

Lucrari de reparatie a retelelor de ventilare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Ventilare

Valoarea de deviz 99 200,00 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Utilaj				
1	OSTBERG	Ventilator 200MM (Ventilator - canal CK 200 B 230V/50Hz, Pel = 145 W, L = 976 m3/h la 0 Pa)	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
	OSTBERG1	Ventilator - canal CK 200 B 230V/50Hz	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
2	OSTBERG	Ventilator 315MM (Ventilator - canal CK 315 C 230V/50Hz, Pel = 224 W, L = 1325 m3/h la 0 Pa)	buc	2,000	3 083,33	6 166,660
	OSTBERG2	Ventilator - canal CK 315 C 230V/50Hz	buc	2,000	3 083,33	6 166,660
3	BVNAIR	Ventilator 355MM (Ventilator - canal BDTX 355-B 230V/50Hz, Pel = 445 W, L = 2620 m3/h la 0 Pa)	buc	1,000	4 143,75	4 143,750
	BVNAIR1	Ventilator - canal BDTX 355-B 230V/50Hz	buc	1,000	4 143,75	4 143,750
4	OSTBERG	Ventilator 250MM (Ventilator - canal CK 250 B 230V/50Hz, Pel = 145 W, L = 961 m3/h la 0 Pa)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
	OSTBERG3	Ventilator - canal CK 250 B 230V/50Hz	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
		<i>Total</i>	lei			14 810,410
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			177,725
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 988,135
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
5	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	5,000	733,99	3 669,953
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	34,900	84,97	2 965,453
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,500	25,00	12,500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,250	15,00	3,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,450	20,00	9,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,550	35,00	19,250
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	1 200,00	600,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,000	20,00	60,000
6	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,005	buc	5,000	2 246,69	11 233,439
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	108,750	84,97	9 240,487
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,105	35,00	38,675
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,754	45,00	33,930
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,904	20,00	18,080
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	241,200	0,30	72,360
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,904	100,00	90,400
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,005	35,00	35,175
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	110,550	0,25	27,637
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	130,650	0,30	39,195
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,500	15,00	7,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,250	1 200,00	1 500,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,500	20,00	130,000
		<i>Total</i>	lei			14 903,392
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %			2 929,426
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			39,995
		<i>Total</i>				17 872,813
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 276,514
		<i>Total</i>				27 149,327
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 628,960
		<i>Total</i>				28 778,287
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				28 778,287 12 205,940
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
7	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (Piesa de trecere, 300x150 D=200mm) Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,005	buc	1,000	595,76	595,757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	84,97	271,904
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,512	20,00	50,240
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,105	1,50	1,657
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,171	35,00	5,985
	2811236310020 1	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (Piesa de trecere, 300x150 D=200mm)	buc	1,005	262,16	263,471
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	25,00	2,500
8	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (Piesa de trecere, 315x355) Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,005	buc	1,000	547,36	547,356
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	84,97	271,904
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,512	20,00	50,240
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,105	1,50	1,657
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,171	35,00	5,985
	2811236310020 2	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (Piesa de trecere, 315x355)	buc	1,005	214,00	215,070
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	25,00	2,500
9	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (Piesa de trecere, 315x250) Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,005	buc	1,000	497,11	497,106
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	84,97	271,904
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,512	20,00	50,240
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,105	1,50	1,657
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,171	35,00	5,985
	2811236310020 3	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (Piesa de trecere, 315x250)	buc	1,005	164,00	164,820
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	25,00	2,500
10	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 250 mm)	buc	1,000	1 486,57	1 486,574
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	84,97	73,074
	2874115761000 1	Atenuator de zgomot circular (Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 250 mm)	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,25	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,50	6,000
11	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 200 mm)	buc	1,000	1 286,57	1 286,574
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	84,97	73,074
	2874115761000 2	Atenuator de zgomot circular (Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 200 mm)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,50	6,000
12	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg	60,000	136,45	8 186,856
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,000	84,97	1 529,460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,405	35,00	84,175
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,607	1,50	5,411
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	62,525	100,00	6 252,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,202	35,00	42,070
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,120	350,00	42,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,202	20,00	24,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,202	100,00	120,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,800	15,00	72,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,600	25,00	15,000
13	RpVC53A	Demontarea suportilor elastici de la ventilatoare din cauciuc elastic (Снятие гибких вставок)	buc	14,000	133,80	1 873,253
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	21,560	84,97	1 831,953
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,120	25,00	28,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,700	15,00	10,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,140	20,00	2,800
14	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc D=800 mm Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	3,000	1 319,28	3 957,841
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,640	84,97	1 243,961
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,509	1,50	6,764
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,902	35,00	31,570
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,048	1,00	24,048

1	2	3	4	5	6	7
	2523155700368 1	Suport elstic ventilator din cauciuc D=800 mm	buc	3,006	833,32	2 504,960
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,048	6,00	144,288
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,090	25,00	2,250
15	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc D=630 mm Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	1,000	1 252,50	1 252,498
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	84,97	414,654
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,503	1,50	2,254
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,301	35,00	10,535
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,016	1,00	8,016
	2523155700368 2	Suport elstic ventilator din cauciuc D=630 mm	buc	1,002	766,66	768,193
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,016	6,00	48,096
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	25,00	0,750
16	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc D=200 mm Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	1,000	606,87	606,870
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	84,97	414,654
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,503	1,50	2,254
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,301	35,00	10,535
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,016	1,00	8,016
	2523155700368 3	Suport elstic ventilator din cauciuc D=200 mm	buc	1,002	122,32	122,565
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,016	6,00	48,096
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	25,00	0,750
17	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc D=315 mm Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	2,000	652,62	1 305,247
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,760	84,97	829,307
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,006	1,50	4,509
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,601	35,00	21,035
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,032	1,00	16,032
	2523155700368 4	Suport elstic ventilator din cauciuc D=315 mm	buc	2,004	168,00	336,672
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	6,00	96,192
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,060	25,00	1,500
18	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc D=355 mm Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	1,000	690,04	690,036
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	84,97	414,654
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,503	1,50	2,254

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,301	35,00	10,535
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,016	1,00	8,016
	2523155700368 5	Suport elstic ventilator din cauciuc D=355 mm	buc	1,002	205,32	205,731
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,016	6,00	48,096
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	25,00	0,750
19	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc D=250 mm Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	1,000	645,63	645,627
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	84,97	414,654
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,503	1,50	2,254
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,301	35,00	10,535
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,016	1,00	8,016
	2523155700368 6	Suport elstic ventilator din cauciuc D=250 mm	buc	1,002	161,00	161,322
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,016	6,00	48,096
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	25,00	0,750
20	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc 700 x 400 mm Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	2,000	1 052,08	2 104,162
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,760	84,97	829,307
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,006	1,50	4,509
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,601	35,00	21,035
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,032	1,00	16,032
	2523155700368 7	Suport elstic ventilator din cauciuc 700 x 400 mm	buc	2,004	566,66	1 135,587
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	6,00	96,192
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,060	25,00	1,500
21	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc 600 x 350 mm Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	1,000	985,30	985,305
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	84,97	414,654
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,503	1,50	2,254
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,301	35,00	10,535
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,016	1,00	8,016
	2523155700368 8	Suport elstic ventilator din cauciuc 600 x 350 mm	buc	1,002	500,00	501,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,016	6,00	48,096
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	25,00	0,750
22	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc 600 x 300 mm Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	2,000	918,47	1 836,948
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare	h-om	9,760	84,97	829,307

1	2	3	4	5	6	7
		aer				
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,006	1,50	4,509
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,601	35,00	21,035
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,032	1,00	16,032
	2523155700368 9	Suport elstic ventilator din cauciuc 600 x 300 mm	buc	2,004	433,32	868,373
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	6,00	96,192
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	25,00	1,500
		<i>Total</i>	lei			27 858,010
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %			2 430,822
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 762,178
		<i>Total</i>				32 051,010
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 647,396
		<i>Total</i>				36 698,406
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 201,904
		<i>Total</i>				38 900,310
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				38 900,310 10 128,425

		Total	lei		82 666,67
		TVA	20 %		16 533,33
		Total deviz: Inclusiv salariu	99 200,00		

Intocmit

Bet D./Mironov D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)