

**Replanificarea Muzeului de
Istorie si Cultura, or. Taraclia
str. Gogoli № 93. Etapa-II**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 16-4
Incalzire, ventilare si conditionere (IVC)**

Valoarea de deviz 1 090 032,74 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie ventilare				
		1.1. Ventilare C1				
1	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, периметром сечения 700-1600 мм) *Canal de aer flexibil D250	m	3,00	223,85 85,50	671,56 256,50
2	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D315 mm 0.6mm	m2	2,00	215,85 66,50	431,71 133,00

1	2	3	4	5	6	7
3	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 350x250	m2	9,60	265,40 66,51	2 547,84 638,50
4	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1800 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 650x250	m2	14,40	250,14 50,03	3 602,06 720,50
5	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 3600 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 950x250mm 0.9mm	m2	6,00	410,37 37,17	2 462,21 223,00
6	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind	m2	9,60	410,53 37,19	3 941,09 357,00

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: din 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 3600 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 1400x200mm 0.9mm				
7	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм) *Izolare ADU-32mm/EA-L	m2	48,00	107,13 23,70	5 142,38 1 137,50
8	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Круглый анемостат, тип I) *Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600 (Doar manopera)	buc	6,00	330,00 330,00	1 980,00 1 980,00
9	Pret de piata	Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600	buc	6,00	705,00 0,00	4 230,00 0,00
10	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзи, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Cutie de distribuire a aerului izolata cu conectare laterala PDZI-2 600x600	buc	6,00	234,90 84,00	1 409,40 504,00
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, дроссельной заслонки в круглых воздуховодах типа CFC-I, CFC-II, периметром 800-1600 мм) *Regulator de debit KP 250 (Doar	buc	6,00	172,00 172,00	1 032,00 1 032,00

1	2	3	4	5	6	7
		manopera)				
12	Pret de piata	Regulator de debit KP 250	buc	6,00	2 000,00 0,00	12 000,00 0,00
13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, дроссельной заслонки в круглых воздуховодах типа CFC-I, CFC-II, периметром 800-1600 мм) *Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 315 (Doar manopera)	buc	1,00	172,00 172,00	172,00 172,00
14	Pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 315	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзьями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO 1000x500	buc	3,00	1 985,70 84,00	5 957,10 252,00
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзьями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 400bVn AI	buc	1,00	2 154,70 84,00	2 154,70 84,00
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	80,00	26,50 11,50	2 120,00 920,00
		Total	Lei			50 154,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare C1 Inclusiv salariu				50 154,05 8 410,00
		1.2. Ventilare C2-C5				
18	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. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, периметром: 600 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D200mm	m2	11,60	234,69 83,97	2 722,41 974,00
19	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D315 mm 0.6mm	m2	1,00	215,69 66,50	215,69 66,50
20	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту)	m2	9,90	265,35 66,52	2 626,98 658,50

1	2	3	4	5	6	7
		*Canal de ventilare 400x150 mm				
21	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 400x200 mm	m2	9,60	265,40 66,51	2 547,84 638,50
22	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1800 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 600x200	m2	12,80	250,23 50,04	3 202,89 640,50
23	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 3600 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 900x200mm 0.7mm	m2	20,90	257,90 37,20	5 390,12 777,50
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata	m2	67,00	107,14 23,70	7 178,26 1 588,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм) *Izolare ADU-32mm/EA-L				
25	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, дроссельной заслонки в круглых воздуховодах типа CFC-I, CFC-II, периметром 800-1600 мм) *Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 200 (Doar manopera)	buc	4,00	172,00 172,00	688,00 688,00
26	Pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 200	buc	4,00	300,00 0,00	1 200,00 0,00
27	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO+SC 600x400	buc	4,00	1 329,70 84,00	5 318,80 336,00
28	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO+SC 600x300	buc	16,00	479,70 84,00	7 675,20 1 344,00
29	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA	buc	4,00	229,70 84,00	918,80 336,00

1	2	3	4	5	6	7
		315bVn AI				
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	120,00	26,50 11,50	3 180,00 1 380,00
		<i>Total</i>	Lei			42 864,99
		Total Ventilare C2-C5 Inclusiv salariu				42 864,99 9 427,50
		1.3. Ventilare C6-C7				
31	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, периметром сечения 700-1600 мм) *Canal de aer flexibil D250	m	7,50	223,88 85,47	1 679,11 641,00
32	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D250 mm 0.6mm	m2	5,10	215,81 66,47	1 100,61 339,00
33	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж	m2	2,20	215,83 66,59	474,82 146,50

1	2	3	4	5	6	7
		воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D280 mm 0.6mm				
34	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 350x250 mm	m2	7,80	265,34 66,47	2 069,69 518,50
35	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1800 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 450x250	m2	9,10	250,19 50,05	2 276,74 455,50
36	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1800 мм.	m2	11,05	250,20 50,05	2 764,68 553,00

1	2	3	4	5	6	7
		Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 600x250				
37	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 2000 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 700x250	m2	12,35	238,80 40,45	2 949,12 499,50
38	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 3600 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 950x250mm 0.7mm	m2	3,60	258,12 37,22	929,25 134,00
39	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 3600 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 1200x200mm 0.7mm	m2	8,40	257,83 37,20	2 165,75 312,50

1	2	3	4	5	6	7
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм) *Izolare ADU-32mm/EA-L	m2	65,00	107,14 23,70	6 963,89 1 540,50
41	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Круглый анемостат, тип I) *Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600 (Doar manopera)	buc	12,00	330,00 330,00	3 960,00 3 960,00
42	Pret de piata	Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600	buc	12,00	705,00 0,00	8 460,00 0,00
43	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзи, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Cutie de distribuire a aerului izolata cu conectare laterala PDZI-2 600x600	buc	12,00	234,90 84,00	2 818,80 1 008,00
44	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, дроссельной заслонки в круглых воздуховодах типа CFC-I, CFC-II, периметром 800-1600 мм) *Regulator de debit KP 250 (Doar manopera)	buc	12,00	172,00 172,00	2 064,00 2 064,00
45	Pret de piata	Regulator de debit KP 250	buc	12,00	2 000,00 0,00	24 000,00 0,00
46	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, дроссельной заслонки в круглых воздуховодах типа CFC-I, CFC-II, периметром 800-	buc	2,00	172,00 172,00	344,00 344,00

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm) *Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 280 (Doar manopera)				
47	Pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 280	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
48	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO 1000x500	buc	2,00	1 985,70 84,00	3 971,40 168,00
49	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 400bVn AI	buc	2,00	2 154,70 84,00	4 309,40 168,00
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	120,00	26,50 11,50	3 180,00 1 380,00
		Total	Lei			77 081,26
		Total Ventilare C6-C7 Inclusiv salariu				77 081,26 14 232,00
		1.4. Ventilare VN1-VN11				
51	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. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из	m2	1,10	234,72 84,09	258,19 92,50

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, периметром: 600 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D100mm				
52	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. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, периметром: 600 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D125mm	m2	1,40	234,38 83,93	328,13 117,50
53	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D250 mm 0.6mm	m2	39,60	215,85 66,50	8 547,73 2 633,50
54	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм.	m2	22,80	215,84 66,49	4 921,17 1 516,00

1	2	3	4	5	6	7
		Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D280 mm 0.6mm				
55	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D315 mm 0.6mm	m2	11,90	215,86 66,51	2 568,69 791,50
56	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Круглый анемостат, тип I) *Difuzor circular la aspiratie CFC 350 (Doar manopera)	buc	6,00	330,00 330,00	1 980,00 1 980,00
57	Pret de piata	Difuzor circular la aspiratie CFC 350	buc	6,00	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
58	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 315bVn AI	buc	8,00	229,70 84,00	1 837,60 672,00
59	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 400bVn AI	buc	3,00	2 154,70 84,00	6 464,10 252,00
60	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata	buc	2,00	314,70	629,40

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100			84,00	168,00
61	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм) *Izolare ADU-32mm/EA-L	m2	74,10	107,13 23,70	7 938,19 1 756,00
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	190,00	26,50 11,50	5 035,00 2 185,00
		<i>Total</i>	Lei			48 308,20
		Total Ventilare VN1-VN11 Inclusiv salariu				48 308,20 12 164,00
		1.5. Tevi				
63	Pret de piata	Conducte freon d=9,52	buc	95,00	78,50 0,00	7 457,50 0,00
64	Pret de piata	Conducte freon d=15,88	buc	95,00	133,40 0,00	12 673,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 130,50
		Total Tevi Inclusiv salariu				20 130,50
		<i>Total</i>	Lei			238 539,00
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			10 616,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			9 679,93
		<i>Total</i>				258 834,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			12 941,75
		<i>Total</i>				271 776,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 306,60
		Total Lucrari de constructie ventilare Inclusiv salariu				288 083,32 44 233,50
		2. Lucrari de montare instalatia de incalzire electric				
		2.1. Instalatia de incalzire				
65	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (Отопительный электроприбор настенный или потолочный, с муфтовым соединением и тепловой мощностью до 8 кВт, включительно) *Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 150 S	buc	1,00	170,20 75,00	170,20 75,00
66	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (Отопительный электроприбор настенный или потолочный, с муфтовым соединением и тепловой мощностью до 8 кВт, включительно) *Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 175 S	buc	1,00	170,20 75,00	170,20 75,00
67	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (Отопительный электроприбор настенный или потолочный, с муфтовым соединением и тепловой мощностью до 8 кВт, включительно) *Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 250 S	buc	1,00	170,20 75,00	170,20 75,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			510,60
		Total Instalatia de incalzire Inclusiv salariu				510,60 225,00
		2.2. Sistema de conditionare C1				
68	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж бытовых кондиционеров (сплит-систем), мощностью мотора до 4,5 кВт, с лестниц) *Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 14,0 kw, de incalzire 16,0 kw, N=4,9 kw, U=230V, debit total L=2750 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=800 m3/h, in completare: Uitate interioara PEAD-M140JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP140VKA3 (1050x330x1338)	buc	1,00	683,92 175,00	683,92 175,00
		<i>Total</i>	Lei			683,92
		Total Sistema de conditionare C1 Inclusiv salariu				683,92 175,00
		2.3. Sistema de conditionare C2-C5				
69	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж бытовых кондиционеров (сплит-систем), мощностью мотора до 4,5 кВт, с лестниц) *Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 6,0 kw, de incalzire 7,0 kw, N=2,07kw, U=230V, debit total L=1260 m3/h, P=100Pa, aer exterior L=350 m3/h, in completare: Uitate interioara PEAD-M60JA (1100x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP60VHA2 (950x330x943)	buc	4,00	683,10 175,00	2 732,39 700,00
		<i>Total</i>	Lei			2 732,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de conditionare C2-C5 Inclusiv salariu				2 732,39 700,00
		2.4. Sistema de conditionare C6-C7				
70	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж бытовых кондиционеров (сплит-систем), мощностью мотора до 4,5 кВт, с лестниц) *Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 12,5 kw, de incalzire 14,0 kw, N=3,87 kw, U=380V, debit total L=1520 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=6700 m3/h, in completare: Uitate interioara PEAD-M125JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP125YKA3 (1050x330x1338)	buc	2,00	683,09 175,00	1 366,18 350,00
		<i>Total</i>	Lei			1 366,18
		Total Sistema de conditionare C6-C7 Inclusiv salariu				1 366,18 350,00
		2.5. Sistema de ventilare A1-A2				
71	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 (Установка осевых оконных вентиляторов типа VF315-VF900, весом 3,6-8,2 кг с мотором 0,25-0,55 кВт) *Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=35m3/h, motor electric N=0.016kW, n=2350 rot/min, U=230V) doar manopera	buc	1,00	582,00 577,50	582,00 577,50
72	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 (Установка осевых оконных вентиляторов типа VF315-VF900, весом 3,6-8,2 кг с	buc	1,00	582,00 577,50	582,00 577,50

1	2	3	4	5	6	7
		мотором 0,25-0,55 кВт) *Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=100m3/h, motor electric N=0.008kW, n=2400 rot/min, U=230V) doar manopera				
		<i>Total</i>	Lei			1 164,00
		Total Sistema de ventilare A1-A2 Inclusiv salariu				1 164,00 1 155,00
		<i>Total</i>	Lei			6 457,09
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			625,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			183,60
		<i>Total</i>				7 265,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 979,80
		<i>Total</i>				9 245,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			554,75
		Total Lucrari de montare instalatia de incalzire electric Inclusiv salariu				9 800,44 2 605,00
		3. Utilaj				
		3.1. Instalatia de incalzire				
73	Pret de piata	Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 150 S	buc	1,00	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
74	Pret de piata	Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 175 S	buc	1,00	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
75	Pret de piata	Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 250 S	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 600,00
		Total Instalatia de incalzire Inclusiv salariu				15 600,00
		3.2. Sistema de conditionare C1				
76	Pret de piata	Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 14,0 kw, de incalzire 16,0 kw, N=4,9 kw, U=230V, debit total	buc	1,00	145 000,00 0,00	145 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=2750 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=800 m3/h, in completare: Uitate interioara PEAD-M140JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP140VKA3 (1050x330x1338)				
		<i>Total</i>	Lei			145 000,00
		Total Sistema de conditionare C1 Inklusiv salariu				145 000,00
		3.3. Sistema de conditionare C2-C5				
77	Pret de piata	Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 6,0 kw, de incalzire 7,0 kw, N=2,07kw, U=230V, debit total L=1260 m3/h, P=100Pa, aer exterior L=350 m3/h, in completare: Uitate interioara PEAD-M60JA (1100x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP60VHA2 (950x330x943)	buc	4,00	50 000,00 0,00	200 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			200 000,00
		Total Sistema de conditionare C2-C5 Inklusiv salariu				200 000,00
		3.4. Sistema de conditionare C6-C7				
78	Pret de piata	Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 12,5 kw, de incalzire 14,0 kw, N=3,87 kw, U=380V, debit total L=1520 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=6700 m3/h, in completare: Uitate interioara PEAD-M125JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP125YKA3 (1050x330x1338)	buc	2,00	120 000,00 0,00	240 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			240 000,00
		Total Sistema de conditionare C6-C7 Inklusiv salariu				240 000,00
		3.5. Sistema de ventilare A1-A2				
79	Pret de piata	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=35m3/h, motor electric N=0.016kW,	buc	1,00	1 183,00 0,00	1 183,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		n=2350 rot/min, U=230V				
80	Pret de piata	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=100m3/h, motor electric N=0.008kW, n=2400 rot/min, U=230V	buc	1,00	1 455,00 0,00	1 455,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 638,00
		Total Sistema de ventilare A1-A2 Inclusiv salariu				2 638,00
		<i>Total</i>	Lei			603 238,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			7 238,86
		Total Utilaj Inclusiv salariu				610 476,86

		Total	Lei	908 360,62
		TVA	20 %	181 672,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 090 032,74 46 838,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea Muzeului de
Istorie si Cultura, or. Taraclia
str. Gogoli № 93. Etapa-II**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 16-4
Incalzire, ventilare si conditionere (IVC)

Valoarea de deviz 1 090 032,74 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2025

№ 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 № 16-4:				

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	120,44	50,00	6 022,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	121,80	50,00	6 090,00
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	694,53	50,00	34 726,50
		Total manopera				46 838,50

Materiale:

1.	000000000001	Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600	buc	6,00	705,00	4 230,00
2.	000000007487	Regulator de debit KP 250	buc	18,00	2 000,00	36 000,00
3.	000000001	Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 150 S	buc	1,00	4 300,00	4 300,00
4.	000000002	Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 175 S	buc	1,00	4 300,00	4 300,00
5.	000000003	Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 250 S	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
6.	000000004	Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 14,0 kw, de incalzire 16,0 kw, N=4,9 kw, U=230V, debit total L=2750 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=800 m3/h, in ompletatie: Uitate interioara PEAD-M140JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP140VKA3 (1050x330x1338)	buc	1,00	145 000,00	145 000,00
7.	000000005	Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 6,0 kw, de incalzire 7,0 kw, N=2,07kw, U=230V, debit total L=1260 m3/h, P=100Pa, aer exterior L=350 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEAD-M60JA (1100x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP60VHA2 (950x330x943)	buc	4,00	50 000,00	200 000,00
8.	000000006	Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 12,5 kw, de incalzire 14,0 kw, N=3,87 kw, U=380V, debit total L=1520 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=6700 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEAD-M125JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP125YKA3 (1050x330x1338)	buc	2,00	120 000,00	240 000,00
9.	000000007	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=35m3/h, motor electric N=0.016kW, n=2350 rot/min, U=230V	buc	1,00	1 183,00	1 183,00
10.	000000008	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=100m3/h, motor electric N=0.008kW, n=2400 rot/min, U=230V	buc	1,00	1 455,00	1 455,00
11.	00000017487	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 280	buc	2,00	300,00	600,00
12.	000110110	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer	buc	1,00	300,00	300,00

		KRA 315				
13.	096872558	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 200	buc	4,00	300,00	1 200,00
14.	1111000100031.1	Cochilii vata minerala / Izolare ADU-32mm/EA-L	m2	261,72	80,00	20 937,60
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	60,00	3,60
16.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	110,25	0,85	93,71
17.	2411117322835	Freon	kg	6,62	189,50	1 254,49
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	25,00	3,00
19.	2521305734007.1	Canal de ventilatie din ALP Canal de aer flexibil D250	m	10,82	128,50	1 390,37
20.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,68	32,50	119,60
21.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	14,70	5,20	76,44
22.	2524217304531	Fisie de etansare	m	443,19	9,30	4 121,65
23.	262614370009.1	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare D100mm	m2	1,11	115,00	127,65
24.	262614370009.125	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare D125mm	m2	1,41	115,00	162,15
25.	2626147370009.1	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare D315 mm 0.6 mm	m2	15,05	115,00	1 730,75
26.	2626147370009.11	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare D200mm	m2	11,72	115,00	1 347,80
27.	2626147370009.12	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare D250 mm 0.6 mm	m2	45,15	115,00	5 192,25
28.	2626147370009.13	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare D280 mm 0.6 mm	m2	25,25	115,00	2 903,75
29.	2626147370009.2	Canale de ventilare metalice / Canal de ventilare 350x250 mm	m2	9,70	164,00	1 590,80
30.	2626147370009.3	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 650x250	m2	14,54	164,00	2 384,56
31.	2626147370009.311	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 450x250	m2	9,19	164,00	1 507,16
32.	2626147370009.312	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 600x250	m2	11,16	164,00	1 830,24
33.	2626147370009.33	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 400x150	m2	10,00	164,00	1 640,00
34.	2626147370009.34	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 350x250	m2	17,58	164,00	2 883,12
35.	2626147370009.47	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 700x250	m2	12,47	164,00	2 045,08
36.	2626147370009.48	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 600x200	m2	12,93	164,00	2 120,52
37.	2626147370009.5	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 950x250 0.9 mm	m2	6,06	315,00	1 908,90
38.	2626147370009.59	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 900x200 0.7 mm	m2	21,11	164,00	3 462,04
39.	2626147370009.6	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 1400x200 0.9mm	m2	9,70	315,00	3 055,50
40.	2626147370009.66	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 950x250 0.7 mm	m2	3,64	164,00	596,96
41.	2626147370009.67	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 1200x200 0.7 mm	m2	8,48	164,00	1 390,72
42.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	73,50	17,00	1 249,50
43.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	510,00	15,00	7 650,00
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	11,44	23,00	263,12

45.	274115765700.3	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100	buc	2,00	185,00	370,00
46.	2811236305075	Console	kg	36,75	15,00	551,25
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,30	10,00	3,00
48.	28715765700.3	Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO 1000x500	buc	2,00	1 856,00	3 712,00
49.	2874115765700.1	PDZI-2 600x600	buc	18,00	105,20	1 893,60
50.	2874115765700.11	Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO+SC 600x400	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
51.	2874115765700.2	Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO 1000x500	buc	3,00	1 856,00	5 568,00
52.	2874115765700.3	Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 400bVn AI	buc	6,00	2 025,00	12 150,00
53.	2874115765700.34	Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO+SC 600x300	buc	16,00	350,00	5 600,00
54.	2874115765700.36	Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 315bVn AI	buc	12,00	100,00	1 200,00
55.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	213,62	1,00	213,62
56.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	2 297,15	1,00	2 297,15
57.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 764,00	1,00	1 764,00
58.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,29	60,00	77,40
59.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 764,00	0,30	529,20
60.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	213,62	0,50	106,82
61.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	2 297,15	0,50	1 148,58
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 977,62	0,30	593,28
63.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2 297,15	0,30	689,16
64.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,00	35,00	210,00
65.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00	2,50	30,00
66.	85444965	Conducte freon d=15,88	buc	95,00	133,40	12 673,00
67.	85478965	Conducte freon d=9,52	buc	95,00	78,50	7 457,50
68.	9040250	Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600	buc	12,00	705,00	8 460,00
69.	904025110	Difuzor circular la aspiratie CFC 350	buc	6,00	1 300,00	7 800,00
		Total materiale de construcții				800 508,59

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,19	30,00	65,70
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,45	30,00	73,50
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	19,58	30,00	587,40
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,98	40,00	39,20
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,57	40,00	62,80
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,46	40,00	58,40
		Total utilaje de construcții				887,00

Total	Lei	908 360,62
TVA	20 %	181 672,12

Total deviz:

1 090 032,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Replanificarea Muzeului de Istorie și
Cultura, or. Taraclia str. Gogoli № 93. Etapa-II**

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
		1. Lucrări de construcție ventilare				
		1.1. Ventilare C1				
1	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilație din ALP , gata confectionate, avind perimetrul secțiunii de 700 - 1600 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, периметром сечения 700-1600 мм) *Canal de aer flexibil D250	m			223,85 85,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	50,00	85,50
	2521305734007.1	Canal de ventilație din ALP Canal de aer flexibil D250	m	1,0100	128,50	132,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	40,00	6,00
2	VA22B	Montarea canalelor de ventilație la înălțimea de la podea pînă la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D315 mm 0.6mm	m2			215,85 66,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,50
	2626147370009.1	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare D315 mm 0.6 mm	m2	1,0000	115,00	116,15
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	9,30	11,26
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,95
3	VA22B	Montarea canalelor de ventilație la înălțimea de la podea pînă la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 350x250	m2			265,40 66,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,51
	2626147370009.2	Canale de ventilare metalice / Canal de ventilare	m2	1,0000	164,00	165,71

1	2	3	4	5	6	7
		350x250 mm				
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	9,30	11,28
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,91
4	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1800 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 650x250	m2			250,14 50,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,03
	2626147370009.3	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 650x250	m2	1,0000	164,00	165,59
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	9,30	16,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
5	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 3600 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 950x250mm 0.9mm	m2			410,37 37,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,17
	2626147370009.5	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 950x250 0.9 mm	m2	1,0000	315,00	318,15
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,00	10,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	9,30	33,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,05
6	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 3600 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 1400x200mm 0.9mm	m2			410,53 37,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,19
	2626147370009.6	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 1400x200 0.9mm	m2	1,0000	315,00	318,28
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,00	10,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	9,30	33,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
7	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм) *Izolare ADU-32mm/EA-L	m2			107,13 23,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,70
	1111000100031.1	Cochilii vata minerala / Izolare ADU-32mm/EA-L	m2	1,0300	80,00	82,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,03

1	2	3	4	5	6	7
8	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Круглый анемостат, тип I) *Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600 (Doar manopera)	buc			330,00 330,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	50,00	330,00
9	Pret de piata	Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600	buc			705,00 0,00
	00000000001	Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600	buc	1,0000	705,00	705,00
10	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзи, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Cutie de distribuire a aerului izolata cu conectare laterala PDZI-2 600x600	buc			234,90 84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700.1	PDZI-2 600x600	buc	1,0000	105,20	105,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, дроссельной заслонки в круглых воздуховодах типа CFC-I, CFC-II, периметром 800-1600 мм) *Regulator de debit KP 250 (Doar manopera)	buc			172,00 172,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
12	Pret de piata	Regulator de debit KP 250	buc			2 000,00 0,00
	000000007487	Regulator de debit KP 250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, дроссельной заслонки в круглых воздуховодах типа CFC-I, CFC-II, периметром 800-1600 мм) *Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 315 (Doar manopera)	buc			172,00 172,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
14	Pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 315	buc			300,00 0,00
	000110110	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 315	buc	1,0000	300,00	300,00
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзи, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO 1000x500	buc			1 985,70 84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700.2	Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO 1000x500	buc	1,0000	1 856,00	1 856,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзи, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 400bVn AI	buc			2 154,70 84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115765700.3	Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 400bVn AI	buc	1,0000	2 025,00	2 025,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			26,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		1.2. Ventilare C2-C5				
18	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. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, периметром: 600 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D200mm	m2			234,69 83,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,97
	2626147370009.1	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare D200mm	m2	1,0000	115,00	116,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	9,30	5,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,63
19	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D315 mm 0.6mm	m2			215,69 66,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,50
	2626147370009.1	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare D315 mm 0.6 mm	m2	1,0000	115,00	116,15
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	9,30	11,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,80
20	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 400x150 mm	m2			265,35 66,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,52
	2626147370009.3	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 400x150	m2	1,0000	164,00	165,66
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	9,30	11,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,91
21	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 400x200 mm	m2			265,40 66,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,51
	2626147370009.34	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 350x250	m2	1,0000	164,00	165,71
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	9,30	11,28
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,91
22	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1800 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 600x200	m2			250,23 50,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,04
	2626147370009.48	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 600x200	m2	1,0000	164,00	165,67
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	9,30	16,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,07
23	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 3600 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 900x200mm 0.7mm	m2			257,90 37,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,20
	2626147370009.59	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 900x200 0.7 mm	m2	1,0000	164,00	165,65
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,00	10,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	9,30	33,81
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм) *Izolare ADU-32mm/EA-L	m2			107,14 23,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,70
	1111000100031.1	Cochilii vata minerala / Izolare ADU-32mm/EA-L	m2	1,0300	80,00	82,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04501	23,00	1,04
25	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной	buc			172,00 172,00

1	2	3	4	5	6	7
		заслонки, дроссельной заслонки в круглых воздуховодах типа CFC-I, CFC-II, периметром 800-1600 мм) *Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 200 (Doar manopera)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
26	Pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 200	buc			300,00 0,00
	096872558	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 200	buc	1,0000	300,00	300,00
27	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзи, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO+SC 600x400	buc			1 329,70 84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700.1 1	Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO+SC 600x400	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
28	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзи, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO+SC 600x300	buc			479,70 84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700.3 4	Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO+SC 600x300	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
29	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзи, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 315bVn AI	buc			229,70 84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700.3 6	Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 315bVn AI	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
30	IC42A	Suportii si conductive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			26,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		1.3. Ventilare C6-C7				
31	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, периметром сечения 700-1600 мм) *Canal de aer flexibil D250	m			223,88 85,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	50,00	85,47
	2521305734007.1	Canal de ventilatie din ALP Canal de aer flexibil D250	m	1,0100	128,50	132,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	40,00	5,97
32	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D250 mm 0.6mm	m2			215,81 66,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,47
	2626147370009.1 2	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare D250 mm 0.6 mm	m2	1,0000	115,00	116,13
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	9,30	11,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,94
33	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D280 mm 0.6mm	m2			215,83 66,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,59
	2626147370009.1 3	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare D280 mm 0.6 mm	m2	1,0000	115,00	116,05
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	9,30	11,29
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,91
34	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 350x250 mm	m2			265,34 66,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,47
	2626147370009.3 4	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 350x250	m2	1,0000	164,00	165,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	9,30	11,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
35	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1800 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 450x250	m2			250,19 50,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,05

1	2	3	4	5	6	7
	2626147370009.3 11	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 450x250	m2	1,0000	164,00	165,62
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	9,30	16,90
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,07
36	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1800 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 600x250	m2			250,20 50,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,05
	2626147370009.3 12	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 600x250	m2	1,0000	164,00	165,63
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	9,30	16,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,07
37	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 2000 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 700x250	m2			238,80 40,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	50,00	40,45
	2626147370009.4 7	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 700x250	m2	1,0000	164,00	165,59
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,30	18,79
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
38	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 3600 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare 950x250mm 0.7mm	m2			258,12 37,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,22
	2626147370009.6 6	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 950x250 0.7 mm	m2	1,0000	164,00	165,82
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,00	10,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	9,30	33,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,08
39	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 3600 мм. Ресурсы с нормами	m2			257,83 37,20

1	2	3	4	5	6	7
		0.00 беруться по проекту) *Canal de ventilare 1200x200mm 0.7mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,20
	2626147370009.6 7	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare 1200x200 0.7 mm	m2	1,0000	164,00	165,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,00	10,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	9,30	33,81
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,07
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм) *Izolare ADU-32mm/EA-L	m2			107,14 23,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,70
	1111000100031.1	Cochilii vata minerala / Izolare ADU-32mm/EA-L	m2	1,0300	80,00	82,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04501	23,00	1,04
41	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Круглый анемоустат, тип I) *Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600 (Doar manopera)	buc			330,00 330,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	50,00	330,00
42	Pret de piata	Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600	buc			705,00 0,00
	9040250	Difuzor rectangular de tavan multidirectional AQ 600x600	buc	1,0000	705,00	705,00
43	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзи, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Cutie de distribuire a aerului izolata cu conectare laterala PDZI-2 600x600	buc			234,90 84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700.1	PDZI-2 600x600	buc	1,0000	105,20	105,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
44	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, дроссельной заслонки в круглых воздуховодах типа CFC-I, CFC-II, периметром 800-1600 мм) *Regulator de debit KP 250 (Doar manopera)	buc			172,00 172,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
45	Pret de piata	Regulator de debit KP 250	buc			2 000,00 0,00
	000000007487	Regulator de debit KP 250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
46	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, дроссельной заслонки в круглых воздуховодах типа CFC-I, CFC-II, периметром 800-1600 мм) *Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 280 (Doar manopera)	buc			172,00 172,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
47	Pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 280	buc			300,00 0,00
	00000017487	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 280	buc	1,0000	300,00	300,00
48	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными	buc			1 985,70 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		жалюзьями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO 1000x500				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28715765700.3	Grila de ventilare din aluminiu anodizat BMA-VO 1000x500	buc	1,0000	1 856,00	1 856,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
49	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзьями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) *Grila de ventilare circulara exteriora din aluminiu MVMA 400bVn AI	buc			2 154,70 84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700.3	Grila de ventilare circulara exteriora din aluminiu MVMA 400bVn AI	buc	1,0000	2 025,00	2 025,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			26,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		1.4. Ventilare VN1-VN11				
51	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. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, периметром: 600 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D100mm	m2			234,72 84,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	84,09
	262614370009.11	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare D100mm	m2	1,0000	115,00	116,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	9,30	5,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,64
52	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. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, периметром: 600 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D125mm	m2			234,38 83,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,93
	262614370009.12 5	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare D125mm	m2	1,0000	115,00	115,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	9,30	5,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,71

1	2	3	4	5	6	7
53	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D250 mm 0.6mm	m2			215,85 66,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,50
	2626147370009.1 2	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare D250 mm 0.6 mm	m2	1,0000	115,00	116,16
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	9,30	11,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
54	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D280 mm 0.6mm	m2			215,84 66,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,49
	2626147370009.1 3	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare D280 mm 0.6 mm	m2	1,0000	115,00	116,16
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	9,30	11,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
55	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: 1200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) *Canal de ventilare D315 mm 0.6mm	m2			215,86 66,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,51
	2626147370009.1	Canale de ventilare metalice* Canal de ventilare D315 mm 0.6 mm	m2	1,0000	115,00	116,16
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	9,30	11,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
56	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Круглый анемоустат, тип I) *Difuzor circular la aspiratie CFC 350 (Doar manopera)	buc			330,00 330,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	50,00	330,00
57	Pret de piata	Difuzor circular la aspiratie CFC 350	buc			1 300,00 0,00
	904025110	Difuzor circular la aspiratie CFC 350	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
58	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзи, периметром 800-2500 мм,	buc			229,70 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		мантируемая на воздуховод) *Grila de ventilare circulara exteriora din aluminium MVMA 315bVn AI				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700.3 6	Grila de ventilare circulara exteriora din aluminium MVMA 315bVn AI	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
59	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 800-2500 мм, мантируемая на воздуховод) *Grila de ventilare circulara exteriora din aluminium MVMA 400bVn AI	buc			2 154,70 84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700.3	Grila de ventilare circulara exteriora din aluminium MVMA 400bVn AI	buc	1,0000	2 025,00	2 025,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
60	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 800-2500 мм, мантируемая на воздуховод) *Grila pentru usa din aluminium anodizat GTA 400x100	buc			314,70 84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	274115765700.3	Grila pentru usa din aluminium anodizat GTA 400x100	buc	1,0000	185,00	185,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
61	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм) *Izolare ADU-32mm/EA-L	m2			107,13 23,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,70
	1111000100031.1	Cochilii vata minerala / Izolare ADU-32mm/EA-L	m2	1,0300	80,00	82,40
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,03
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			26,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		1.5. Tevi				
63	Pret de piata	Conducte freon d=9,52	buc			78,50 0,00
	85478965	Conducte freon d=9,52	buc	1,0000	78,50	78,50
64	Pret de piata	Conducte freon d=15,88	buc			133,40 0,00
	85444965	Conducte freon d=15,88	buc	1,0000	133,40	133,40
		2. Lucrari de montare instalatia de incalzire electric				
		2.1. Instalatia de incalzire				
65	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind	buc			170,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (Отопительный электроприбор настенный или потолочный, с муфтовым соединением и тепловой мощностью до 8 кВт, включительно) *Convecteur electric de perete STIBEL ELTRON CNS 150 S				75,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	50,00	75,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	35,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	40,00	12,00
66	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (Отопительный электроприбор настенный или потолочный, с муфтовым соединением и тепловой мощностью до 8 кВт, включительно) *Convecteur electric de perete STIBEL ELTRON CNS 175 S	buc			170,20 75,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	50,00	75,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	35,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	40,00	12,00
67	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (Отопительный электроприбор настенный или потолочный, с муфтовым соединением и тепловой мощностью до 8 кВт, включительно) *Convecteur electric de perete STIBEL ELTRON CNS 250 S	buc			170,20 75,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	50,00	75,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	35,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	40,00	12,00
		2.2. Sistema de conditionare C1				
68	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж бытовых кондиционеров (сплит-систем), мощностью мотора до 4,5 кВт, с лестниц) *Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 14,0 kw, de incalzire 16,0 kw, N=4,9 kw, U=230V, debit total L=2750 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=800 m3/h, in completare: Uitate interioara PEAD-M140JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP140VKA3 (1050x330x1338)	buc			683,92 175,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	50,00	175,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	15,00	78,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	32,50	17,23
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,20	10,92
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	17,00	178,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,85	13,39
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	60,00	10,80
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	189,50	180,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	40,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	40,00	5,60
		2.3. Sistema de conditionare C2-C5				
69	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж бытовых кондиционеров (сплит-систем), мощностью мотора до 4,5 кВт, с лестниц) *Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 6,0 kw, de incalzire 7,0 kw, N=2,07kw, U=230V, debit total L=1260 m3/h, P=100Pa, aer exterior L=350 m3/h, in completare: Uitate interioara PEAD-M60JA (1100x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP60VHA2 (950x330x943)	buc			683,10 175,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	50,00	175,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	15,00	78,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	32,50	17,06
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,20	10,92
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	17,00	178,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,85	13,39
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	60,00	11,10
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	189,50	179,08
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	40,00	5,60
		2.4. Sistema de conditionare C6-C7				
70	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж бытовых кондиционеров (сплит-систем), мощностью мотора до 4,5 кВт, с лестниц) *Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 12,5 kw, de incalzire 14,0 kw, N=3,87 kw, U=380V, debit total L=1520 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=6700 m3/h, in completare: Uitate interioara PEAD-M125JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP125YKA3 (1050x330x1338)	buc			683,09 175,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	50,00	175,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	15,00	78,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	32,50	17,06
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,20	10,92
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	17,00	178,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,85	13,38
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	60,00	11,10
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	189,50	179,07
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	40,00	5,60
		2.5. Sistema de ventilare A1-A2				
71	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 (Установка осевых оконных вентиляторов типа VF315-VF900, весом 3,6-8,2 кг с мотором 0,25-0,55 кВт) *Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=35m3/h, motor electric N=0.016kW, n=2350 rot/min, U=230V) doar manopera	buc			582,00 577,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,00	577,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
72	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	buc			582,00 577,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка осевых оконных вентиляторов типа VF315-VF900, весом 3,6-8,2 кг с мотором 0,25-0,55 кВт) *Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=100m3/h, motor electric N=0.008kW, n=2400 rot/min, U=230V) doar manopera				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,00	577,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		3. Utilaj				
		3.1. Instalatia de incalzire				
73	Pret de piata	Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 150 S	buc			4 300,00 0,00
	00000001	Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 150 S	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
74	Pret de piata	Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 175 S	buc			4 300,00 0,00
	00000002	Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 175 S	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
75	Pret de piata	Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 250 S	buc			7 000,00 0,00
	00000003	Convector electric de perete STIBEL ELTRON CNS 250 S	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		3.2. Sistema de conditionare C1				
76	Pret de piata	Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 14,0 kw, de incalzire 16,0 kw, N=4,9 kw, U=230V, debit total L=2750 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=800 m3/h, in completare: Uitate interioara PEAD-M140JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP140VKA3 (1050x330x1338)	buc			145 000,00 0,00
	00000004	Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 14,0 kw, de incalzire 16,0 kw, N=4,9 kw, U=230V, debit total L=2750 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=800 m3/h, in completare: Uitate interioara PEAD-M140JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP140VKA3 (1050x330x1338)	buc	1,0000	145 000,00	145 000,00
		3.3. Sistema de conditionare C2-C5				
77	Pret de piata	Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 6,0 kw, de incalzire 7,0 kw, N=2,07kw, U=230V, debit total L=1260 m3/h, P=100Pa, aer exterior L=350 m3/h, in completare: Uitate interioara PEAD-M60JA (1100x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP60VHA2 (950x330x943)	buc			50 000,00 0,00
	00000005	Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 6,0 kw, de incalzire 7,0 kw, N=2,07kw, U=230V, debit total L=1260 m3/h, P=100Pa, aer exterior L=350 m3/h, in completare: Uitate interioara PEAD-M60JA (1100x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP60VHA2 (950x330x943)	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		3.4. Sistema de conditionare C6-C7				
78	Pret de piata	Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals, capacitatea de racire 12,5 kw, de incalzire 14,0 kw, N=3,87 kw, U=380V, debit total L=1520 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=6700 m3/h, in completare: Uitate interioara PEAD-M125JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP125YKA3 (1050x330x1338)	buc			120 000,00 0,00
	00000006	Unitate de tip split, necarcasata de plafon fals,	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de racire 12,5 kw, de incalzire 14,0 kw, N=3,87 kw, U=380V, debit total L=1520 m3/h, P=150Pa, aer exterior L=6700 m3/h, in completatie: Uitate interioara PEAD-M125JA (1400x732x250), unitate exterioara PUHZ-ZRP125YKA3 (1050x330x1338)				
		3.5. Sistema de ventilare A1-A2				
79	Pret de piata	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=35m3/h, motor electric N=0.016kW, n=2350 rot/min, U=230V	buc			1 183,00 0,00
	00000007	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=35m3/h, motor electric N=0.016kW, n=2350 rot/min, U=230V	buc	1,0000	1 183,00	1 183,00
80	Pret de piata	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=100m3/h, motor electric N=0.008kW, n=2400 rot/min, U=230V	buc			1 455,00 0,00
	00000008	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=100m3/h, motor electric N=0.008kW, n=2400 rot/min, U=230V	buc	1,0000	1 455,00	1 455,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.