

Extinderea statiei de epurare a s. Colonita mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3. Statia de tratare biologica. Ventilatia

Valoarea de deviz 74 292,608 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Воздухозаборная решетка Д200)	buc	1,000	365,685 42,485	365,685 42,485
2	VB30A K=0.5 к з-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime - ЗОНТ 3К.00.000 Д200	m2	2,000	114,133 104,513	228,266 209,026
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	m2	2,830	627,306 142,677	1 775,276 403,777
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 перем.из оцинков.стали 0.6мм Д400)	m2	5,000	601,777 113,010	3 008,887 565,051

1	2	3	4	5	6	7
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 тольщ 0.5мм пер.150x200)	m2	4,900	615,491 130,594	3 015,904 639,909
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 тольщ.0.6мм пер.400x400)	m2	28,800	558,970 85,056	16 098,332 2 449,600
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	6,000	365,685 42,485	2 194,110 254,910
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ввнтиляционная регулирующая RAG 300x300)	buc	10,000	387,685 42,485	3 876,850 424,850
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,000	42,543 19,543	1 063,577 488,577
		<i>Total</i>	lei			31 626,887
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		1 314,764
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		1 823,256
		<i>Total</i>		100,00 +		34 764,907
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		5 040,912
		<i>Total</i>		100,00 +		39 805,819
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		2 388,349

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 194,168 5 478,185
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Otoplenie				
10	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Электрическая обогревательная панели конвекторного марки С4 20 N=2/0кВтm NOBO)	buc	2,000	104,044 101,964	208,088 203,928
		Total Otoplenie Inclusiv salariu				208,088 203,928
		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)	buc	1,000	3 950,520 3 812,604	3 950,520 3 812,604
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)	buc	1,000	991,304 981,404	991,304 981,404
		Total Вентиляция. Inclusiv salariu				4 941,824 4 794,008
		<i>Total</i>	lei			5 149,912
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		1 199,505
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		8,604
		<i>Total</i>		100,00 +		6 358,021
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		3 798,431
		<i>Total</i>		100,00 +		10 156,452
		<i>Beneficiu</i>		6,00 %		609,387
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 765,839 4 997,936
		3. Utilaje				

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaje Inclusiv salariu				0,000
		4. Oтопление				
13		Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4F20 N=2,0 кВт NOBO	buc	2,000	894,540 0,000	1 789,080 0,000
		Total Oтопление Inclusiv salariu				1 789,080
		5. Вентеляция				
14		Установка ТА-450 EL НДВ.0.13 кВт.Нкал=2.48 кВт-400В Нуст-ки =3.0 квм(SYSTEMAIR)	buc	1,000	5 790,540 0,000	5 790,540 0,000
15		Канальный венелятор К 150 XL N=0,1 кВт, n=1375 об/мин	buc	1,000	1 370,880 0,000	1 370,880 0,000
		Total Вентеляция Inclusiv salariu				7 161,420

		Total	lei	61 910,507
		TVA	20,00 %	12 382,101
		Total deviz: Inclusiv salariu		74 292,608 10 476,121

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-1-3. Stația de tratare biologică. Ventilația**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,400	84,97	203,928
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,990	84,97	678,910
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,750	84,97	488,577
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	106,642	84,97	9 061,371
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,510	84,97	43,335
Total manopera						10 476,121

Materiale:

1.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* gr.0.5mm d=200	m2	2,858	455,00	1 300,390
2.	26261473700092	Canale de ventilare metalice* gr.0.6mm d=400	m2	5,050	455,00	2 297,750
3.	26261473700093	Canale de ventilare metalice* 0,5mm per 150x200	m2	4,949	455,00	2 251,795
4.	26261473700094	Canale de ventilare metalice* gr.0,6mm per.400x400	m2	29,088	455,00	13 235,040
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,005	2,40	2,412
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,500	2,40	20,400
7.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352	18,00	6,336
8.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,000	23,00	575,000
9.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite д-200мм	buc	1,000	322,00	322,000
10.	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite д-200мм - RAG 100x150	buc	6,000	322,00	1 932,000
11.	28112363062006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 300x300	buc	10,000	344,00	3 440,000
12.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	204,860	1,33	272,465
13.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	232,704	1,20	279,245
14.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	1,60	3,216
15.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	1,40	84,420
16.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040	2,40	19,296
17.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,10	6,030
18.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040	0,10	0,804
19.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	192,860	0,05	9,644
20.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	232,704	0,10	23,270
21.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	194,870	0,20	38,974
22.	28741358404051	Зонт ЗК.00.000 д200	buc	12,000	0,20	2,400
23.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	232,704	0,20	46,541
24.	29131245042005	Электрическая обогревательная панель . конвекторного марки С4F20 N=2,0кВт NOBO	buc	2,040	877,00	1 789,080
25.	29131245042006	Установка ТА-450 EL Ндв.0.13 кВт. Нкал=2.48 кВтМ -400В Нуст-ки =3.0 кВтМ (SYSTEMAIR)	buc	1,020	5 677,00	5 790,540
26.	29131245042007	Канальный вентилятор К 150 XL N=0,1 кВт, n=1375 rot/min	buc	1,020	1 344,00	1 370,880
Total materiale de construcții						35 119,928

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,190	22,00	4,180
----	---------------	---------------------	------	-------	-------	-------

2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	4,605	22,00	101,310
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	17,00	5,100
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	66,00	16,500
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,520	8,00	4,160
Total utilaje de constructii						131,250

Total	lei	61 910,507
TVA	20,00 %	12 382,101

Total deviz:

74 292,608

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea statiei de epurare a s.
Colonita mun. Chisinau

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. Lucrari de constructie						
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Воздухозаборная решетка д200)	buc			365,685 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite д-200мм	buc	1,0000	322,00	322,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
2	VB30A K=0.5 κ 3-te	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime - Зонт 3K.00.000 Д200	m2			114,133 104,513
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	104,513
	28741358404051	Зонт 3K.00.000 д200	buc	6,0000	0,20	1,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,33	7,980
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	22,00	0,440
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	m2			627,306 142,677
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,677
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* gr.0.5mm d=200	m2	1,0000	455,00	459,502
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,758
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,33	20,150
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	22,00	1,189
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 перем.из оцинков.стали 0.6мм д400)	m2			601,777 ----- 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* gr.0.6mm d=400	m2	1,0000	455,00	459,550
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,758
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,33	20,150
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	22,00	5,280
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 тольщ 0.5мм пер.150x200)	m2			615,491 ----- 130,594
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,594
	26261473700093	Canale de ventilare metalice* 0,5mm per 150x200	m2	1,0000	455,00	459,550
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,758
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,33	20,150
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	22,00	1,410
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 тольщ.0.6мм пер.400x400)	m2			558,970 ----- 85,056
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,056
	26261473700094	Canale de ventilare metalice* gr.0,6mm per.400x400	m2	1,0000	455,00	459,550
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,616
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,808
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,696
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	22,00	2,244
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			365,685 ----- 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite д-200мм - RAG 100x150	buc	1,0000	322,00	322,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка внтиляционная регулирующая RAG 300x300)	buc			387,685 ----- 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	28112363062006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 300x300	buc	1,0000	344,00	344,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			42,543 ----- 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,00	23,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				

1	2	3	4	5	6	7
10	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Электрическая обогревательная панели конвекторного марки С4 20 N=2/0кВм NOBO)	buc			104,044 101,964
	1	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	8,00	2,080
		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. Ндв=0.13 кВт.Нкал=2.48 кВт - 400В N уст-ки=3.0 кВт)	buc			3 950,520 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,00	6,336
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,40	2,412
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,030
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,804
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,40	84,420
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,40	19,296
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,60	3,216
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	66,00	9,900
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	17,00	5,100
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)	buc			991,304 981,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	66,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	22,00	3,300
		3. Utilaje				
		4. Отопление				
13		Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4F20 N=2,0 кВт NOBO	buc			894,540 0,000
	29131245042005	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4F20 N=2,0кВт NOBO	buc	1,0000	877,00	894,540
		5. Вентеляция				
14		Установка ТА-450 EL Ндв.0.13 кВт.Нкал=2.48 кВт-400В Nуст-ки =3.0 кВт(SYSTEMAIR)	buc			5 790,540 0,000
	29131245042006	Установка ТА-450 EL Ндв.0.13 кВт. Нкал=2.48 кВт -400В Nуст-ки =3.0 кВт (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	5 677,00	5 790,540
15		Канальный венелятор К 150 XL N=0,1 кВт, n=1375 об/мин	buc			1 370,880 0,000
	29131245042007	Канальный венелятор К 150 XL N=0,1 кВт, n=1375 rot/min	buc	1,0000	1 344,00	1 370,880

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

