

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat : Primaria com .Egorovca
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria com.Egorovca
3. Obiectul achizițiilor ”Alimentarea cu apa a s.Egorovca ,com.Egorovca r-nul Falesti. ”

Statia de pompare deasupra sondei artiziene. Rețele electrice externe 0.4 kV (marca REAE) (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3	17,340		
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	11,580		
3	Цена поставщика	Caramida	buc	534,000		
4	Цена поставщика	Nisip	m3	5,790		
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	6,250		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	6,250		
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=32мм)	km	0,008		
8	34-02-	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба	km	0,004		

1	2	3	4	5	6	7
	003-1	полиэтиленовая д=50мм)				
9	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t	0,060		
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. PT245FL21/F3				
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/32А)	buc	3,000		
11	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33)	buc	1,000		
		Capitolul 2.2. Щиты, шкафы, устройства				
12	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11)	buc	1,000		
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ВZUM)	buc	2,000		
14	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000		
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик)	buc	1,000		
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЦРН-24з-0/36 IP31-PRO)	buc	1,000		
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	7,000		
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Корпус мод. пластик. КМПН-4/IP66)	buc	1,000		
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в корпус)	buc	2,000		
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция Каскад)	buc	1,000		
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		в "Касакад")				
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЦРН-24з-1/36 IP54-PRO)	buc	1,000		
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	10,000		
		Capitolul 2.3. Кабельные изделия				
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	2,730		
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПЭ)	100 m	0,120		
26	Pret de piata	Кабель АПвБШп-1 4x16,0мм2	m	30,000		
27	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 5x10,0мм2	m	25,000		
28	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 4x6,0мм2	m	15,000		
29	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 2x1,5мм2	m	15,000		
30	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 3x1,5мм2	m	15,000		
31	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 4x1,5мм2	m	140,000		
32	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 3x2,5мм2	m	30,000		
33	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 1x10,0мм2	m	15,000		
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,680		
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,170		
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,620		
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	2,110		
38	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul	100 m	5,400		

1	2	3	4	5	6	7
		conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ВПП 1x4мм - в скважине)				
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм ² - в скважине)	100 m	2,700		
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m	0,700		
41	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм ²	m	40,000		
42	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм ²	m	15,000		
43	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0мм ²	m	5,000		
44	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x10,0мм ²	m	5,000		
45	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)-LS 4x1,0мм ²	m	5,000		
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ПВ1 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m	0,300		
47	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ПВ1 1x4мм - 1 прокладка)	100 m	0,300		
		Capitolul 2.4. Муфты				
48	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая муфта 4ПКТп-1-16/25-Б)	buc	2,000		
		Capitolul 2.5. Оборудование электротехническое				
49	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,000		
50	Цена поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000		
51	Цена	Коробка ответвительная КМ41234	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик					
52	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	2,000		
53	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000		
54	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000		
55	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000		
56	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc	1,000		
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	1,000		
58	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	3,000		
59	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,000		
60	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020		
61	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,000		
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000		
63	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	2,000		
64	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник LED)	100 buc	0,030		
65	Цена поставщика	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000К	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
66	Цена поставщика	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000К	buc	1,000		
67	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,020		
68	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный ВС20-2-0-ФСр)	100 buc	0,010		
69	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc	1,000		
70	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000		
71	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РС611-3-ФСр)	100 buc	0,030		
72	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	1,000		
		Capitolul 2.6. Прочие материалы				
73	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,250		
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5мм)	100 m	0,150		
75	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080		
76	Цена поставщика	Наконечники аллюм. DL16 д=16мм ²	buc	8,000		
77	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,020		
78	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000		
79	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400		
80	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m	30,000		
81	Pret de	Труба ПВХ д=25мм	m	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
	piata					
82	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100		
83	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,000		
84	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,050		
85	Цена поставщика	Клипса д=25мм	buc	20,000		
86	Цена поставщика	Клипса д=32мм	buc	5,000		
87	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,400		
88	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	40,000		
		Capitolul 2.7. Замена трансформатора				
89	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Демонтаж трансформатора мощ.63кВА, κ=0,5 кз/пл и экспл/маш)	buc	1,000		
90	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора мощ.100кВА (поставка энергоснабжающей орг-ции))	buc	1,000		
Прямые затраты			лей			
		Capitolul 3. Valoare utilajului				
91	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/32А	buc	3,000		
92	Цена поставщика	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,000		
93	Цена поставщика	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-100-11	buc	1,000		
94	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000		
95	Цена	Автомат. выключатель трехпол.	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик	ВА47-29, 25, 16А(С)				
96	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000		
97	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,000		
98	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460х310х130мм	buc	1,000		
99	Цена поставщика	Корпус мод. пластик.навесной КМПН-4/IP66	buc	1,000		
100	Цена поставщика	Щит ЩРН-24 з-1/IP54-PRO разм.454х310х138мм	buc	1,000		
101	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	2,000		
102	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,000		
103	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	2,000		
104	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6, 10А/30мА	buc	4,000		
105	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	2,000		
106	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,000		
107	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000		
108	Цена	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик					
109	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель DVA-6/2P/13A/30mA	buc	1,000		
110	Цена поставщика	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,000		
111	Цена поставщика	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,000		
112	Цена поставщика	Конвектор электрический P=500W	buc	1,000		
113	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,000		
114	Цена поставщика	Фотореле ФР-601	buc	1,000		
115	Цена поставщика	Корпус поста КП101	buc	1,000		
116	Цена поставщика	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,000		

Statia de clorinare. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire si ventilare) (marca IVC)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbolnorme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructia generala Capitolul 1.1. Ventilare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Заслонка P100x100P из стали тонколистовой нержавеющей. S=1,0мм ГОСТ 19903-91	buc	8,00		
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Заслонка P150x100P из стали тонколистовой нержавеющей. S=1,0мм ГОСТ 19903-91				
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей Ф125мм, S=0,5 мм ГОСТ 19903-91) 16м	m2	6,28		
4	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей 100x100мм, S=0,6 мм ГОСТ 19903-91) 16м	m2	6,40		
5	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей 100x150мм, S=0,5 мм ГОСТ 19903-91) 4м	m2	2,00		
6	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 (УзелпроходавентканалаФ125 черезстенусерия 5.904-51)	buc	1,00		
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (РешеткищелевыерегулируемыенержавеющиеMB100x100)	buc	1,00		
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (РешеткищелевыерегулируемыенержавеющиеMB150x100)	buc	2,00		
9	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (ВставкагибкаяФ125 ВВГ125 VENTS)	buc	2,00		
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ф15)	buc	4,00		
11	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (трубаФ15x2,8 ВГПГОСТ 3262-91)	m	28,00		
12	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta,	m	28,00		

1	2	3	4	5	6	7
		etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
13	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	28,00		
14	Pret	Лючки фитометражные нержавеющей	buc	4,00		
15	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Пластины самоклеющиеся теплоизоляционные б=25мм ARMAFLEX AF) 0,18м3	m2	7,20		
16	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2	8,80		
17	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2	8,80		
18	RpCU05 D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	1,00		
19	RCsB28 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Пробивка 450x380мм)	m3	0,043		
20	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00		
21	VB28A	Deflector circular (D150, TRN 150 DOSPEL)	buc	1,00		
22	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (металл для крепления)	kg	36,00		
23	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,036		
24	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,036		

1	2	3	4	5	6	7
25	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей Ф125мм, S=0,6 мм ГОСТ 19903-91) 2м	m2	0,785		
26	Pret	Металлическая сетка N2,5	m2	0,50		
27	VB28A	Deflector circular (D125, TRN 125 DOSPEL)	buc	1,00		
		Capitolul 1.2. Incalzire				
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida	buc	2,00		
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
29	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 (кондиционер)	buc	1,00		
30	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw (Канальный вентилятор)	buc	1,00		
31	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie (Клапан воздухоприточный - регулируемый производства Австрия для установки в рамках окон TRH-90/24)	buc	2,00		
		Capitolul 3. Utilaj				
32	Preturi firmei	Настенно-оконный кондиционер типа ЗИМА с 1-м блоком N=0.727кВт, с креплением и отводом конденсата - Ду10 мм. кислотоупорный Gree GJC07AA-E3MNC1A, Китай	buc	1,00		
33	Preturi firmei	Ventilator Вентилятор канальный из оцинкованной стали с полимерным покрытием с тристорным регулятором, Ф150мм, P=200Па, N=62Вт, L=140 м3/ч, VKM-125 VENTS	buc	1,00		
34	Pretul firmei	Клапан воздухоприточный - регулируемый производства Австрия для установки в рамках окон TRH-90/24	buc	2,00		
35	Pretul firmei	Конвектор электрический мощностью 2 кВт из нержавеющей стали (Отопление) ELECTROLUX ECH/AS-2000 ER	buc	1,00		