6,45
	281123630620075	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 200x150	buc	1,0000	146,85	146,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,67
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x100	buc			182,80
						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	43,00	6,45
	281123630620076	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 150x100	buc	1,0000	146,85	146,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,67
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x150	buc			182,81
						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	43,00	6,45
	281123630620077	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 150x150	buc	1,0000	146,85	146,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x150	buc			187,76
						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	43,00	6,45
	281123630620078	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 300x150	buc	1,0000	151,80	151,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 350x150	buc			187,75
						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	43,00	6,45
	281123630620079	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 350x150	buc	1,0000	151,80	151,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x150	buc			191,05
						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	43,00	6,45
	281123630620080	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 400x150	buc	1,0000	155,10	155,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,67
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 350x200	buc			191,06
						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	43,00	6,45
	281123630620081	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 350x200	buc	1,0000	155,10	155,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x200	buc			191,06
						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	43,00	6,45
	281123630620082	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 400x200	buc	1,0000	155,10	155,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			187,75

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x200				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	43,00	6,45
	281123630620083	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 250x200	buc	1,0000	151,80	151,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x200	buc			182,81
						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	43,00	6,45
	281123630620084	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 200x200	buc	1,0000	146,85	146,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x250	buc			191,06
						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	43,00	6,45
	281123630620085	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 300x250	buc	1,0000	155,10	155,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x200	buc			187,76
						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	43,00	6,45
	281123630620086	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 250x200	buc	1,0000	151,80	151,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 150x100	buc			182,81
						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	43,00	6,45
	281123630620087	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P 150x100	buc	1,0000	146,85	146,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200x150	buc			182,81
						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	43,00	6,45
	281123630620088	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P 200x150	buc	1,0000	146,85	146,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 150x150	buc			182,81
						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	43,00	6,45
	281123630620089	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P 150x150	buc	1,0000	146,85	146,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300x250	buc			191,06
						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	43,00	6,45
	281123630620090	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P 300x250	buc	1,0000	155,10	155,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 350x250	buc			191,05
						28,83

1	2	3	4	5	6	7
	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	43,00	6,45
	281123630620091	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P 350x250	buc	1,0000	155,10	155,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,67
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor ДИИY 125	buc			177,70 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	43,00	6,45
	281123630620092	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Difuzor ДИИY 125	buc	1,0000	141,75	141,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,67
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor RAD 225x225	buc			420,07 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	43,00	6,45
	281123630620093	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Difuzor RAD 225x225	buc	1,0000	384,12	384,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,67
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 700x400	buc			483,11 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	43,00	6,45
	281123630620094	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P 700x400	buc	1,0000	447,15	447,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 1300x500	buc			928,28 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	43,00	6,45
	281123630620095	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P 1300x500	buc	1,0000	892,32	892,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
96	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			327,96 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	25,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,00	18,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
97	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			312,70 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	25,00	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	162,38	1,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,00	21,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
98	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			243,26

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	25,00	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	162,38	1,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,00	20,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,65
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	10,00	0,70
99	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			286,89 <hr/> 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	25,00	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	162,38	1,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,00	20,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	116,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,65
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	10,00	0,70
100	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			342,89 <hr/> 189,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	25,00	0,25
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	215,00	1,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	162,38	1,31
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,08	1,93
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	115,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	10,00	0,80
101	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiiu de 1.2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			440,87 <hr/> 203,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	57,66	203,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	25,00	0,25
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	215,00	4,31
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	162,38	1,30
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	15,00	30,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	15,00	38,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,08	4,49
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	16,00	141,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,04	2,25
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,25	14,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	10,00	1,00
102	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiiu de 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			371,83 <hr/> 189,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	25,00	0,25
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	215,00	1,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	162,38	1,31
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,08	1,93
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	16,00	144,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	10,00	0,80
103	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata	m2			180,47

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm de 10mm K-flex AIR				27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031103	Cochilii vata minerala de 10mm K-flex AIR	m2	1,0300	145,00	149,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	84,15	3,79
104	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm 50mm NOBASIL LSP	m2			91,37 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031104	Cochilii vata minerala 50mm NOBASIL LSP	m2	1,0300	58,50	60,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	84,15	3,79
105	CL28A	Executarea protectiei propriu-zisa contra incendiilor cu azbesto-spray de 1 cm grosime la structurile metalice ale constructiilor (Protectie antifoc "Fibrogaine" δ=10mm EI 60)	m2			430,14 60,54
	7134050013250	Izolator	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2682112205680105	Protectie antifoc "Fibrogaine" δ=10mm EI 60	kg	3,0000	116,67	350,01
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2952270003701	Betoniera pina la 100 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0300	28,00	0,84
106	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 300 mm Supapa de retinere a focului KJIOΠ2 d100x100mm	buc			2 648,65 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274205000106	Robinet cu flanse Supapa de retinere a focului KJIOΠ2 d100x100mm	buc	1,0000	2 227,50	2 227,50
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	7,50	180,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	2,00	48,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	24,0000	0,60	14,40
107	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 300 mm Supapa de retinere a focului KJIOΠ2 d100x150mm	buc			2 648,65 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274205000107	Robinet cu flanse Supapa de retinere a focului KJIOΠ2 d100x150mm	buc	1,0000	2 227,50	2 227,50
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	7,50	180,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	2,00	48,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	24,0000	0,60	14,40
108	ID05G	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 250 mm , Clapeta de retinere KO d350x250mm	buc			589,50 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2875274205000108	Robinet cu flanse , Clapeta de retinere KO d350x250mm	buc	1,0000	202,95	202,95
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	7,50	180,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	2,00	48,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	24,0000	0,60	14,40
109	ID05G	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 250 mm , Clapeta de retinere KO d350x300mm	buc			751,20 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2875274205000109	Robinet cu flanse , Clapeta de retinere KO d350x300mm	buc	1,0000	364,65	364,65
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	7,50	180,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	2,00	48,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	24,0000	0,60	14,40
110	ID05G	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 250 mm , Clapeta de retinere KO d350x350mm	buc			751,20 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205000110	Robinet cu flanse , Clapeta de retinere KO d350x350mm	buc	1,0000	364,65	364,65
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	7,50	180,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	2,00	48,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	24,0000	0,60	14,40
111	ID05G	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 250 mm , Clapeta de retinere KO d400x200mm	buc			696,75 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2875274205000111	Robinet cu flanse , Clapeta de retinere KO d400x200mm	buc	1,0000	310,20	310,20
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	7,50	180,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	2,00	48,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	24,0000	0,60	14,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.