

Extinderea statiei de epurare a s. Colonita mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Statia de tratare biologica.Incalzire cu ventilare.

Valoarea de deviz 85 615,79 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2024

№ 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. 1. Statia de tratare biologica. 1.1. Вентиляция.				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Воздухозаборная решетка φ200)	buc	1,0000	218,75	218,75
2	VB30A F=0.5 К 3- те	Нота de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые)-(ЗОНТ ЗК.00.000 φ200)	m2	2,0000	500,47	1 000,94
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм φ200) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	2,8300	891,52	2 523,01
4	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д	m2	5,0000	650,85	3 254,25

		перим.из оцинков. стали толщ.0,6мм ф400) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
5	VA21B	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.150x200) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	4,9000	610,43	2 991,13
6	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: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,6мм пер.400x400) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	28,8000	577,19	16 623,21
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулирующая RAG 100x150)	buc	6,0000	129,75	778,50
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулирующая RAG 300x300)	buc	10,0000	338,75	3 387,50
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления воздуховодов)	kg	25,0000	35,25	881,25
		<i>Total</i>	lei			31 658,54
		Total 1. Statia de tratare biologica. 1.1. Вентиляция. Inclusiv salariu				31 658,54 4 877,82
		2. 2. Монтажные работы				

		2.1. Отопление.				
10	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4 20 N=2,0кВт NOBO)	buc	2,0000	93,90	187,80
		<i>Total</i>	lei			187,80
		Total 2. Монтажные работы				187,80
		2.1. Отопление.				180,00
		Inclusiv salariu				
		3. 2.2. Вентиляция.				
11	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж установки ТА-450 EL Nдв=.0,13 кВт,Nкал=2.48 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт.) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 524,99	3 524,99
12	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 (Канальный вентилятор К 150XL N=0.1 кВт, n=1375 об/мин) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	874,50	874,50
		<i>Total</i>	lei			4 399,49
		Total 2.2. Вентиляция.				4 399,49
		Inclusiv salariu				4 231,50
		4. 3. Оборудование.				
		3.1. Отопление.				
13	Pret de piata	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4F20 N=2,0кВт NOBO	buc	2,0000	8 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
		Total 3. Оборудование.				16 000,00
		3.1. Отопление.				
		Inclusiv salariu				

5. 3.2. Вентиляция.						
14	Pret de piata	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, Nкал=2.48 кВт-400В N уст-ки=3,0 кВт ("SYSTEMAIR")	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
15	Pret de piata	Канальный вентилятор К 150XL N=0.1 кВт, n=1375 об/мин	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
		<i>Total</i>	lei			5 885,00
		Total 3.2. Вентиляция. Inclusiv salariu				5 885,00

	Total	lei	58 130,83
	Asigurarile sociale si medicale	24 %	2 229,44
	Cheltuieli de transport	3 %	1 443,68
	Cheltuieli de regie	11 %	6 798,43
	Beneficiul de deviz	4 %	2 744,10
	Total		71 346,48
	TVA	20 %	14 269,31
	Total deviz: Inclusiv salariu		85 615,79

Intocmit

SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**СтройкаExtinderea statiei de
epurare a s. Colonita mun
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Statia de tratare biologica.Incalzire cu ventilare.

Valoarea de deviz 85 615,79 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,4000	75,00	180,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,9900	75,00	599,25
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7500	75,00	431,25
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	107,2075	75,00	8 040,57
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5100	75,00	38,25
		Total manopera				9 289,32

Materiale:

1.	12316777515810 0150	Решетка вентиляционная регулирующая RAG 100x150	buc	6,0000	91,00	546,00
2.	12316777515830 0300	Решетка вентиляционная регулирующая RAG 300x300	buc	10,0000	300,00	3 000,00
3.	22341232345412 450	Установка ТА-450 EL Nдв.0,13 кВт, Nкал=2.48 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
4.	22341232345415 5550	Канальный вентилятор К 150XL N=0.1 кВт, n=1375 об/мин	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
5.	26261473700091 50	воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.150x200	m2	4,9490	420,75	2 082,29
6.	26261473700091 600	воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,6мм пер.400x400	m2	29,0880	450,00	13 089,60
7.	26261473700092 00	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм ф200	m2	2,8583	690,00	1 972,23
8.	26261473700094 00	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,6мм ф400	m2	5,0500	450,00	2 272,50
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0050	2,50	2,51
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,5000	2,50	21,25
11.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3518	15,00	5,28
12.	27107000001110 00	Крепления воздуховодов	kg	25,0000	18,00	450,00
13.	28112366320250 200	Воздухозаборная решетка ф200	buc	1,0000	180,00	180,00
14.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	204,8595	1,00	204,86
15.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	232,7040	1,00	232,70
16.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	1,00	2,01
17.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	1,00	60,30
18.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0400	1,00	8,04
19.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	1,00	60,30
20.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0400	1,00	8,04
21.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	204,8595	2,00	409,72
22.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	232,7040	2,00	465,41

23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	206,8695	1,00	206,87
24.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	232,7040	1,00	232,70
25.	34545489892720 200	Зонт ЗК.00.000 ф200	buc	1,0000	725,00	725,00
26.	65787898910080 9002	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4F20 N=2,0кВт NOBO	buc	2,0000	8 000,00	16 000,00
Total materiale de construcții						48 122,61

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1900	25,00	4,75
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	4,6040	150,00	690,60
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	45,00	11,25
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5200	15,00	7,80
Total utilaje de construcții						718,90

Total	lei	58 130,83
Asigurarile sociale si medicale	24 %	2 229,44
Cheltuieli de transport	3 %	1 443,68
Cheltuieli de regie	11 %	6 798,43
Beneficiul de deviz	4 %	2 744,10
Total		71 346,48
TVA	20 %	14 269,31

Total deviz: 85 615,79

Intocmit

SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Extinderea stației de epurare a s. Colonita mun
Chisinau**

Primaria s. Colonita

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Statia de tratare biologica. 1.1. Вентиляция.				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Воздухозаборная решетка ф200)	buc			218,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	28112366320250200	Воздухозаборная решетка ф200	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,75
2	VB30A F=0.5 к з-ге	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые)-(Зонт ЗК.00.000 ф200)	m2			500,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,2300	75,00	113,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	34545489892720200	Зонт ЗК.00.000 ф200	buc	1,0000	725,00	362,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,94
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм ф200) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			891,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,93
	2626147370009200	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм ф200	m2	1,0000	690,00	696,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	150,00	8,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 523,01
4	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,6мм ф400) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			650,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	2626147370009400	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,6мм ф400	m2	1,0000	450,00	454,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	150,00	36,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 254,25
5	VA21B	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.150x200) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			610,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,28
	2626147370009150	воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.150x200	m2	1,0000	420,75	424,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	150,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 991,13
6	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: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,6мм пер.400x400) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			577,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,07
	26261473700091600	воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,6мм пер.400x400	m2	1,0000	450,00	454,50
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	150,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 623,21
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулирующая RAG 100x150)	buc			129,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	123167775158100150	Решетка вентиляционная регулирующая RAG 100x150	buc	1,0000	91,00	91,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,50
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулирующая RAG 300x300)	buc			338,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	123167775158300300	Решетка вентиляционная регулирующая RAG 300x300	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 387,50
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления воздухопроводов)	kg			35,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000111000	Крепления воздухопроводов	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,25

		2. 2. Монтажные работы 2.1. Отопление.				
10	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4 20 N=2,0кВт NOBO)	buc			93,90
	1	Muncitor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,80
		3. 2.2. Вентиляция.				
11	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж установки ТА-450 EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=2.48 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт.) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 524,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	75,00	3 365,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 524,99
12	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 (Канальный вентилятор К 150XL N=0.1 кВт, n=1375 об/мин) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			874,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	75,00	866,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,50
		4. 3. Оборудование. 3.1. Отопление.				
13	Pret de piata	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4F20 N=2,0кВт NOBO	buc			8 000,00
	657878989100809002	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4F20 N=2,0кВт NOBO	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 000,00
		5. 3.2. Вентиляция.				
14	Pret de piata	Установка ТА-450 EL Nдв.0,13 кВт, Nкал=2.48 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт ("SYSTEMAIR")	buc			3 100,00
	22341232345412450	Установка ТА-450 EL Nдв.0,13 кВт, Nкал=2.48 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 100,00

15	Pret de piata	Канальный вентилятор К 150XL N=0.1 кВт, n=1375 об/мин	buc			2 785,00
	223412323454155 550	Канальный вентилятор К 150XL N=0.1 кВт, n=1375 об/мин	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 785,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.