

ПАРО-ВОДО-БЕТОННОЕ ОТОПЛЕНИЕ и ВЕНТИЛЯЦІЯ.

Серебряная медаль отъ О-ва Охраненія Народнаго Здравія за паро-бетонное отоплениe на Междунар. Стройт.-Худож. Выставкѣ въ СПб. въ 1908 г.

ИНЖЕНЕРЪ-ТЕХНОЛОГЪ

ВЯЧЕСЛАВЪ АВГУСТОВИЧЪ ЯХИМОВИЧЪ

въ Саратовѣ, Константиновская, 3 соб. д.

ПРЕДСТАВИТЕЛИ
ИНЖЕНЕРЫ

I. В. ЗАЛЬСКІЙ и Л. Р. РЕГАМЭ
Харьковъ, Театральная пл. № 2.

Г. Саратовъ, 17 Апреля 30.

дня 1912 г.

СМѢТА

НА УСТРОЙСТВО ПАРО-БЕТОННАГО ОТОПЛЕНИЯ

и Вентиляціи Красніхъ рядовъ на Благоевісімскому
базару въ Саратовѣ.

Адресъ для телеграммъ: Саратовъ, Инженеру Яхимовичу.

№№	Наименование работъ и материаловъ.	Количе- ство.	Цѣна.		Сумма.		ПРИМѢЧАНІЕ.
			Руб.	К.	Рубли.	К.	
1	Паровой котель поверь. на- грѣва около 17т ² . съ же- ровой трубой и дымогар- ными трубами. Старое.	1				1195.	
2	Полная гарнитура котла . . .						
3	Арматура котла и гидравли- ческій предохранитель- тельный затворъ					150.	
4	Автоматический регуляторъ горѣнія для твердаго топлива					30.	
5	Нефтяной бакъ ёмкостью око- ло пуд. нефти съ полнымъ оборудованіемъ въ предѣлахъ котельной отъ бака до котла						
6	Обмуровка котла						
7	Кирпичъ простой и огне- упорный, песокъ и глина для котловъ тяжел.	19 тис.		20.		380.	

№№	Наименование работы и материаловъ.	Количе- ство.	Цѣна.		Сумма.		ПРИМѢЧАНІЕ.
			Руб.	К.	Рубли.	К.	
8	Трубопроводы паровой, обратный и воздушный . . .					1000.	
9	Изолировка трубопроводовъ въ холодныхъ мѣстахъ . . .					120.	
10	Батареи для печей отопленія	56.	25.			1400.	
11	Батареи для печей для подогрева воздуха						
12	Батареи для вытяжныхъ шахтъ						
13	Арматура для печей	56.	5.			280.	
14	Цементъ для обдѣлки батареи	40.	6.			240.	
15	Работа по обдѣлкѣ батареи цементомъ	56.	5.			280.	
16	Клапаны для приточного воздуха: а) внутренніе						
	б) наружные						
17	Клапаны для вытяжныхъ каналовъ	30.	5.			150.	
18	Увлажнители						
19	Монтажъ	56.	12.			672.	
20	Разъѣзды, транспортъ и накладные расходы					243.	
21	Устройство сберегательныхъ сейсмическихъ барьеровъ и чугунной 22 кѣ. с. по 15 руѣ. = 330 р.					6000.	
	Фундаментъ сейсмическими трубами по 25 руѣ = 90 р.						
	поставка 22 звѣзда вентиля = 150 р.						
	570 р.						

Бирюзовый иланг.
глина.
полотно.

Устройство сберегательныхъ

сейсмическихъ барьеровъ и

чугунной 22 кѣ. с. по 15 руѣ. = 330 р.

Фундаментъ сейсмическими

трубами по 25 руѣ = 90 р.

поставка 22 звѣзда вентиля = 150 р.

570 р.

Поставка звѣздъ электрическихъ вентиляторовъ для изоляции машинного въ здании этажа т.е. 10 вентиляторами сейсмическими трубами будетъ стоить 100 руѣ.

ПАРО-ВОДО-БЕТОННОЕ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦІЯ.

ГАРАНТІЯ. *Все тягоміжніх сроках.*

Платежи: по доставкѣ матеріаловъ: трубъ, батарей и котловъ 50 % смѣты; по опробованіи трубопроводовъ паромъ 35 % смѣты; въ концѣ первого топочнаго сезона, т. е. въ февралѣ или мартѣ 15 % смѣты

Въ смѣту не вошли ~~всѣ~~ строительныя работы, связанныя съ устройствомъ отопленія и вентиляціи, какъ-то: устройство котельной, фундамента подъ котелъ, дымовой трубы съ зонтомъ и другія работы по благоустройству котельной; устройство проемовъ и углубленій для печей, бороздъ для трубъ, оштукатурка печей и бороздъ, устройство вентиляционныхъ каналовъ, ~~отверстій, борововъ, шахтъ, вытяжныхъ трубъ съ дефлекторами, каморъ для подогрева воздуха, постановка клапановъ на места; устройство изоляціонныхъ коробокъ для трубъ съ засыпкой.~~

~~Не вошли въ смѣту кирпичъ, песокъ и глина, потребные для котла и печей, такъ какъ печи составляютъ части стѣнъ и тѣмъ уменьшаютъ общее количество строительныхъ работъ. Не вошло въ смѣту потребное для опробованія топливо.~~

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Котелъ. Рабочее давленіе 0,9 atm съ автоматическимъ поступлениемъ конденсаціонной воды обратно въ котелъ.

Печи. По рис. 2 проспекта типовъ el расчетная разность температуръ нар. и внутр. 45°C каждая печь съ самостоятельной регулировкой.

Приточная вентиляція *оспринциами.*

Вытяжная вентиляція *сопротивлениемъ электрическ. вентил. обемъ 375 куб. м. час.*

