

**Reparatia casei de cultura si a salii sportive din  
s. Mateuti, r-nul Rezina. N.535-1**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Ventilare si conditionare 535-1-IVC. 25-2021**

**Valoarea de deviz 1 297 199,70 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	VA11J	Piesa speciala (canal), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	6,90	800,925 193,338	5 526,38 1 334,035
2	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Диффузор потолочный DP 530x600 VENTS sau analog	buc	16,00	643,281 147,906	10 292,502 2 366,502
3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная ORG 100x150	buc	4,00	288,51 49,471	1 154,042 197,882
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная ORG 100x200	buc	1,00	308,51 49,47	308,51 49,47
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная ORG 150x200	buc	4,00	328,51 49,471	1 314,042 197,882
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная ORG 200x450	buc	6,00	488,51 49,47	2 931,062 296,822
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная ORG 300x350	buc	1,00	468,51 49,47	468,51 49,47
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная ORG 400x100	buc	6,00	351,51 49,47	2 109,062 296,822
9	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная ORG 600x250	buc	4,00	516,51 49,471	2 066,042 197,882

1	2	3	4	5	6	7
10	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная MV 100bVR	buc	1,00	<u>294,046</u> 84,806	<u>294,046</u> 84,806
11	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная MV 125 VDs	buc	2,00	<u>309,046</u> 84,806	<u>618,093</u> 169,613
12	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка переточная MV 50bV	buc	6,00	<u>269,046</u> 84,806	<u>1 614,278</u> 508,838
13	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / Табла 0,5mm Зонт 3K,00,000 (ф200) с.5,904-51	buc	2,00	<u>573,438</u> 79,758	<u>1 146,877</u> 159,517
14	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN / Дефлектор Д315,00,000-02 ф500 с.5,904-51	buc	1,00	<u>1 538,972</u> 311,462	<u>1 538,972</u> 311,462
15	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte / Узел прохода УП2-16 с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением	buc	1,00	<u>3 488,901</u> 299,851	<u>3 488,901</u> 299,851
16	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte / Узел прохода УП2-12 с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением	buc	1,00	<u>3 288,901</u> 299,851	<u>3 288,901</u> 299,851
17	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte / Узел прохода УП2-11 с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением	buc	2,00	<u>3 138,901</u> 299,851	<u>6 277,802</u> 599,702
18	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Приточный клапан de tip ECA RA 45 Soler Palau sau analog	buc	5,00	<u>530,478</u> 56,538	<u>2 652,388</u> 282,688
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	44,00	<u>541,788</u> 190,814	<u>23 838,69</u> 8 395,834
20	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	70,00	<u>548,387</u> 136,801	<u>38 387,076</u> 9 576,056

1	2	3	4	5	6	7
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	136,00	<u>600,887</u> 136,801	<u>81 720,605</u> 18 604,909
22	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm	m2	10,00	<u>732,478</u> 182,233	<u>7 324,778</u> 1 822,328
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	7,00	<u>570,742</u> 124,181	<u>3 995,193</u> 869,266
24	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	6,00	<u>586,492</u> 124,181	<u>3 518,951</u> 745,085
25	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea in 2 straturi de tip BT-177 sau analog, inclusiv grunduirea cu grund GF-021 sau analog	m2	56,97	<u>41,459</u> 23,726	<u>2 361,933</u> 1 351,652
26	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm / Полотно холстопрощивное из отходов стекловолокна б=50мм	m3	3,64	<u>3 288,106</u> 571,936	<u>11 968,705</u> 2 081,846
27	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	81,13	<u>159,942</u> 11,863	<u>12 976,09</u> 962,452
28	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	81,13	<u>31,413</u> 29,733	<u>2 548,535</u> 2 412,237
29	VA02H	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm	m2	11,50	<u>876,259</u> 195,862	<u>10 076,973</u> 2 252,418
30	VA02H	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata tip "II" de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm	m2	66,20	<u>907,756</u> 195,862	<u>60 093,426</u> 12 966,091

1	2	3	4	5	6	7
31	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф900 de tip 5.904-41	buc	1,00	<u>3 463,966</u> 175,166	<u>3 463,966</u> 175,166
32	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / ROCKWOOL WIRED MAT 80 с покрытием из неармированной алюминиевой фольги (ДУ1) sau analog	m2	32,00	<u>203,516</u> 23,625	<u>6 512,516</u> 755,988
33	IzH21B	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie peste 50 cm / Огнезащитный негорючий материал типа Пенокс ТУ5767-005-86518491-2012 conform proiectului	m2	1,00	<u>188,962</u> 37,86	<u>188,962</u> 37,86
34	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Защитная решетка на выходе de tip APC 630 Soler Palau sau analog	buc	1,00	<u>645,99</u> 99,95	<u>645,99</u> 99,95
35	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm k=3.6 pentru grosimea 40 cm	buc	16,00	<u>309,583</u> 122,666	<u>4 953,323</u> 1 962,663
36	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	2,71	<u>903,948</u> 899,55	<u>2 449,70</u> 2 437,78
37	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	4,52	<u>184,01</u> 108,029	<u>831,723</u> 488,293
38	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	14,46	<u>72,622</u> 47,956	<u>1 050,114</u> 693,444
39	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	14,46	<u>56,034</u> 56,034	<u>810,254</u> 810,254
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5	t	14,46	<u>31,805</u> 0,00	<u>459,90</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		km				
		<i>Total</i>	lei			327 267,813
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			18 529,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			7 314,321
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			21 186,675
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			7 485,957
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>381 783,886 77 204,667</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
41	VC16B	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 6.000 - 11.000 mc/h /REMAK RP90-50/45-6D (3b)	buc	1,00	$\frac{2\,730,60}{2\,335,71}$	$\frac{2\,730,60}{2\,335,71}$
42	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / REMAK RP60-35/31-4D (4b), REMAK RP70-40/35-4D (5b)	buc	2,00	$\frac{2\,562,233}{2\,265,037}$	$\frac{5\,124,465}{4\,530,075}$
43	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Калорифер VO 90-50, VO 60-35, VO 70-40	buc	3,00	$\frac{637,722}{500,762}$	$\frac{1\,913,165}{1\,502,285}$
44	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm /Se exclude- tabla zincata sau aluminiu 0,5, 1, 1,5 mm /Заслонка с электроприводом LK 90-50, LK 60-35, LK 70-40	buc	3,00	$\frac{440,92}{240,285}$	$\frac{1\,322,759}{720,854}$
45	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare / Фильтр VFK 90-50, 60-35, 70-40	buc	3,00	$\frac{809,092}{651,192}$	$\frac{2\,427,276}{1\,953,576}$
46	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Гибкая вставка DV 90-50,60-35,70-40	buc	6,00	$\frac{398,942}{246,342}$	$\frac{2\,393,654}{1\,478,054}$
47	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Противодождевые жалюзи PZ 90-50, 60-35, 70-40	buc	3,00	$\frac{194,366}{88,34}$	$\frac{583,098}{265,02}$

1	2	3	4	5	6	7
48	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm / Шумоглушитель ТКУ 90-50,60-35,70-40	buc	3,00	109,784 65,624	329,352 196,872
49	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 4.700-14.600 mc/h cu motor electric de 3- 10 kw / Вентилятор канальный ИЛТ/6-450	buc	1,00	1 873,961 1 562,861	1 873,961 1 562,861
50	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw / Вентилятор крышный CRHT/4-355	buc	1,00	1 380,387 1 218,587	1 380,387 1 218,587
51	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Вентилятор канальный TD 500/160	buc	4,00	1 239,607 1 094,407	4 958,426 4 377,626
52	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Вентилятор бытовой HCM-225N, Decor-300, Decor-200, Decor-100, Набор вентиляционный NV 100T	buc	31,00	595,544 583,044	18 461,864 18 074,364
53	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare/aplicativ / Клапан противопожарный универсальный КПУ, Клапан дымоудаления КПД	buc	4,00	809,092 651,192	3 236,368 2 604,768
54	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw / Вентилятор крышный для дымоудаления КРОВ9-12,5 с эл.двигателем	buc	1,00	2 309,224 1 995,474	2 309,224 1 995,474
55	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm/aplicativ Стакан монтажный СМРВ-КРОВ9-12,5-оц-ко-0-0	buc	1,00	688,461 299,851	688,461 299,851
56	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor	buc	1,00	1 306,141 1 019,191	1 306,141 1 019,191

1	2	3	4	5	6	7
		electric de 0,55 - 4 kw / Вентилятор осевой BO25				
57	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm / Шумоглушитель SIL 630	buc	2,00	80,132 58,052	160,264 116,104
58	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm /Se exclude- tabla zincata sau aluminiu 0,5, 1, 1,5 mm /Заслонка воздушная утепленная ф900 с электроприводом Belimo de tip 5.904-13	buc	1,00	627,87 240,285	627,87 240,285
		<i>Total</i>	lei			51 827,335
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			10 677,974
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			164,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36,00 %			16 016,961
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 573,745
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>80 260,995 44 491,557</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
59		Вентилятор канальный с регулятором скорости N=3.8 кВт, п=930 об/мин de tip REMAK RP90-50/45-6D(3b) sau analog	buc	1,00	40 833,33 0,00	40 833,33 0,00
60		Калорифер VO 90-50 sau analog	buc	1,00	6 119,58 0,00	6 119,58 0,00
61		Заслонка с электроприводом LK 90-50 sau analog	buc	1,00	4 720,33 0,00	4 720,33 0,00
62		Фильтр VFK 90-50 sau analog	buc	1,00	1 921,85 0,00	1 921,85 0,00
63		Гибкая вставка DV 90-50 sau analog	buc	2,00	657,48 0,00	1 314,96 0,00
64		Противождевые жалюзи PZ 90-50 sau analog	buc	1,00	1 425,00 0,00	1 425,00 0,00
65		Шумоглушитель TKU 90-50 sau analog	buc	1,00	4 905,78 0,00	4 905,78 0,00
66		Вентилятор канальный с регулятором скорости N=2.47 кВт, п=1440 об/мин de tip REMAK RP60-35/31-4D(4b) sau analog	buc	1,00	24 729,17 0,00	24 729,17 0,00
67		Калорифер VO 60-35 sau analog	buc	1,00	5 006,93 0,00	5 006,93 0,00
68		Заслонка с электроприводом LK 60-35 sau analog	buc	1,00	1 635,26 0,00	1 635,26 0,00
69		Фильтр VFK 60-35 sau analog	buc	1,00	1 449,83 0,00	1 449,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70		Гибкая вставка DV 60-35 sau analog	buc	2,00	438,32 0,00	876,64 0,00
71		Противождевые жалюзи PZ 60-35 sau analog	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
72		Шумоглушитель TKU 60-35 sau analog	buc	1,00	2 697,33 0,00	2 697,33 0,00
73		Вентилятор канальный с регулятором скорости N=3.54 кВт, п=1440 об/мин de tip REMAK RP70-40/35-4D(5b) sau analog	buc	1,00	27 483,33 0,00	27 483,33 0,00
74		Калорифер VO 70-40 sau analog	buc	1,00	5 006,93 0,00	5 006,93 0,00
75		Заслонка с электроприводом LK 70-40 sau analog	buc	1,00	4 551,75 0,00	4 551,75 0,00
76		Фильтр VFK 70-40 sau analog	buc	1,00	1 668,98 0,00	1 668,98 0,00
77		Гибкая вставка DV 70-40 sau analog	buc	2,00	488,89 0,00	977,78 0,00
78		Противождевые жалюзи PZ 70-40 sau analog	buc	1,00	1 166,67 0,00	1 166,67 0,00
79		Шумоглушитель TKU 70-40 sau analog	buc	1,00	3 085,08 0,00	3 085,08 0,00
80		Вентилятор канальный N=5.35 кВт, п=900 об/мин de tip ILT/6-450 Soler Palau sau analog	buc	1,00	40 793,25 0,00	40 793,25 0,00
81		Вентилятор крышный N=0,044 кВт, п=1410 об/мин de tip CRHT/4-355 Soler Palau sau analog	buc	1,00	18 122,71 0,00	18 122,71 0,00
82		Вентилятор канальный N=0,044 кВт, п=1950 об/мин de tip TD500/160 Soler Palau sau analog	buc	4,00	2 720,83 0,00	10 883,32 0,00
83		Вентилятор бытовой N=0,04 кВт, п=1700 об/мин de tip HCM-225N Soler Palau sau analog	buc	4,00	1 154,17 0,00	4 616,68 0,00
84		Вентилятор бытовой N=0,035 кВт, п=2200 об/мин de tip Decor-300 Soler Palau sau analog	buc	4,00	1 550,00 0,00	6 200,00 0,00
85		Вентилятор бытовой N=0,02 кВт, п=2500 об/мин de tip Decor-200 Soler Palau sau analog	buc	2,00	1 125,00 0,00	2 250,00 0,00
86		Вентилятор бытовой N=0,013 кВт, п=2500 об/мин de tip Decor-100 Soler Palau sau analog	buc	5,00	695,83 0,00	3 479,15 0,00
87		Набор вентиляционный de tip NV 100T VENTS sau analog	buc	16,00	505,75 0,00	8 092,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
88		Клапан противопожарный универсальный КПУ 500х500	buc	1,00	<u>10 452,17</u> 0,00	<u>10 452,17</u> 0,00
89		Клапан противопожарный универсальный КПУ 400х400	buc	1,00	<u>9 777,83</u> 0,00	<u>9 777,83</u> 0,00
90		Вентилятор крышный для дымоудаления Н=750 Па с эл.двигателем А200L8 N=22 кВт, п=725 об/мин de tip VEZA КР0В9-12,5-ДУ-Н-400-У1-0-22х725-380 sau analog	buc	1,00	<u>215 786,67</u> 0,00	<u>215 786,67</u> 0,00
91		Клапан дымоудаления КПД-4-02-900х900-2*ф-1хЭМ220-сн-р-0 EI60 sau analog в комплекте с декоративной решеткой	buc	2,00	<u>18 291,29</u> 0,00	<u>36 582,58</u> 0,00
92		Стакан монтажный СМРВ-КР0В9-12,5-оц-ко-0-0 VEZA sau analog	buc	1,00	<u>13 149,50</u> 0,00	<u>13 149,50</u> 0,00
93		Вентилятор осевой ВО25-188-9-Н-20-У3-7,5х1455-380-02-30-5 N=7.5.0 кВт, п=1455 об/мин VEZA sau analog	buc	1,00	<u>82 605,83</u> 0,00	<u>82 605,83</u> 0,00
94		Шумоглушитель SIL 630 l=1100 mmSoler Palau sau analog	buc	2,00	<u>4 888,92</u> 0,00	<u>9 777,84</u> 0,00
95		Заслонка воздушная утепленная ф900 с электроприводом Belimo de tip 5.904-13	buc	1,00	<u>3 708,83</u> 0,00	<u>3 708,83</u> 0,00
		<b>Total Utilaj Inclisiv salariu</b>				<b>618 954,87</b>

		Total	lei	1 080 999,75
		TVA	20,00 %	216 199,95
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>1 297 199,70</b> <u>121 696,21</u>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia casei de cultura si a salii sportive din s. Mateuti, r-nul Rezina. N.535-1

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-3 Ventilare si conditionare 535-1-IVC. 25-2021

Valoarea de deviz 1 297 199,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

### Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	17,661	50,48	891,527
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,034	50,48	102,676
3.	7123010010200	Betonist	h-om	33,875	50,48	1 710,01
4.	7123011000200	Betonist	h-om	27,187	50,48	1 372,40
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,049	50,48	204,394
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,686	50,48	791,829
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,04	50,48	2,019
8.	7134050013250	Izolator	h-om	34,325	50,48	1 732,726
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 133,553	50,48	107 701,755
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,115	50,48	460,125
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	66,852	50,48	3 374,689
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,967	50,48	1 159,374
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,056	50,48	1 113,387
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,381	50,48	1 079,313
		<b>Total manopera</b>				<b>121 696,21</b>

### Materiale:

1.	1010622,	Rulou de pinza perforata / Полотно холстопрощивное из отходов стекловолокна б=50мм	m3	3,749	2 600,00	9 747,40
2.	111100010003,	Cochilii polisteren spuma / Огнезащитный негорючий материал	m2	1,03	125,00	128,75
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,262	75,00	19,65
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,849	10,00	28,49
5.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,043	8 000,00	344,00
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	24,78	22,00	545,16
7.	2320166200676	White spirit	kg	2,279	32,50	74,067
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,72	35,00	60,20
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,276	38,00	10,488
10.	2430116103000	Vopsea BT-177	kg	11,508	45,83	527,412
11.	2430226100034	Grund ГФ-021	kg	8,659	38,00	329,042
12.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,709	30,00	51,27
13.	2462106110443	Prenadez 400	kg	3,36	32,50	109,20
14.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	4,022	65,00	261,43
15.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	150,00	2,25
16.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,05	22,00	1,10
17.	268216261130+	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte / Rockwool Wired Mat 80 с покрытием из неармированной алюминиевой фольги	m2	32,576	175,00	5 700,80
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	369,385	32,50	12 005,012
19.	271040360328-	Клапан обратный ф900	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,37	27,50	10,175
21.	27104036420/1	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm, perimetrul sectiunii circulare 250-700 mm	m2	46,20	305,00	14 091,00
22.	27104036420/2	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm, perimetrul sectiunii circulare 700-1600 mm	m2	73,50	335,00	24 622,50

23.	27104036420/3	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm, perimetrul sectiunii circulare 700-1600 mm	m2	149,10	385,00	57 403,50
24.	27104036420/4	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm, perimetrul sectiunii circulare 1600-2500 mm	m2	10,50	425,00	4 462,50
25.	27104036420/5	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm, perimetrul sectiunii circulare 700-1600 mm	m2	7,35	370,00	2 719,50
26.	27104036420/7	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm, perimetrul sectiunii circulare 2500-4000 mm	m2	12,075	465,00	5 614,875
27.	27104036420/8	Canale de ventilare din tabla zincata 1.0 mm, perimetrul sectiunii circulare 2500-4000 mm	m2	69,51	495,00	34 407,45
28.	27104036430-9	Canale din tabla zincata 0.7 mm grosime, perimetrul sectiunii 2500-4000 mm	m2	7,245	465,00	3 368,925
29.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,90	27,50	107,25
30.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80	27,50	22,00
31.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,21	27,50	5,775
32.	271040370197(	Зонт ЗК.00.000 ф200 с.5,904-51	buc	2,00	485,00	970,00
33.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	25,00	2,375
34.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,21	27,50	5,775
35.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	13,08	27,50	359,70
36.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	23,39	27,50	643,225
37.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	329,60	27,50	9 064,00
38.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	155,40	27,50	4 273,50
39.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	229,60	27,50	6 314,00
40.	271070354938-	Дефлектор Д315,00,000-02 ф500 с.5,904-51	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
41.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	35,20	27,50	968,00
42.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	4,004	34,83	139,459
43.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,288	34,83	10,031
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,358	34,83	47,299
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	13,796	35,00	482,86
46.	281123630940,	Диффузор потолочный 530x600 VENTS	buc	16,00	470,00	7 520,00
47.	28112363100-1	Preaplin si piesa de trecere etansa / Узел прохода УП2-16 с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
48.	28112363100-2	Preaplin si piesa de trecere etansa / Узел прохода УП2-12 с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением	buc	1,00	2 650,00	2 650,00
49.	28112363100-3	Preaplin si piesa de trecere etansa / Узел прохода УП2-11 с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
50.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,00	45,00	45,00
51.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,362	35,00	12,67
52.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,00	100,00	100,00
53.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	0,80	1,60
54.	2874115765-10	Rama cu jaluzele / Решетка вентиляционная MV 100bVR	buc	1,00	170,00	170,00
55.	2874115765-11	Rama cu jaluzele / Решетка вентиляционная MV 125 VD's	buc	2,00	185,00	370,00
56.	2874115765-12	Rama cu jaluzele / Решетка переточная MV 50bV	buc	6,00	145,00	870,00
57.	28741157657-/	Rama cu jaluzele / Защитная решетка на выходе de tip APC 630 Soler Palau sau analog	buc	1,00	485,00	485,00
58.	28741157657-01	Решетка вентиляционная ORG 100x150	buc	4,00	200,00	800,00
59.	28741157657-02	Решетка вентиляционная ORG 100x200	buc	1,00	220,00	220,00
60.	28741157657-03	Решетка вентиляционная ORG 150x200	buc	4,00	240,00	960,00
61.	28741157657-04	Решетка вентиляционная ORG 200x450	buc	6,00	400,00	2 400,00
62.	28741157657-05	Решетка вентиляционная ORG 300x350	buc	1,00	380,00	380,00
63.	28741157657-06	Решетка вентиляционная ORG 400x100	buc	6,00	263,00	1 578,00
64.	28741157657-07	Решетка вентиляционная ORG 600x250	buc	4,00	428,00	1 712,00
65.	287411576570/	Приточный клапан de tip ECA RA 45 Soler Palau sau analog	buc	5,00	435,00	2 175,00
66.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	19,00	0,83	15,77
67.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	5,00	1,50	7,50
68.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	0,30	1,20
69.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	0,35	2,80
70.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6 464,60	0,67	4 331,282
71.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 408,00	1,00	1 408,00
72.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	6,00	1,41	8,46
73.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	132,00	1,50	198,00
74.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	195,00	2,00	390,00

75.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,00	3,50	189,00
76.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	139,00	5,00	695,00
77.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	89,00	10,00	890,00
78.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,00	15,00	720,00
79.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	60,00	0,80	48,00
80.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,00	4,00	192,00
81.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	36,00	0,16	5,76
82.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	0,18	1,44
83.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	132,00	0,35	46,20
84.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	328,00	0,77	252,56
85.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	77,00	0,98	75,46
86.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,00	0,33	1,32
87.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 449,00	0,20	289,80
88.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	649,04	0,21	136,298
89.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	32,00	0,23	7,36
90.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6 431,60	0,20	1 286,32
91.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,239	35,00	78,365
92.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,834	35,00	29,19
93.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,08	35,00	2,80
94.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	32,00	0,07	2,24
95.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 891,60	0,18	1 420,488
96.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,35	0,35
97.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	9,00	180,00	1 620,00
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,975	2,17	8,626
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,054	20,00	1,08
100.	4100126202818	Apa	m3	3,105	20,00	62,10
101.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,582	300,00	174,60
102.	75421	Вентилятор канальный с регулятором скорости N=3.8 кВт, п=930 об/мин de tip REMAK RP90-50/45-6D (3b) sau analog	buc	1,00	40 833,33	40 833,33
103.	75422	Калорифер VO 90-50 sau analog	buc	1,00	6 119,58	6 119,58
104.	75423	Заслонка с электроприводом LK 90-50 sau analog	buc	1,00	4 720,33	4 720,33
105.	75424	Фильтр VFK 90-50 sau analog	buc	1,00	1 921,85	1 921,85
106.	75425	Гибкая вставка DV 90-50 sau analog	buc	2,00	657,48	1 314,96
107.	75426	Противоождевые жалюзи PZ 90-50 sau analog	buc	1,00	1 425,00	1 425,00
108.	75427	Шумоглушитель TKU 90-50 sau analog	buc	1,00	4 905,78	4 905,78
109.	75431	Вентилятор канальный с регулятором скорости N=2.47 кВт, п=1440 об/мин de tip REMAK RP60-35/31-4D (4b) sau analog	buc	1,00	24 729,17	24 729,17
110.	75432	Калорифер VO 60-35 sau analog	buc	1,00	5 006,93	5 006,93
111.	75433	Заслонка с электроприводом LK 60-35 sau analog	buc	1,00	1 635,26	1 635,26
112.	75434	Фильтр VFK 60-35 sau analog	buc	1,00	1 449,83	1 449,83
113.	75435	Гибкая вставка DV 60-35 sau analog	buc	2,00	438,32	876,64
114.	75436	Противоождевые жалюзи PZ 60-35 sau analog	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
115.	75437	Шумоглушитель TKU 60-35 sau analog	buc	1,00	2 697,33	2 697,33
116.	75441	Вентилятор канальный с регулятором скорости N=3.54 кВт, п=1440 об/мин de tip REMAK RP70-40/35-4D (5b) sau analog	buc	1,00	27 483,33	27 483,33
117.	75442	Калорифер VO 70-40 sau analog	buc	1,00	5 006,93	5 006,93
118.	75443	Заслонка с электроприводом LK 70-40 sau analog	buc	1,00	4 551,75	4 551,75
119.	75444	Фильтр VFK 70-40 sau analog	buc	1,00	1 668,98	1 668,98
120.	75445	Гибкая вставка DV 70-40 sau analog	buc	2,00	488,89	977,78
121.	75446	Противоождевые жалюзи PZ 70-40 sau analog	buc	1,00	1 166,67	1 166,67
122.	75447	Шумоглушитель TKU 70-40 sau analog	buc	1,00	3 085,08	3 085,08
123.	75451	Вентилятор канальный N=5.35 кВт, п=900 об/мин de tip ILT/6-450 Soler Palau sau analog	buc	1,00	40 793,25	40 793,25
124.	75452	Вентилятор крышный N=0.044 кВт, п=1410 об/мин de tip CRHT/4-355 Soler Palau sau analog	buc	1,00	18 122,71	18 122,71
125.	75453	Вентилятор канальный N=0.044 кВт, п=1950 об/мин de tip TD500/160 Soler Palau sau analog	buc	4,00	2 720,83	10 883,32
126.	75454	Вентилятор бытовой N=0.04 кВт, п=1700 об/мин de tip HCM-225N Soler Palau sau analog	buc	4,00	1 154,17	4 616,68
127.	75455	Вентилятор бытовой N=0.035 кВт, п=2200 об/мин de tip Decor-300 Soler Palau sau analog	buc	4,00	1 550,00	6 200,00
128.	75456	Вентилятор бытовой N=0.02 кВт, п=2500 об/мин de tip Decor-200 Soler Palau sau analog	buc	2,00	1 125,00	2 250,00
129.	75457	Вентилятор бытовой N=0.013 кВт, п=2500 об/мин de tip Decor-100 Soler Palau sau analog	buc	5,00	695,83	3 479,15
130.	75460	Набор вентиляционный de tip NV 100T VENTS sau analog	buc	16,00	505,75	8 092,00

131.	75461	Клапан противопожарный универсальный КПУ 500х500	buc	1,00	10 452,17	10 452,17
132.	75462	Клапан противопожарный универсальный КПУ 400х400	buc	1,00	9 777,83	9 777,83
133.	75470	Вентилятор крышный для дымоудаления Н=750 Па с эл.двигателем А200L8, N=22 кВт, п=725 об/мин de tip VEZA КРОВ9-12,5-ДУ-Н-400-У1-0-22х725-380 sau analog	buc	1,00	215 786,67	215 786,67
134.	75471	Клапан дымоудаления КПД-4-02-900х900-2* ф-1хЭМ220-сн-р-0 EI60 sau analog	buc	2,00	18 291,29	36 582,58
135.	75472	Стакан монтажный СМРВ-КРОВ9-12,5-оц-ко-0-0 VEZA sau analog	buc	1,00	13 149,50	13 149,50
136.	75473	Вентилятор осевой В025-188-9-Н-20-У3-7,5х1455-380-02-30-5 N=7,5,0 кВт, п=1455 об/мин VEZA sau analog	buc	1,00	82 605,83	82 605,83
137.	75474	Шумоглушитель SIL 630 l=1100 mm Soler Palau sau analog	buc	2,00	4 888,92	9 777,84
138.	75475	Заслонка воздушная утепленная ф900 с электроприводом Belimo de tip 5.904-13	buc	1,00	3 708,83	3 708,83
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>868 264,93</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,90	180,00	162,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,446	180,00	260,28
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	31,852	20,00	637,04
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	18,432	150,00	2 764,80
5.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	1,446	45,00	65,07
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,53	50,00	476,50
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	30,14	95,00	2 863,30
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,25	320,00	400,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,533	300,00	459,90
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 088,88</b>

Total	lei	1 080 999,75
TVA	20,00 %	216 199,95

**Total deviz:**

**1 297 199,70**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia casei de cultura si a salii  
sportive din s. Mateuti, r-nul Rezina. N.535-1

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	VA11J	Piesa speciala (canal), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			800,925 193,338
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	50,48	193,338
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	27,50	41,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	35,00	0,644
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	35,00	0,142
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,18	10,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	35,00	1,75
	27104036430-9	Canale din tabla zincata 0.7 mm grosime, perimetrul sectiunii 2500-4000 mm	m2	1,0500	465,00	488,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,67	37,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
2	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Диффузор потолочный DP 530x600 VENTS sau analog	buc			643,281 147,906
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,48	147,906
	281123630940,	Диффузор потолочный 530x600 VENTS	buc	1,0000	470,00	470,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,2500	65,00	16,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,18	0,36
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	32,50	6,825
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,67	1,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная ORG 100x150	buc			288,51 49,471
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	50,48	49,471
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	28741157657-01	Решетка вентиляционная ORG 100x150	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная ORG 100x200	buc			308,51 49,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	50,48	49,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	28741157657-02	Решетка вентиляционная ORG 100x200	buc	1,0000	220,00	220,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная ORG 150x200	buc			328,51 49,471
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	50,48	49,471
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	28741157657-03	Решетка вентиляционная ORG 150x200	buc	1,0000	240,00	240,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная ORG 200x450	buc			488,51 49,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	50,48	49,47

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	28741157657-04	Решетка вентиляционная ORG 200x450	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная ORG 300x350	buc			468,51
						49,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	50,48	49,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	28741157657-05	Решетка вентиляционная ORG 300x350	buc	1,0000	380,00	380,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная ORG 400x100	buc			351,51
						49,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	50,48	49,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	28741157657-06	Решетка вентиляционная ORG 400x100	buc	1,0000	263,00	263,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
9	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная ORG 600x250	buc			516,51
						49,471
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	50,48	49,471
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	28741157657-07	Решетка вентиляционная ORG 600x250	buc	1,0000	428,00	428,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
10	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная MV 100bVR	buc			294,046
						84,806
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,48	84,806
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115765-10	Rama cu jaluzele / Решетка вентиляционная MV 100bVR	buc	1,0000	170,00	170,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	20,00	0,60
11	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная MV 125 VDs	buc			309,046
						84,806
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,48	84,806
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115765-11	Rama cu jaluzele / Решетка вентиляционная MV 125 VDs	buc	1,0000	185,00	185,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	20,00	0,60
12	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка переточная MV 50bV	buc			269,046
						84,806
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,48	84,806
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115765-12	Rama cu jaluzele / Решетка переточная MV 50bV	buc	1,0000	145,00	145,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	20,00	0,60
13	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / Табла 0,5mm Зонт 3К,00,000 (φ200) с.5,904-51	buc			573,438
						79,758
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	50,48	79,758
	271040370197(	Зонт 3К.00.000 φ200 с.5,904-51	buc	1,0000	485,00	485,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,18	1,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
14	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN / Дефлектор Д315,00,000-02 φ500 с.5,904-51	buc			1 538,972
						311,462
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	50,48	311,462
	271070354938-	Дефлектор Д315,00,000-02 φ500 с.5,904-51	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,18	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,67	0,67
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	10,00	120,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	20,00	1,00
15	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte / Узел прохода УП2-16 с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением	buc			3 488,901 299,851
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	50,48	299,851
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	180,00	324,00
	28112363100-1	Preaplin si piesa de trecere etansa / Узел прохода УП2-16 с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0400	20,00	0,80
16	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte / Узел прохода УП2-12 с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением	buc			3 288,901 299,851
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	50,48	299,851
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	180,00	324,00
	28112363100-2	Preaplin si piesa de trecere etansa / Узел прохода УП2-12 с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0400	20,00	0,80
17	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte / Узел прохода УП2-11 с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением	buc			3 138,901 299,851
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	50,48	299,851
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	180,00	324,00
	28112363100-3	Preaplin si piesa de trecere etansa / Узел прохода УП2-11 с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0400	20,00	0,80
18	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Приточный клапан de tip ECA RA 45 Soler Palau sau analog	buc			530,478 56,538
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	50,48	56,538
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	287411576570/	Приточный клапан de tip ECA RA 45 Soler Palau sau analog	buc	1,0000	435,00	435,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	20,00	0,30
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			541,788 190,814
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,48	190,814
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	27,50	22,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	22,00	0,374
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,18	1,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
	27104036420/1	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm, perimetrul sectiunii circulare 250-700 mm	m2	1,0500	305,00	320,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,67	4,02
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	20,00	1,00
20	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			548,387 136,801
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,48	136,801
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	22,00	1,056
	2874125885663	Nit cu cap semiincat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	27,50	44,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,70
	27104036420/2	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm, perimetrul	m2	1,0500	335,00	351,75



1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare 700-1600 mm				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,67	8,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			600,887 ----- 136,801
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,48	136,801
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	22,00	1,056
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	27,50	44,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,70
	27104036420/3	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm, perimetrul sectiunii circulare 700-1600 mm	m2	1,0500	385,00	404,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,67	8,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
22	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm	m2			732,478 ----- 182,233
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	50,48	182,233
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	22,00	1,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	35,00	0,245
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	27,50	68,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,18	2,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,70
	27104036420/4	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm, perimetrul sectiunii circulare 1600-2500 mm	m2	1,0500	425,00	446,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,67	10,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			570,742 ----- 124,181
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,48	124,181
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	22,00	1,056
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	27,50	37,125
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,18	2,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,40
	27104036420/5	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm, perimetrul sectiunii circulare 700-1600 mm	m2	1,0500	370,00	388,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,67	10,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
24	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			586,492 ----- 124,181
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,48	124,181
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	22,00	1,056
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	27,50	37,125
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,18	2,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,40
	27104036420/3	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm, perimetrul sectiunii circulare 700-1600 mm	m2	1,0500	385,00	404,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,67	10,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
25	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea in 2 straturi de tip BT-177 sau analog, inclusiv grunduirea cu grund GF-021 sau analog	m2			41,459 ----- 23,726
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	50,48	15,649
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	50,48	8,077
	2430116103000	Vopsea BT-177	kg	0,2020	45,83	9,258
	2430226100034	Grund ΓΦ-021	kg	0,1520	38,00	5,776
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,50	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
26	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de	m3			3 288,106 -----

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm / Полотно холстопршивное из отходов стекловолокна б=50мм				571,936
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	50,48	476,024
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	50,48	95,912
	1010622,	Rulou de pinza perforata / Полотно холстопршивное из отходов стекловолокна б=50мм	m3	1,0300	2 600,00	2 677,857
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	34,83	38,313
27	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			159,942 11,863
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	50,48	11,863
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	32,50	147,973
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,17	0,106
28	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			31,413 29,733
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	50,48	29,733
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,21	1,68
29	VA02H	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm	m2			876,259 195,862
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	50,48	195,862
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,00909	35,00	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,177
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	27,50	55,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	27,50	68,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,18	6,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
	27104036420/7	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm, perimetrul sectiunii circulare 2500-4000 mm	m2	1,0500	465,00	488,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,20	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,67	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	95,00	23,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	20,00	2,00
30	VA02H	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata tip "II" de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm	m2			907,756 195,862
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	50,48	195,862
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,00909	35,00	0,318
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,175
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	27,50	55,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	27,50	68,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,18	6,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,05
	27104036420/8	Canale de ventilare din tabla zincata 1.0 mm, perimetrul sectiunii circulare 2500-4000 mm	m2	1,0500	495,00	519,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,20	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,67	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	95,00	23,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	20,00	2,00
31	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф900 de tip 5.904-41	buc			3 463,966 175,166
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	50,48	175,166
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0220	65,00	1,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,16	0,64
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,83	0,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	35,00	6,30
	271040360328-	Клапан обратный ф900	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,30	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	95,00	23,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
32	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel	m2			203,516

1	2	3	4	5	6	7
		zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / ROCKWOOL WIRED MAT 80 с покрытием из неармированной алюминиевой фольги (ДУ1) sau analog				23,625
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	50,48	23,625
	268216261130+	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte / Rockwool Wired Mat 80 с покрытием из неармированной алюминиевой фольги	m2	1,0180	175,00	178,15
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	34,83	0,313
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	34,83	1,428
33	IzH21B	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie peste 50 cm / Огнезащитный негорючий материал типа Пенокс ТУ5767-005-86518491-2012 conform proiectului	m2			188,962 37,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7100	50,48	35,841
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	50,48	2,019
	111100010003,	Cochilii polisteren spuma / Огнезащитный негорючий материал	m2	1,0300	125,00	128,75
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	34,83	1,602
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	75,00	19,65
34	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Защитная решетка на выходе de tip APC 630 Soler Palau sau analog	buc			645,99 99,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,48	99,95
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	27,50	22,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	28741157657-/-	Rama cu jaluzele / Защитная решетка на выходе de tip APC 630 Soler Palau sau analog	buc	1,0000	485,00	485,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
35	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm k=3.6 pentru grosimea 40 cm	buc			309,583 122,666
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	50,48	85,775
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	50,48	36,891
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	300,00	10,912
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	20,00	3,204
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	150,00	172,80
36	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			903,948 899,55
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	50,48	631,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	50,48	268,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,399
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
37	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			184,01 108,029
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,48	22,716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	50,48	85,313
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,398
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,602
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	180,00	57,584
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	45,00	14,396
38	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			72,622 47,956
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	50,48	14,135
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	50,48	33,821
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	8 000,00	23,79
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma,	kg	0,0250	35,00	0,876

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)				
39	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			56,034
						56,034
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,48	56,034
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,805
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,805
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
41	VC16B	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 6.000 - 11.000 mc/h /REMAK RP90-50/45-6D (3b)	buc			2 730,60
						2 335,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	46,2700	50,48	2 335,71
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	27,50	11,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	22,00	2,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	75,0000	0,77	57,75
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,98	11,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	75,0000	2,00	150,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	10,00	120,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,41	2,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	95,00	19,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	50,00	20,00
42	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / REMAK RP60-35/31-4D (4b), REMAK RP70-40/35-4D (5b)	buc			2 562,233
						2 265,037
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	50,48	2 265,037
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	27,50	9,625
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,77	46,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,98	7,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,00	120,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,41	2,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
43	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Калорифер VO 90-50, VO 60-35, VO 70-40	buc			637,722
						500,762
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	50,48	500,762
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,77	13,86
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,50	63,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	180,00	54,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
44	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm /Se exclude- tabla zincata sau aluminiu 0,5, 1, 1,5 mm /Заслонка с электроприводом LK 90-50, LK 60-35, LK 70-40	buc			440,92
						240,285
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	50,48	240,285
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	27,50	89,925
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	100,00	25,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	22,00	0,77
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,18	6,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	35,00	15,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,33	0,33
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,20	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,23	1,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,67	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	95,00	23,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
45	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare / Фильтр VFK 90-50, 60-35, 70-40	buc			809,092 ----- 651,192
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	50,48	651,192
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	27,50	11,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,77	5,39
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,98	6,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	10,00	70,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	5,00	35,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,83	1,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
46	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Гибкая вставка DV 90-50,60-35,70-40	buc			398,942 ----- 246,342
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	50,48	246,342
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	15,00	120,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
47	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Противодождевые жалюзи PZ 90-50, 60-35, 70-40	buc			194,366 ----- 88,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7500	50,48	88,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	38,00	1,976
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,18	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7000	35,00	24,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,20	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	1,00	40,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	95,00	23,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
48	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm / Шумоглушитель ТКУ 90-50,60-35,70-40	buc			109,784 ----- 65,624
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,48	65,624
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,18	5,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,00	32,00
49	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 4.700-14.600 mc/h cu motor electric de 3-10 kw / Вентилятор каналный ИЛТ/6-450	buc			1 873,961 ----- 1 562,861
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,9600	50,48	1 562,861
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	30,0000	0,77	23,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	35,00	7,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	5,00	150,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	320,00	48,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	50,00	60,00
50	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw / Вентилятор крышный CRHT/4-355	buc			1 380,387 ----- 1 218,587
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	50,48	1 218,587
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,35	9,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,50	42,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,00
51	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Вентилятор каналный TD 500/160	buc			1 239,607 ----- 1 094,407
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	50,48	1 094,407
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,35	9,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,50	39,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	95,00	11,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	50,00	42,50
52	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Вентилятор бытовой HCM-225N, Decor-300, Decor-200, Decor-100, Набор вентиляционный NV 100T	buc			595,544 583,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,48	583,044
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	95,00	9,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
53	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare/aplicativ / Клапан противопожарный универсальный КПУ, Клапан дымоудаления КПД	buc			809,092 651,192
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	50,48	651,192
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	27,50	11,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,77	5,39
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,98	6,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	10,00	70,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	5,00	35,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,83	1,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
54	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw / Вентилятор крышный для дымоудаления КРОВО9-12,5 с эл.двигателем	buc			2 309,224 1 995,474
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,5300	50,48	1 995,474
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,80	24,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	5,00	150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	320,00	96,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	50,00	35,00
55	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm/aplicativ Стакан монтажный СМРВ-КРОВО9-12,5-оц-ко-0-0	buc			688,461 299,851
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	50,48	299,851
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	180,00	324,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	38,00	4,56
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	45,00	45,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	20,00	0,80
56	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 4 kw / Вентилятор осевой ВО25	buc			1 306,141 1 019,191
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1900	50,48	1 019,191
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,80	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	35,00	7,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	35,00	7,70
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	5,00	150,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	320,00	48,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7200	50,00	36,00
57	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm / Шумоглушитель СИЛ 630	buc			80,132 58,052
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1500	50,48	58,052
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,18	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
58	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm /Se exclude- tabla zincata sau aluminiu 0,5, 1, 1,5 mm /Заслонка воздушная утепленная ф900 с электроприводом Belimo de tip 5.904-13	buc			627,87 240,285
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	50,48	240,285
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	27,50	5,775
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	27,50	89,925

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	27,50	160,60
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	100,00	25,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	150,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	22,00	0,77
	2874125895015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	27,50	5,775
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,375
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,18	6,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	35,00	15,75
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	27,50	10,175
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,33	0,33
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,20	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,23	1,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,67	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	95,00	23,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<b>3. Utilaj</b>				
59		Вентилятор канальный с регулятором скорости N=3.8 кВт, п=930 об/мин de tip REMAK RP90-50/45-6D(3b) sau analog	buc			40 833,33 0,00
	75421	Вентилятор канальный с регулятором скорости N=3.8 кВт, п=930 об/мин de tip REMAK RP90-50/45-6D (3b) sau analog	buc	1,0000	40 833,33	40 833,33
60		Калорифер VO 90-50 sau analog	buc			6 119,58 0,00
	75422	Калорифер VO 90-50 sau analog	buc	1,0000	6 119,58	6 119,58
61		Заслонка с электроприводом LK 90-50 sau analog	buc			4 720,33 0,00
	75423	Заслонка с электроприводом LK 90-50 sau analog	buc	1,0000	4 720,33	4 720,33
62		Фильтр VFK 90-50 sau analog	buc			1 921,85 0,00
	75424	Фильтр VFK 90-50 sau analog	buc	1,0000	1 921,85	1 921,85
63		Гибкая вставка DV 90-50 sau analog	buc			657,48 0,00
	75425	Гибкая вставка DV 90-50 sau analog	buc	1,0000	657,48	657,48
64		Противоождевые жалюзи PZ 90-50 sau analog	buc			1 425,00 0,00
	75426	Противоождевые жалюзи PZ 90-50 sau analog	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
65		Шумоглушитель TKU 90-50 sau analog	buc			4 905,78 0,00
	75427	Шумоглушитель TKU 90-50 sau analog	buc	1,0000	4 905,78	4 905,78
66		Вентилятор канальный с регулятором скорости N=2.47 кВт, п=1440 об/мин de tip REMAK RP60-35/31-4D(4b) sau analog	buc			24 729,17 0,00
	75431	Вентилятор канальный с регулятором скорости N=2.47 кВт, п=1440 об/мин de tip REMAK RP60-35/31-4D (4b) sau analog	buc	1,0000	24 729,17	24 729,17
67		Калорифер VO 60-35 sau analog	buc			5 006,93 0,00
	75432	Калорифер VO 60-35 sau analog	buc	1,0000	5 006,93	5 006,93
68		Заслонка с электроприводом LK 60-35 sau analog	buc			1 635,26 0,00
	75433	Заслонка с электроприводом LK 60-35 sau analog	buc	1,0000	1 635,26	1 635,26
69		Фильтр VFK 60-35 sau analog	buc			1 449,83 0,00
	75434	Фильтр VFK 60-35 sau analog	buc	1,0000	1 449,83	1 449,83
70		Гибкая вставка DV 60-35 sau analog	buc			438,32

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	75435	Гибкая вставка DV 60-35 sau analog	buc	1,0000	438,32	438,32
71		Противождевые жалюзи PZ 60-35 sau analog	buc			1 100,00
						0,00
	75436	Противождевые жалюзи PZ 60-35 sau analog	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
72		Шумоглушитель TKU 60-35 sau analog	buc			2 697,33
						0,00
	75437	Шумоглушитель TKU 60-35 sau analog	buc	1,0000	2 697,33	2 697,33
73		Вентилятор канальный с регулятором скорости N=3.54 кВт, п=1440 об/мин de tip REMAK RP70-40/35-4D(5b) sau analog	buc			27 483,33
						0,00
	75441	Вентилятор канальный с регулятором скорости N=3.54 кВт, п=1440 об/мин de tip REMAK RP70-40/35-4D (5b) sau analog	buc	1,0000	27 483,33	27 483,33
74		Калорифер VO 70-40 sau analog	buc			5 006,93
						0,00
	75442	Калорифер VO 70-40 sau analog	buc	1,0000	5 006,93	5 006,93
75		Заслонка с электроприводом LK 70-40 sau analog	buc			4 551,75
						0,00
	75443	Заслонка с электроприводом LK 70-40 sau analog	buc	1,0000	4 551,75	4 551,75
76		Фильтр VFK 70-40 sau analog	buc			1 668,98
						0,00
	75444	Фильтр VFK 70-40 sau analog	buc	1,0000	1 668,98	1 668,98
77		Гибкая вставка DV 70-40 sau analog	buc			488,89
						0,00
	75445	Гибкая вставка DV 70-40 sau analog	buc	1,0000	488,89	488,89
78		Противождевые жалюзи PZ 70-40 sau analog	buc			1 166,67
						0,00
	75446	Противождевые жалюзи PZ 70-40 sau analog	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
79		Шумоглушитель TKU 70-40 sau analog	buc			3 085,08
						0,00
	75447	Шумоглушитель TKU 70-40 sau analog	buc	1,0000	3 085,08	3 085,08
80		Вентилятор канальный N=5.35 кВт, п=900 об/мин de tip ILT/6-450 Soler Palau sau analog	buc			40 793,25
						0,00
	75451	Вентилятор канальный N=5.35 кВт, п=900 об/мин de tip ILT/6-450 Soler Palau sau analog	buc	1,0000	40 793,25	40 793,25
81		Вентилятор крышный N=0,044 кВт, п=1410 об/мин de tip CRHT/4-355 Soler Palau sau analog	buc			18 122,71
						0,00
	75452	Вентилятор крышный N=0.044 кВт, п=1410 об/мин de tip CRHT/4-355 Soler Palau sau analog	buc	1,0000	18 122,71	18 122,71
82		Вентилятор канальный N=0,044 кВт, п=1950 об/мин de tip TD500/160 Soler Palau sau analog	buc			2 720,83
						0,00
	75453	Вентилятор канальный N=0.044 кВт, п=1950 об/мин de tip TD500/160 Soler Palau sau analog	buc	1,0000	2 720,83	2 720,83
83		Вентилятор бытовой N=0,04 кВт, п=1700 об/мин de tip HCM-225N Soler Palau sau analog	buc			1 154,17
						0,00
	75454	Вентилятор бытовой N=0.04 кВт, п=1700 об/мин de tip HCM-225N Soler Palau sau analog	buc	1,0000	1 154,17	1 154,17
84		Вентилятор бытовой N=0,035 кВт, п=2200 об/мин de tip Decor-300 Soler Palau sau analog	buc			1 550,00
						0,00
	75455	Вентилятор бытовой N=0.035 кВт, п=2200 об/мин de tip Decor-300 Soler Palau sau analog	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
85		Вентилятор бытовой N=0,02 кВт, п=2500 об/мин de tip Decor-200 Soler Palau sau analog	buc			1 125,00
						0,00
	75456	Вентилятор бытовой N=0.02 кВт, п=2500 об/мин de tip	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00



1	2	3	4	5	6	7
		Decor-200 Soler Palau sau analog				
86		Вентилятор бытовой N=0,013 кВт, п=2500 об/мин de tip Decor-100 Soler Palau sau analog	buc			695,83 ----- 0,00
	75457	Вентилятор бытовой N=0.013 кВт, п=2500 об/мин de tip Decor-100 Soler Palau sau analog	buc	1,0000	695,83	695,83
87		Набор вентиляционный de tip NV 100T VENTS sau analog	buc			505,75 ----- 0,00
	75460	Набор вентиляционный de tip NV 100T VENTS sau analog	buc	1,0000	505,75	505,75
88		Клапан противопожарный универсальный КПУ 500х500	buc			10 452,17 ----- 0,00
	75461	Клапан противопожарный универсальный КПУ 500х500	buc	1,0000	10 452,17	10 452,17
89		Клапан противопожарный универсальный КПУ 400х400	buc			9 777,83 ----- 0,00
	75462	Клапан противопожарный универсальный КПУ 400х400	buc	1,0000	9 777,83	9 777,83
90		Вентилятор крышный для дымоудаления H=750 Па с эл.двигателем A200L8 N=22 кВт, п=725 об/мин de tip VEZA КРОВ9-12,5-ДУ-Н-400-У1-0-22х725-380 sau analog	buc			215 786,67 ----- 0,00
	75470	Вентилятор крышный для дымоудаления H=750 Па с эл.двигателем A200L8, N=22 кВт, п=725 об/мин de tip VEZA КРОВ9-12,5-ДУ-Н-400-У1-0-22х725-380 sau analog	buc	1,0000	215 786,67	215 786,67
91		Клапан дымоудаления КПД-4-02-900х900-2*ф-1хЭМ220-сн-р-0 EI60 sau analog в комплекте с декоративной решеткой	buc			18 291,29 ----- 0,00
	75471	Клапан дымоудаления КПД-4-02-900х900-2* ф-1хЭМ220-сн-р-0 EI60 sau analog	buc	1,0000	18 291,29	18 291,29
92		Стакан монтажный СМРВ-КРОВ9-12,5-оц-ко-0-0 VEZA sau analog	buc			13 149,50 ----- 0,00
	75472	Стакан монтажный СМРВ-КРОВ9-12,5-оц-ко-0-0 VEZA sau analog	buc	1,0000	13 149,50	13 149,50
93		Вентилятор осевой ВО25-188-9-Н-20-У3-7,5х1455-380-02-30-5 N=7.5.0 кВт, п=1455 об/мин VEZA sau analog	buc			82 605,83 ----- 0,00
	75473	Вентилятор осевой ВО25-188-9-Н-20-У3-7,5х1455-380-02-30-5 N=7,5,0 кВт, п=1455 об/мин VEZA sau analog	buc	1,0000	82 605,83	82 605,83
94		Шумоглушитель SIL 630 l=1100 mm Soler Palau sau analog	buc			4 888,92 ----- 0,00
	75474	Шумоглушитель SIL 630 l=1100 mm Soler Palau sau analog	buc	1,0000	4 888,92	4 888,92
95		Заслонка воздушная утепленная ф900 с электроприводом Belimo de tip 5.904-13	buc			3 708,83 ----- 0,00
	75475	Заслонка воздушная утепленная ф900 с электроприводом Belimo de tip 5.904-13	buc	1,0000	3 708,83	3 708,83

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.