

**Reconstructia turnului de apa la
fintina arteziana existenta in
s.Giurgulesti pe teren cu
or.cadastral 9420104.315,
r.Cahul (05/2025-B-02-IVC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta №

**Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.Incalzire si
ventialtie.(Platforma B poz.2)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Ventialtia.(Platforma B poz.2) 1.1. Вентиляция.		
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Воздухозаборная решетка ф100)	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2811236632025 0100	Воздухозаборная решетка ф100	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
2	VB05A K=0,3 к з-те	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана ф100мм)-готовый	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,11
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,00
	2345467677889 89100	Обратный клапана ф100мм	buc	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01

1	2	3	4	5
3	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: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали 100x100 b=0,5мм)	m2	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,36
	2626147370001100	Воздуховод из оцинкованной стали ф100 b=0,5мм	m2	2,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	30,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	30,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,11
4	Pretb de piata	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,60
	3545667788922320	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,61
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлические уголки 50x50x5, для опорной конструкции, L=0,5м,- (14штук)) (крепление вентилятора PRF-160-E4)(Вес сост.3,77x0,5x14=26,4 кг)	kg	26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	6,07
	2710700000111000	Крепления воздуховодов	kg	26,40
6	VB30A K=0,5 к з-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime(готовые)-(Зонт ЗК.00.000 ф100)(по типу ф200)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00
	34545489892720100	Зонт ЗК.00.000 ф100	buc	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
7	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 (Воздуховод из нержавеющей стали "Н" ф100	m2	1,57

1	2	3	4	5
		b=0,5mm)("Metancor" тел.022-422-445)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,64
	2626147370009 000	Воздуховод из нержавеющей стали класс "H" b=0,5mm	m2	1,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	23,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	23,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,79
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,08
8	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: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из нержавеющей стали "H" ' 100x100 b=0,5mm)("Metancor" тел.022-422-445)	m2	4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,72
	2626147370001 005	Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5mm	m2	4,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	60,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,22
9	Pretb de piata	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,40
	3545667788922 320	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,40
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Дефлектор ф100)	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	1231677751500 0100	Дефлектор ф100	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
11	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm (Узел прохода УП2-11 ф100 с кольцом для сбора конденсата)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,85
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,40
	2811236310030 100	Узел прохода УП2-11 ф100	buc	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,12

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03
12	Preț de piață	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,30
	3545667788922 320	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,30
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Наружная решетка 300x300 F.ж.с=0,017m2)	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2811231265522 1215	Решетка 300x300 F.ж.с=0,017m2	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
14	IC42A	Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления воздухопроводов)	kg	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,15
	2710700000111 000	Крепления воздухопроводов	kg	5,00
15	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм)	m2	1,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,75
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,95
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,73
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,08
16	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(Покровный слой по изоляции -сталь тонкол. толщ.0,8мм)	m2	1,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,60

1	2	3	4	5
	2710403601311 08	Покровный слой по изоляции -сталь тонкол. оц. толщ.0,8мм	kg	12,06
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(креплений)	t	0,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,01
Total Вентиляция.				
Cheltuieli directe				
Asigurare soiciala				
Cheltueli de transport				
Colectarea materialelor				
Celtuiele directe				
Cheltuieli regie				
Total				
Benificul de deviz				
Total Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Ventialtia.(Platforma B poz.2)				
		2. Монтажные работы 2.1. Отопление.		
18	08-03- 602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric(Электродонвекторы NOBO Viking NFK 4S 15 N=1500 Вт, высотой 400мм с защитой от перегревов и скачков напряжения с термостатом NSU 1S, классом защиты IP 24 на ножках)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26
Total Отопление.				
		2.2. Вентиляция.		
19	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer	buc	1,00

1	2	3	4	5
		tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж приточной установки ВПА 100-1,8-1; L=60м3/час, N _{дв} .0,073 кВт, N _{кал} =0,688кВт 1-230В, I _{total} =7,8А)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30
20	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Монтаж взрывозащищенный центробежный вентилятор Д=60м3/ч, Р=200Па, 171кВт, PRF-160 Е4)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,21
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,16
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45
21	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 5 kw, de pe scari (Монтаж кондиционера Midea MSE - 07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы 1,4*3,8* L=3м в изоляции Армафлекс ACE, толщ.19мм 1,4*3.8*, пультом управления)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 1.4*3.8	m	3,15
	2746163334853	Armaflex ACE толщ.19мм 1,4*3.8*	m	3,15
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,18
	2411117322835	Freon R410A	kg	0,95

1	2	3	4	5
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,14
Total Вентиляция.				
Cheltuieli directe				
Asigurare sociale				
Cheltuieli de transport				
Colectarea materialelor				
Cheltuieli directe				
Celtuieli rejie				
Total				
Benificul de deviz				
Total Монтажные работы				
		3. Оборудование.		
		3.1. Отопление.		
22	Pret de piata	Электроконвекторы NOBO Viking NFK 4S 15 N=1500 высотой 400мм с защитой от перегревов и скачков напряжения с термостатом NSU 1S, классом защиты IP 24 на ножках	buc	1,00
	6578789899074 515	Электрконвекторы NOBO Viking NFK 4S 15 N=1500 Вт	buc	1,00
	7678989078909 0	Комплект из двух ножек	buc	1,00
Total Отопление.				
		3.2. Вентиляция.		
23	Pret de piata	Приточная установка ВПА 100-1,8-1; L=60м3/час,Nдв.0,073 кВт,Nкал=0,688кВт 1-230В, ltotal=7,8А) ("SYSTEMAIR")	buc	1,00
	2234123231454 12100	Приточная установка ВПА 100-1,8-1;	buc	1,00
24	Pret de piata	Взрывозащищенный центробежный вентилятор Д=60м3/ч, Р=200Па,171кВт, PRF-160 E4	buc	1,00
	2234121233423 38411	Взрывозащищенный центробежный вентилятор Д=60м3/ч, Р=200Па,171кВт, PRF-160 E4	buc	1,00
25	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE -07 комп. - наружный блок Qx=2100Вт	buc	1,00

1	2	3	4	5
		,Qm=2300Вт ,- внутренний блок, изолированные фреонопроводы, пунктом управления настенный.		
	9879831120012 21211	Кондиционер Midea MSE -07	buc	1,00
Total Вентиляция.				
Cheltuieli directe				
Colectarea materiale				
Total Оборудование.				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Proiectant L.Halamenda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

