

По наст. №

18

Архива №

196

~~№ 19~~

по ви и

# МИРОНОВСКОТО Удълънато Сахарнато Завода.

## ДЪЛО

о переустройствѣ Рассавской  
водяной мельницы.

59 листки

Переписка с машиностроительными заводами  
и строительными конторами о переустройствѣ  
водяной мельницы в с. Рассаве; сметы  
на устройство мельницы чертёжными  
строительными и механическими  
Начато 5 Октября 1900 г.

Кончено

для 1900 г.

Ф 1554

сп. 1

ср. хр 36







## ЧЕТЫРЕХЪУГОЛЬНЫЙ РАЗСѢВЪ

всемірно-привилегированной системы и конструкціи

**Г. Даверио, въ Цюрихѣ.**

Идя на встрѣчу всѣмъ требованіямъ мельничной техники стремящейся къ удешевленію и улучшенію мельничнаго производства, фирма Г. ДАВЕРІО, въ Цюрихѣ изобрѣла совершенно новый типъ плоскихъ разсѣвовъ отличающійся во всѣхъ деталяхъ отъ донынѣшнихъ разсѣвовъ другихъ фирмъ, устранивъ всѣ бывшіе въ прежнихъ конструкціяхъ недостатки.—Разсѣвы эти какъ на большихъ такъ равно и на малыхъ мельницахъ могутъ быть примѣняемы. Каждый разсѣвъ подвѣшенъ на чугунныхъ кронштейнахъ укрѣпленныхъ на сильно связанной рамѣ, въ виду чего для установки такового на мельницѣ требуется лишь прикрѣпить эту раму къ полу мельницы, при чемъ этимъ устраняется всякое сотрясеніе зданія.—Передаточный валикъ съ приводнымъ шкивомъ дополняютъ легкій способъ приведенія разсѣва въ дѣйствіе.—Всѣ подшипники и шарниры въ плоскихъ разсѣвахъ снабжены автоматическимъ способомъ смазки.—Каждый разсѣвъ до выпуска изъ завода бываетъ пробованъ и при обильной смазкѣ, послѣ установки его на мельницѣ, дѣйствуетъ безукоризненно.—Разсѣвы эти, смотря по величинѣ, могутъ замѣнить 4—8—12, 16 и 18 обыкновенныхъ цилиндровъ, при чемъ мука изъ нихъ получается гораздо бѣлѣе нежели изъ цилиндровъ ибо работая скружающимъ образомъ всѣ легковѣсныя части отрубей, выдвигаясь на поверхность продукта, не пробиваются сквозь отверстия сита, а сходятъ въ конецъ каждаго сита въ разсѣвъ.—Каждый разсѣвъ, имѣетъ 4 сортирующихъ одно подъ другимъ сита,—сортируетъ продуктъ очень точно; при чемъ на одинъ разсѣвъ одновременно можно пускать нѣсколько разныхъ продуктовъ какъ напримѣръ 6 драчей и всѣ въ точности особо сортируются на дрань, передиръ крунку, дунсть и муку.

### ПРЕИМУЩЕСТВА РАЗСѢВОВЪ Г. ДАВЕРІО:

Скорая и дешевая установка.  
Требуетъ мало мѣста.  
Несложный приводъ.  
Усовершенствованное и удобное смазываніе.  
Спокойный и мало требующій силы ходъ.  
Малое снашиваніе.  
Удобное выниманіе и вкладываніе рамъ съ ситами.

Большая производительность.  
Успѣшное просѣиваніе.  
Точная сортировка.  
Жизненная безъ пятенъ мука.  
Экономія въ смазочномъ матеріалѣ.  
Экономія въ присмотрѣ.  
Экономія въ расходѣ на ремонтъ.  
Устраненіе распыливанія.

## ЧЕТЫРЕХЪУГОЛЬНЫЕ РАЗСѢВЫ

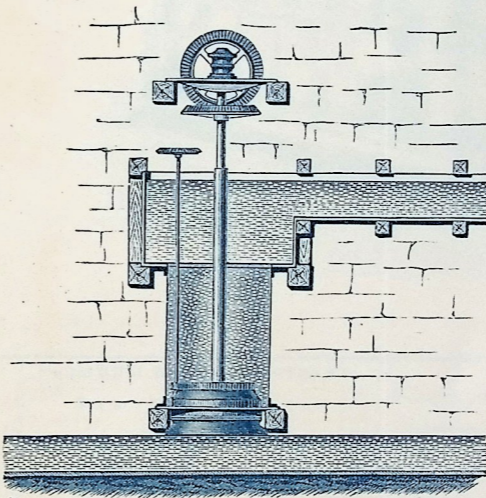
и конструкціи

хть.

**Братья Зарембскіе**

СКЛАДЪ МЕЛЬНИЧНЫХЪ МАШИИЪ

въ Кіевѣ.

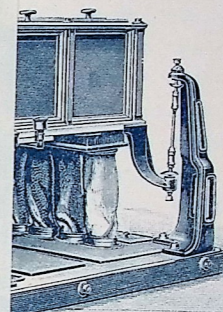


ТУРБИИЪ сист. ЖИРАРДА

съ

регуляціей инж. Юноппа.

Кіевъ, гни. П. П. Чоколова.



Цѣна въ рубляхъ					
На сколько частей раздѣлено.					
	2	3	4	5	6
0	1090				
1	1340	1370			
2	1470	1500	1530		
3	1530	1560	1590		
4	1800	1850	1900	1950	
5	2100	2150	2200	2300	2350

одостымъ шкивомъ.

Цѣна	25	300	600	1650	1500	1500	600	160	180	450	160	250	1575	1625
26	200	700	1750	1500	1500	600	170	180	540	170	250	1700	1775	
27	350	500	1550	1600	1500	600	160	160	540	160	225	1560	1625	
28	500	600	1650	1600	1500	600	170	160	540	170	225	1750	1825	
29	700	700	1750	1600	1500	600	170	160	600	170	225	1920	2000	
30	800	800	1850	1600	1500	600	200	160	600	200	225	2100	2200	



## ЧЕТЫРЕХЪУГОЛЬНЫЙ РАЗСѢВЪ

всемірно-привилегированной системы и конструкции

**Г. Даверіо, въ Цюрихъ.**

Идя на встрѣчу всѣмъ требованіямъ мельничной техники стремящейся къ удешевленію и улучшенію мельничнаго производства, фирма **Г. ДАВЕРІО, въ Цюрихѣ** изобрѣла совершенно новый типъ плоскихъ разсѣвовъ отличающийся во всѣхъ деталяхъ отъ донынѣшнихъ разсѣвовъ другихъ фирмъ, устранивъ всѣ бывшіе въ прежнихъ конструкціяхъ недостатки.—Разсѣвы эти какъ на большихъ такъ равно и на малыхъ мельницахъ могутъ быть примѣняемы. Каждый разсѣвъ подвѣшенъ на чугунныхъ кронштейнахъ укрѣпленныхъ на сильно связанной рамѣ, въ виду чего для установки такового на мельницѣ требуется лишь прикрѣпить эту раму къ полу мельницы, при чемъ этимъ устраняется всякое сотрясеніе зданія.—Передачный валикъ съ приводнымъ шкивомъ дополняютъ легкій способъ приведенія разсѣва въ дѣйствіе.—Всѣ подшипники и шарниры въ плоскихъ разсѣвахъ снабжены автоматическимъ способомъ смазки.—Каждый разсѣвъ до выпуска изъ завода бывается пробованъ и при обильной смазкѣ, послѣ установки его на мельницѣ, дѣйствуетъ безукоризненно.—Разсѣвы эти, смотря по величинѣ, могутъ замѣнить 4—8—12, 16 и 18 обыкновенныхъ цилиндровъ, при чемъ мука изъ нихъ получается гораздо бѣлѣе нежели изъ цилиндровъ ибо работая скружающимъ образомъ всѣ легковѣсныя части отрубей, выдвигаясь на поверхность продукта, не пробиваются сквозь отверстия сита, а сходятъ въ конецъ каждаго сита въ разсѣвъ.—Каждый разсѣвъ, имѣетъ 4 сортирующихъ одно подъ другимъ сита,—сортируетъ продуктъ очень точно; при чемъ на одинъ разсѣвъ одновременно можно пускать нѣсколько разныхъ продуктовъ какъ напримѣръ 6 драпей и всѣ въ точности особо сортируются на драпей, передиръ крупку, дунеть и муку.

### ПРЕИМУЩЕСТВА РАЗСѢВОВЪ Г. ДАВЕРІО:

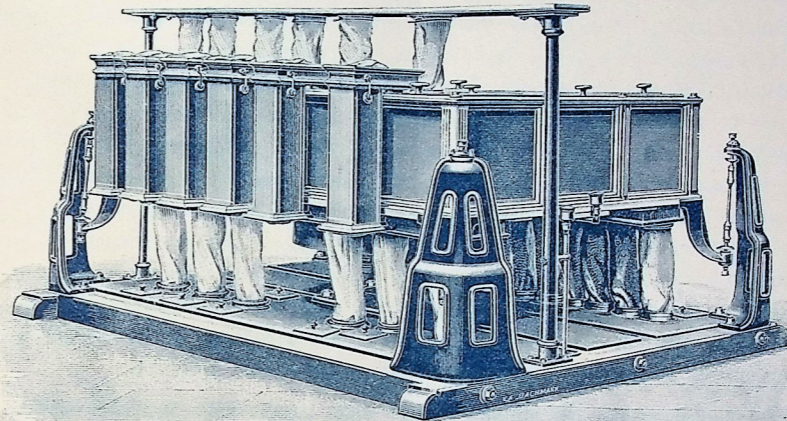
Скорая и дешевая установка.  
Требуетъ мало мѣста.  
Несложный приводъ.  
Усовершенствованное и удобное смазываніе.  
Спокойный и мало требующій силы ходъ.  
Малое снашиваніе.  
Удобное выниманіе и вкладываніе рамъ съ ситами.

Большая производительность.  
Успѣшное просѣиваніе.  
Точная сортировка.  
Жизненная безъ пятенъ мука.  
Экономія въ смазочномъ матеріалѣ.  
Экономія въ присмотрѣ.  
Экономія въ расходѣ на ремонтъ.  
Устраненіе распыливанія.

## ЧЕТЫРЕХЪУГОЛЬНЫЕ РАЗСѢВЫ

всемірно-привилегированной системы и конструкции

**Г. Даверіо, въ Цюрихъ.**



№	Размѣры въ миллиметрахъ.					Количество оборотовъ.	Вѣсъ въ пудахъ.	Цѣна въ рубляхъ							
	Машины.			Шкива.				На сколько частей раздѣлено.							
	Длина.	Ширина.	Высота.	Диаметръ.	Ширина.			1	2	3	4	5	6		
I	2150	1450	1400	250	110	170—185	54	1060	1090						
II	2150	1840	1400	250	110	170—185	69	1310	1340	1370					
□	2150	2150	1400	250	120	170—185	75	1440	1470	1500	1530				
III	2150	2230	1400	250	120	170—185	78	1500	1530	1560	1590				
IV	2150	2620	1400	250	120	170—185	96	1750	1800	1850	1900	1950			
V	2150	3010	1400	250	120	170—185	108	2050	2100	2150	2200	2300	2350		

Каждый разсѣвъ снабженъ рабочимъ и холостымъ шкивомъ.

Цѣна	25	300	600	1650	1500	1500	600	160	180	450	160	250	1575	1625	Н. Я. Я.
26	300	700	1750	1500	1500	600	170	180	540	170	250	1700	1775		
27	350	500	1550	1600	1500	600	160	160	540	160	225	1560	1625		
28	500	600	1650	1600	1500	600	170	160	540	170	225	1750	1825		
29	700	700	1750	1600	1500	600	170	160	600	170	225	1920	2000		
						600	200	160	600	200	225	2100	2200		



## Вальцевые станки Г. ДАВЕРІО.

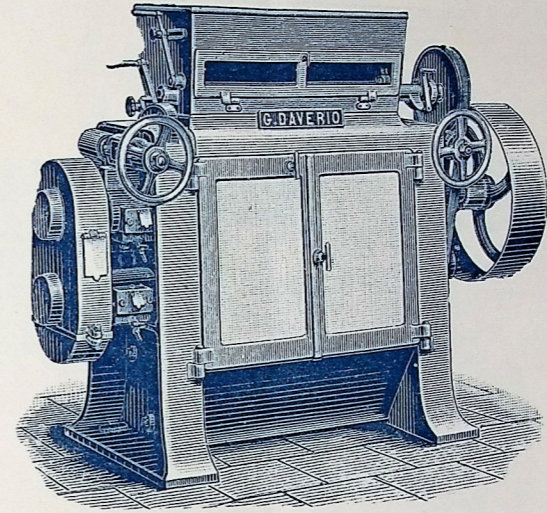
Все вальцевые станки сист. Даверио устроены съ валами помѣщенными подъ собою при чемъ въ одно и двухъ парныхъ станкахъ верхніе валы помѣщены въ постоянныхъ сильно укрѣпленныхъ къ станинѣ подшипникахъ, нижніе же помѣщены въ подшипникахъ подвижныхъ кронштейновъ.—Особое вниманіе при конструкціи этихъ станковъ обращено на регуляцію валовъ.—При помощи ручного рычага помѣщенного по лѣвой сторонѣ станины и соединеннаго эксцентричнымъ валикомъ съ обоими подвижными кронштейнами, нижній валъ прижимается равномерно къ верхнему.—Точная установка или параллельное прижиманіе валовъ къ себѣ производится помощьюъ ручныхъ колесъ, помѣщенныхъ по обѣимъ сторонамъ станка.—Подвижные кронштейны съ подшипниками снабжены спиральными пружинами, которыя даютъ возможность отодвигаться валамъ, въ томъ случаѣ, если что нибудь твердое попало-бы случайно во время помола между валы; пропустивъ такимъ родомъ твердый предметъ между валами, онѣ благодаря этимъ же пружинамъ обратно придвигаются къ себѣ производя дальше свою работу.—Все эти вальцевые станки имѣютъ валы изъ самаго лучшаго закаленнаго чугуна и оси таковыхъ работаютъ въ привилегированныхъ самосмазывающихся подшипникахъ. Шестерни со звѣздо-угловыми зубцами работаютъ постоянно въ налитомъ въ чехлы маслѣ, вслѣдствіе чего не производятъ никакого шума и очень мало срабатываются.—Подаваніе продукта въ работу происходитъ помощьюъ питательнаго валика и особаго рода задвижки, но въ случаѣ желанія можетъ быть приспособленнымъ механизмъ для автоматическаго подаванія продукта.

Трехвальные и четырехвальные станки могутъ быть раздѣлены и перерабатывать одновременно совершенно разнородные продукты.

Трехвальные станки имѣя специально привилегированное приспособленіе для раздѣленія 2-хъ продуктовъ и два питательные аппараты, тоже одновременно могутъ перемалывать два разныхъ продукта.—Очень понятно что при этого рода устройствѣ вальцевъ, подшипники средняго вала совершенно освобождены отъ тренія осей, вслѣдствіе чего трехвальные вальцы исполняя точно такое же количество работы, какъ и четырехвальные, требуютъ для этого много меньше двигательной силы. Эти станки съ большимъ успѣхомъ примѣняются какъ для размолу крупокъ, съ гладкими валами, такъ равно для передира драпей, съ нарѣзными валами, при чемъ въ послѣднемъ случаѣ средній валъ имѣетъ на половину меньшую скорость вращенія обоихъ наружныхъ вслѣдствіе чего и срабатывается его поверхность на половину меньше.—Гладкіе трехвальные вальцевые станки имѣютъ по одному, нарѣзные по два приводныхъ шкива.—Въ вальцевыхъ станкахъ съ четырьмя подъ собою расположенными валами для одновременнаго размолу зерна на муку продуктъ проходитъ во время помола три раза между вальцами, при чемъ послѣ каждаго прохода попадаетъ на особаго рода сотрясающее сито, устроеное въ самомъ станкѣ и обтянутое стальной проволоочной сѣткою, сита эти отдѣляютъ крушку и муку, а лишь оставляютъ для дальнѣйшаго помола крупныя части зерна. Просѣянные черезъ сито продукты соединяются при выходѣ со станка съ продуктомъ который прошелъ 3 раза между валами, такимъ родомъ во время помола подлежатъ повторительному помолу лишь крупныя части зерна, а крушка и мука попадаютъ въ муку непосредственно.

Вальцы эти очень удобоприменимы для помола ржи и пшеницы на малыхъ мельницахъ, а равно для винокурныхъ заводовъ.—Эти станки при 400 и 500 м/м длины валовъ снабжены 2-ми шкивами съ одной стороны для одного приводнаго шкива а вальцы 600 и 800 м/м для 2-хъ шкивовъ какъ показано на рисункѣ.

## Двухъ-вальный станокъ



Конструкціи и Завода Г. ДАВЕРІО въ Цюрихѣ.

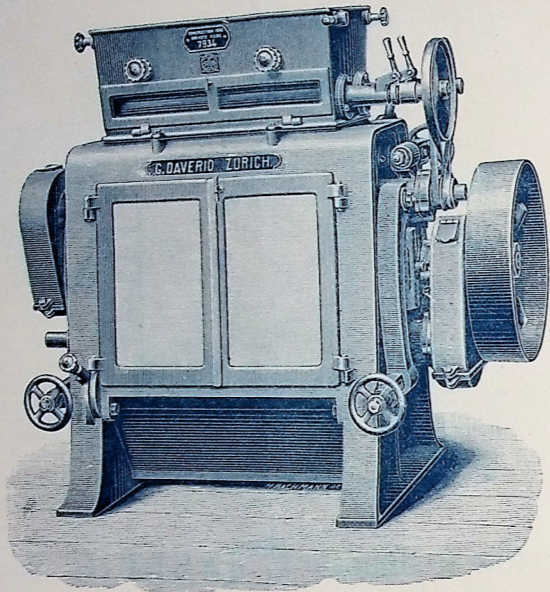
№		Размѣры въ миллиметрахъ.							Обороты въ минуту.	Вѣсъ въ пудахъ.	Цѣна Рубли.
		Валовъ.		Станковъ.			Шкивовъ.				
		Длина.	Диаметръ.	Длина.	Ширина.	Высота.	Диаметръ.	Ширина.			
2	Нарѣзные.	400	220	1230	680	1245	400	100	300	45	620
3	"	500	220	1330	680	1245	400	100	300	54	760
4	"	600	220	1520	680	1285	400	120	300	62	850
5	"	800	220	1740	680	1285	400	140	300	74	980
6	Гладкіе . .	400	220	1250	680	1245	500	120	200	48	600
7	"	500	220	1350	680	1245	500	120	200	57	722
8	"	600	220	1540	680	1285	600	140	200	63	800
9	"	800	220	1740	680	1285	600	140	200	75	940

Настоящимъ преискурantomъ уничтожаются все раньше выпущенныя нами, на этотъ предметъ, цѣны.

Цѣна	25	300	600	1650	1500	1500	600	160	180	450	160	250	1575	1625	Н
	26	300	700	1750	1500	1500	600	170	180	540	170	250	1700	1775	М
	27	350	500	1550	1600	1500	600	160	160	540	160	225	1560	1625	Д
	28	350	600	1650	1600	1500	600	170	160	540	170	225	1750	1825	А
	29	350	600	1650	1600	1500	600	170	160	600	170	225	1920	2000	Б
	30	350	700	1750	1600	1500	600	170	160	600	200	225	2100	2200	В



## Трехъ-вальный станокъ



Конструкция и Завода Г. ДАВЕРІО въ Цюрихѣ.

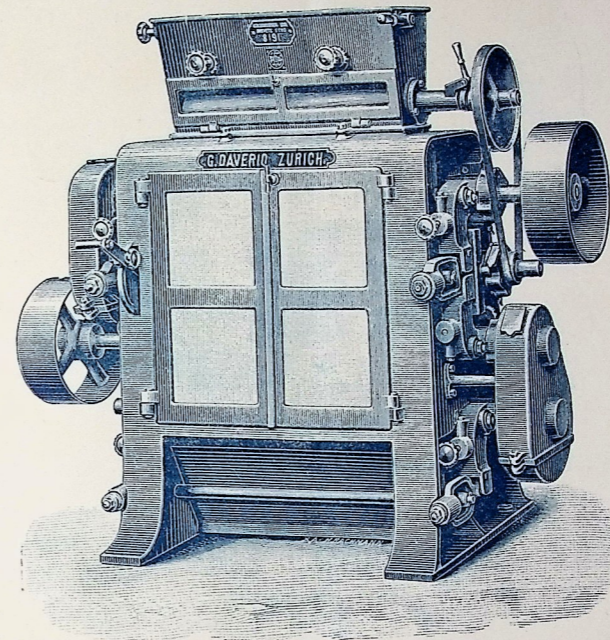
№		Размѣры въ миллиметрахъ.							Обороты въ минуту.	Вѣсъ въ пудахъ.	Цѣна. Рубли.
		Валовъ.		Станковъ.			Шкивовъ.				
		Длина.	Диаметръ.	Длина.	Ширина.	Высота.	Диаметръ.	Ширина.			
10	Нарѣзные.	400	220	1245	850	1390	400	120	300	69	1020
11	"	500	220	1345	850	1390	400	120	300	78	1130
12	"	600	220	1525	870	1400	400	140	300	93	1280
13	"	800	220	1725	870	1400	400	140	300	108	1570
14	"	800	250	1815	1000	1610	400	160	300	144	1820
15	"	1000	250	2015	1000	1610	400	160	300	159	2060
16	Гладкіе .	400	220	1285	850	1390	600	120	200	69	980
17	"	500	220	1385	850	1390	600	120	200	80	1090
18	"	600	220	1565	870	1490	600	140	200	96	1240
19	"	800	220	1765	870	1490	600	140	200	112	1510
20	"	800	250	1870	1000	1610	600	160	200	150	1750
21	"	1000	250	2070	1000	1610	600	160	200	161	2000

Настоящимъ прейскурантомъ уничтожаются все раньше выпущенныя нами, на этотъ предметъ, цѣны.

## Четырехъ-вальный станокъ

ДЛЯ ПОМОЛА РЖИ

съ четырьмя подъ собою расположенными валами.



Конструкция и Завода Г. ДАВЕРІО въ Цюрихѣ.

№		Размѣры въ миллиметрахъ.							Обороты въ минуту.	Вѣсъ въ пудахъ.	Цѣна. Рубли.
		Валовъ.		Станковъ.			Шкивовъ.				
		Длина.	Диаметръ.	Длина.	Ширина.	Высота.	Диаметръ.	Ширина.			
22	Нарѣзные.	400	220	1310	850	1560	400	120	300	80	1260
23	"	500	220	1410	850	1560	400	120	300	88	1400
24	"	600	220	1470	850	1560	400	120	300	98	1620
25	"	800	220	1670	850	1560	400	140	300	126	2000

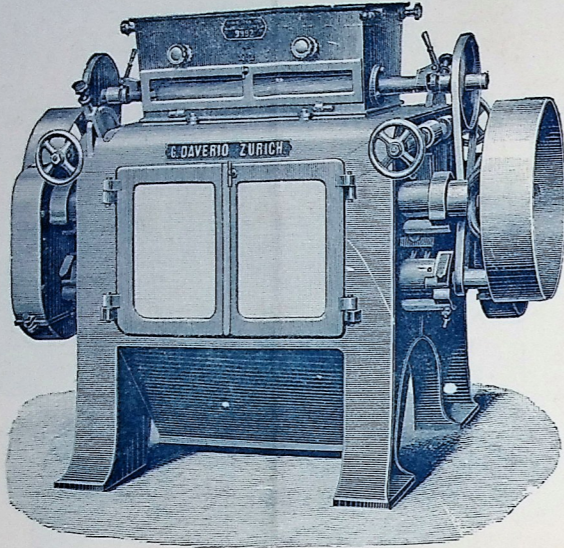
Настоящимъ прейскурантомъ уничтожаются все раньше выпущенныя нами, на этотъ предметъ, цѣны.

Цѣна	№	Валовъ	Станковъ	Шкивовъ	Обороты	Вѣсъ	Цѣна							
180	25	300	600	1650	1500	1500	600	160	180	450	160	250	1575	1625
170	26	300	700	1750	1500	1500	600	170	180	540	170	250	1700	1775
160	27	350	500	1550	1600	1500	600	160	160	540	160	225	1560	1625
170	28	350	600	1650	1600	1500	600	170	160	540	170	225	1750	1825
160	29	400	600	1650	1600	1500	600	170	160	600	170	225	1920	2000
160	30	400	700	1750	1600	1500	600	170	160	600	200	225	2100	2200



МЕЛЬНИЧНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОНТОРА  
Бр. ЗАРЕМЬСКІЕ, въ Кіевѣ.

# Четырехъ-вальный станокъ



Конструкции и Завода Г. ДАВЕРІО въ Цюрихѣ.

№		Размѣры въ миллиметрахъ.							Обороты въ минуту.	Вѣсъ въ пудахъ.	Цѣна Рублей.
		Валовъ.		Станковъ.			Шкивовъ.				
		Длина.	Диаметръ.	Длина.	Ширина.	Высота.	Диаметръ.	Ширина.			
26	Нарѣзные.	400	190	1220	1000	1200	350	100	350	59	975
27	"	500	190	1320	1000	1200	350	100	350	65	1075
28	"	400	220	1375	1150	1360	400	100	300	90	1280
29	"	500	220	1475	1150	1360	400	100	300	96	1400
30	"	600	220	1680	1200	1410	400	120	300	113	1550
31	"	800	220	1920	1200	1410	400	140	300	138	1850
32	"	800	250	2040	1300	1460	400	160	300	171	2180
33	"	1000	250	2240	1300	1460	400	160	300	192	2600
34	Гладкіе	400	190	1220	1000	1200	500	100	235	60	950
35	"	500	190	1320	1000	1200	500	100	235	65	1025
36	"	400	220	1415	1150	1360	500	120	200	92	1240
37	"	500	220	1515	1150	1360	500	120	200	100	1350
38	"	600	220	1720	1200	1410	600	140	200	116	1475
39	"	800	220	1920	1200	1410	600	140	200	141	1775
40	"	800	250	2040	1300	1460	600	160	200	175	2100
41	"	1000	250	2240	1300	1460	600	160	200	196	2500

Настоящимъ преискурantomъ уничтожаются все раньше выпущенныя нами, на этотъ предметъ, цѣны.

Charkower Maschinenfabrik für Mühlenbau  
(BELGISCHE ACTIEN-GESELLSCHAFT).

*Kiewer Filiale.*

Kiew, Хрестчатикъ 7.

въ Харьковѣ, Корсиковская, 13.  
въ Ростовѣ и Д., Б. Саловая, 25  
въ Москвѣ, Мясницкая.

Харьковскій Машино-строительный Заводъ

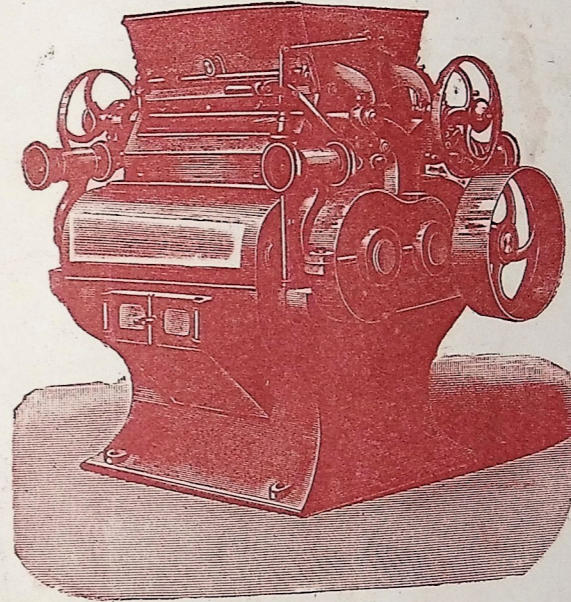
ДЛЯ УСТРОЙСТВА МЕЛЬНИЦЪ.  
(БЕЛЬГИЙСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО).

*Кіевское Отдѣленіе*

Кіевъ, Хрещатикъ 7.

Кіевъ. *В. А. Аммосовъ* 1900.  
Кіевъ.

Мельнично-строительная контора — Братья ЗАРЕМЬСКІЕ въ Кіевѣ.



Н О В Ы Й Ш Е Е

У с о в е р ш е н с т в о в а н і е .

Марка А.

# ВАЛЬЦЕВЫЕ СТАНКИ

СЪ ЧЕТЫРЬМЯ РЯДОМЪ РАСПОЛОЖЕННЫМИ ВАЛАМИ.

Цѣны въ Кіевѣ или на границѣ.

№	Размѣръ вальцовъ.		Величина станка.			Гладкіе.			Нарѣзные.			Цѣна станка.	
	Діам.	Длина.	Длина.	Ширина.	Высота.	Діам.	Ширина.	Обороты въ минуту.	Діам.	Ширина.	Обороты въ минуту.	Гладкого Ре.	Нарѣз. Ре.
	М и л л и м е т р ы .												
14	220	400	1200	1100	1390	600	140	200	400	140	300	960	1000
15	220	500	1300	1100	1390	600	140	200	400	150	300	1050	1100
16	220	600	1400	1100	1390	600	150	200	400	160	300	1150	1200
17	220	800	1790	1100	1390	600	160	200	400	160	300	1300	1375
18	250	500	1420	1300	1440	600	160	190	400	160	285	1250	1300
19	250	600	1520	1300	1440	600	160	190	400	160	285	1400	1475
20	250	700	1700	1300	1440	600	160	190	400	160	285	1475	1550
21	250	800	1850	1300	1440	600	160	190	400	170	285	1600	1675
22	250	1000	2050	1300	1440	600	170	190	450	150	250	1900	2000
23	300	400	1450	1500	1500	600	150	180	450	160	250	1350	1400
24	300	500	1550	1500	1500	600	160	180	450	160	250	1450	1525
25	300	600	1650	1500	1500	600	160	180	450	160	250	1575	1625
26	300	700	1750	1500	1500	600	160	180	450	170	250	1700	1775
27	300	800	1850	1500	1500	600	160	180	450	170	250	1750	1825
28	350	500	1550	1600	1500	600	160	160	540	170	225	1560	1625
29	350	600	1650	1600	1500	600	160	160	540	170	225	1700	1775
30	350	700	1750	1600	1500	600	160	160	540	170	225	1750	1825
31	350	800	1850	1600	1500	600	160	160	540	170	225	1920	2000
32	350	900	1950	1600	1500	600	160	160	540	170	225	2100	2200
33	350	1000	2050	1600	1500	600	160	160	540	200	225	2100	2200

Цѣны фабричныя.

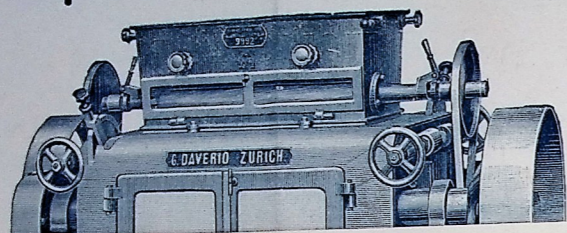
Цѣны фабричныя.

Цѣны фабричныя.



МЕЛЬНИЧНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОНТОРА  
Бр. ЗАРЕМБСКІЕ, въ Кіевѣ.

# Четырехъ-вальный станокъ



## МАШИНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ БРАТЯ ЗАРЕМБСКІЕ ВЪ КІЕВѢ.

*Отзывы и благодарности, полученные фирмой въ последнее время.*

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ИМѢНІЯ  
ГРАФА  
**В. А. БРАНИЦКАГО**  
въ Ставицахъ.  
Марта 21—1897 г. № 882.

Господамъ

**Братьямъ Зарембскимъ**  
въ Кіевѣ.

Милостивые Государю!

На запросъ Вашъ, отъ 12-го сего Марта м-ца, на сколько мы довольны приобретенными для вновь устроенной Ставищанской крупчатой мельницы—машинами **Вашего собственного производства**, съ удовольствіемъ сообщаемъ, что, по испытаніи, все машины оказались прекрасной и солидной конструкціи, **Ваши вальцевые станки** работаютъ совершенно безъ шума и ничуть не уступаютъ такимъ-же заграничнаго производства и, вообще, доброкачественность машинъ даетъ возможность успешно конкурировать продуктамъ съ соседними мельницами.

Съ совершеннымъ почтеніемъ Главноуправляющій по довѣренности Графа В. А. Браницкаго  
**Г. Мазарки.**

ВЫСОЧАЙШЕ Утвержденное  
**ЗАРОЖАНСКОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ**  
ОБЩЕСТВО.

Зарожанъ 18 Февраля 1897 г.

Господамъ

**Братьямъ Зарембскимъ**  
въ Кіевѣ.

Милостивые Государю!

Послѣ годичной производительности, устроенной Вами въ нашемъ Зарожанскомъ Имѣніи, паровой вальцевой мельницы я съ удовольствіемъ сообщаю Вамъ о вполнѣ удовлетворительной дѣятельности этой мельницы: гарантированное Вами количество перемола 1000 пуд. въ сутки, благодаря довольно сильному двигателю и хорошей конструкціи мельничныхъ машинъ превзошло опредѣленную Вами норму.

Какъ разбѣры устроеннаго по Вашему плану и подъ Вашимъ руководствомъ мельничнаго зданія, такъ равно и все механизмы внутренняго устройства вполнѣ отвѣчаютъ своему назначенію, а сильная конструкція Вашихъ вальцевыхъ станковъ и зерноочистительныхъ аппаратовъ не оставляютъ желать ничего лучшаго.

Одновременно сообщая Вамъ, что усовершенствованная Ваша „Новая Реформа“ для очистки мелкихъ и среднихъ крупъ можетъ быть смѣло признана, по нашему мнѣнію, одной изъ лучшихъ этого рода машинъ и дѣйствіе ея до того точное, а сортировка и очистка крупъ при одновременномъ проходѣ—правильны, что лучшаго желать невозможно.

Прилагаю при семъ выписъ Вашего у насъ счета и переводъ на остальную, слѣдующую Вамъ сумму, выражаю Вамъ за Вашъ трудъ мою признательность и пребываю

съ совершеннымъ почтеніемъ: по довѣренности Правленія Зарожанскаго Промышленнаго Общества  
**Ломайеръ.**

Прусси, декабря 16 дня 1896 г.

Господамъ

**Братьямъ Зарембскимъ**

въ Кіевѣ.

Милостивые Государю!

Согласно Вашего желанія честь имѣю увѣдомить, что купленный у Васъ четырехъ-вальный станокъ Вашего завода работаетъ на содержимой мною Пруссянской мельницѣ уже пять мѣсяцевъ и въ теченіи этого времени я убѣдился, что онъ работаетъ очень хорошо, имѣетъ безшумный ходъ и очень солидной конструкціи,—такъ что работа его ничуть не уступаетъ имѣющимся у меня станкамъ Даверио.

Съ совершеннымъ почтеніемъ: **Л. Варшавскій.**

Charkower Maschinenfabrik für Mühlenbau  
(BELGISCHE ACTIEN-GESELLSCHAFT).

**Kiewer Filiale.**

Кіевъ, Хрестсчатикъ 7.

Кіевъ въ Харьковѣ, Корниковская, 13.  
въ Ростовѣ н/Д, Б. Саловая, 25.  
въ Москвѣ, Мясницкая.

Харьковскій Машино-строительный Заводъ

ДЛЯ УСТРОЙСТВА МЕЛЬНИЦЪ.  
(БЕЛЬГИЙСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО).

**Кіевское Отдѣленіе**

Кіевъ, Хрещатикъ 7.

Кіевъ. **В. А. Милошевъ** 1900  
Кіевъ.

## МАШИНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ БРАТЯ ЗАРЕМБСКІЕ ВЪ КІЕВѢ.

УПРАВЛЕНИЕ  
ЛАСТОВЕЦКАГО ИМѢНІЯ.

Ластовцы 17 Февраля 1896 г.

Симъ свидѣтельствую, что выстроенная Братями Зарембскими вальцовая мельница въ моемъ имѣніи Ластовцы, совершенно удовлетворяетъ требованіе гарантіи, какую дали Братя Зарембскіе на Ластовецкую мельницу, т. е. вырабатываетъ въ сутки 600 пуд. пшеницы, хотя была гарантія только на 500 пудовъ.

Мука при хорошихъ процентахъ получается очень хороша. Крупосѣйка системы „Daverio“ и Реформа совершенно свободно и хорошо очищаютъ крупку, съ вышеупомянутого количества пшеницы.—Центрофугальные бураты, Щеточная машина для отрубей, Еврека, Щеточная „Тора“. Аспираторъ Триеры и все вальцовые станки работаютъ хорошо, а также все остальные части оказались хорошими.

Владѣлица Ластовецкаго имѣнія

**Любовь Марковна Рафаловичъ.**

Млыновъ. Апрель 27 дня 1895 г.

Господамъ Братьямъ Зарембскимъ  
въ Кіевѣ.

Считаю долгомъ выразить Вамъ признательность за устройство въ имѣніи моемъ Млыновѣ крупчатной вальцевой мельницы,—которая какъ по количеству такъ равно и качеству перемола вполнѣ меня удовлетворила.

Поставленные Вами машины: заграничныя и Вашей фабрикаціи работаютъ прекрасно, такъ что остается мнѣ поблагодарить Васъ за нихъ, какъ равно и за все произведенное Вами устройство.

Съ совершеннымъ почтеніемъ

**Графъ Мечиславъ Ходкевичъ.**

г. Балта. 21-го Апрелья 1894 г.

Господамъ

**Братьямъ Зарембскимъ**  
въ Кіевѣ.

Приобрѣтенные мною у Васъ французскіе жернова вполнѣ удовлетворяютъ своему назначенію. За что и приношу Вамъ, Милостивые Государю, искреннюю мою благодарность.

Остается съ совершеннымъ почтеніемъ:

**Густавъ Боокъ.**

13 Апрелья 1894 года.

СУЛИМОВСКАЯ  
Паровая Вальцевая Мельница  
**Н. Ар. МАЛАМА.**  
13 Апрелья.

Въ Мельнично-Строительную Контору

**Братьевъ Зарембскихъ**  
въ Кіевѣ.

Выражая Вамъ благодарность за крупосѣйку сист. Генкеля, которая работаетъ чрезвычайно удачно и производительно, прошу еще выслать мнѣ не медля съ наложеніемъ платежа 1 триеръ (куколке-отборникъ) № 3 (который по Вашему преис-куранту значится на 40-й стр.).

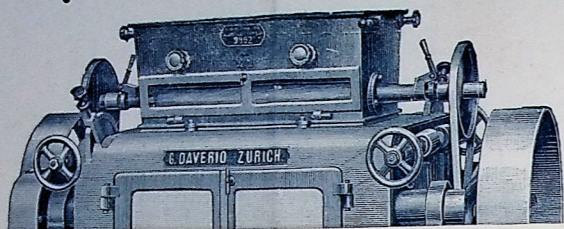
Съ совершеннымъ почтеніемъ:

**Николай Малама.**



МЕЛЬНИЧНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОНТОРА  
Бр. ЗАРЕМБСКІЕ, въ Кіевѣ.

## Четырехъ-вальный станокъ



### МАШИНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ БРАТЯ ЗАРЕМБСКІЕ ВЪ КІЕВѢ.

Черешенка 10/IV 1894 г.

Господамъ  
Братьямъ Зарембскимъ  
въ Кіевѣ.

Милостивые Государи!

Въ отвѣтъ на Ваше почтенное письмо отъ 3-го Сентября 1893 года, честь имѣю сообщить, что полученными отъ Васъ французскими жерновами я очень доволенъ; за что приношу Вамъ мою искреннюю благодарность.

Съ совершеннымъ почтеніемъ:  
Отто Мундъ.

УПРАВЛЕНІЕ  
МОГИЛЯНСКАГО  
ИМѢНІЯ.

8 Марта 1894 года.

ГОСПОДАМЪ  
Братьямъ Зарембскимъ  
въ Кіевѣ.

Симъ удостоверяемъ, что примѣненная Вами на нашей мельницѣ въ Сальковой— турбина системы Жирарда, производящая при 1140<sup>м</sup>/м, паденія воды—30 дѣйствительныхъ лошадиныхъ силъ, во всѣхъ отношеніяхъ оправдала Ваши обѣщанія и мы работой ея очень довольны.

Ровный и плавный ходъ, а равно устраненіе тѣхъ недостатковъ, которые имѣли мѣсто при прежнемъ дорогомъ-стоющемъ желѣзномъ водяномъ колесѣ, — даютъ намъ возможность въ настоящее время отбѣить Вами поставленный двигатель и за совѣтъ постановки его, а также за умѣлое примѣненіе приносимъ Вамъ искреннюю благодарность.

Съ совершеннымъ почтеніемъ:  
Управляющій М. Тумаркинъ.

г. Переяславль. Февраля 14 дня 1894 года.

Господамъ  
Братьямъ Зарембскимъ  
въ Кіевѣ.

Симъ честь имѣю увѣдомить, что купленные у Васъ искусственные жернова прекрасно работаютъ разовую мягкую крестьянскую муку. При чемъ къ моему удовольствію, до сихъ поръ, не смотря на непрерывную ихъ работу въ теченіи 4-хъ мѣсяцевъ, совершенно не требоваликовки.

Съ почтеніемъ:  
Арендаторъ Переяславской Паровой мельницы Авраамъ Долгинъ.

Переяславль, Февраля 14 дня 1894 г.

Господамъ  
Братьямъ Зарембскимъ  
въ Кіевѣ.

На запросъ Вашъ относительно работы приобретенныхъ у Васъ искусственныхъ жернововъ охотно симъ сообщаю, что таковые работаютъ къ полному моему удовлетворенію; со времени ихъ установки, — три мѣсяца тому назадъ, камни эти, при непрерывномъ дѣйствіи, ни разу не были накованы и постоянно производятъ равномерный прохладный продуктъ; при чемъ камни почти не стираются. Искренно благодаря Васъ за рекомендаціи этихъ жернововъ, остаюсь съ совершеннымъ почтеніемъ:

М. Гуровичъ.

Charkower Maschinenfabrik für Mühlenbau  
(BELGISCHE ACTIEN-GESELLSCHAFT).

*Kiewer Filiale.*

Кіевъ, Хрещатикъ 7.

Кіевъ въ Харьковѣ, Корсиковская, 13.  
въ Ростовѣ н/Д, Б. Саловая, 25  
въ Москвѣ, Мясницкая.

Харьковский Машино-строительный Заводъ

ДЛЯ УСТРОЙСТВА МЕЛЬНИЦЪ.  
(БЕЛЬГИЙСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО).

*Кіевское Отдѣленіе*

Кіевъ, Хрещатикъ 7.

Кіевъ. (6-е Амстердамъ) 1900

Удостоены ЗОЛОТОЙ МЕДАЛИ  
на Кіевской Сельско-Хозяйств. и Промышлен. Выставкѣ

### МАШИНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ БРАТЯ ЗАРЕМБСКІЕ ВЪ КІЕВѢ.

Января 8-го дня 1894 г.

Господамъ  
Братьямъ Зарембскимъ  
въ Кіевѣ.

Настоящимъ письмомъ имѣю честь сообщить, что купленные у Васъ французскіе жернова работаютъ очень хорошо и получается отличная мука.

Съ совершеннымъ почтеніемъ:  
Ш. Корсунскій.

М. Браиловъ, Января 8 дня 1894 г.

Господамъ  
Братьямъ Зарембскимъ  
въ Кіевѣ.

Устроенная Вами два года тому назадъ въ Браиловскомъ имѣніи арендуемая мною вальцевая мельница для помола ржи на высокіе сорта муки, а также жернова для крестьянскаго помола работаютъ прекрасно; за мою петлеванную муку платитъ въ Петербургѣ высшую цѣну и я въ этомъ отношеніи вполне доволенъ устройствомъ мельницы.

Всѣ приобретенныя отъ Васъ заграничныя и Вашей фабрикаціи машины, а равно турбины, Вами доставленныя, какъ въ раннее построенной Вами крупчаткѣ, такъ равно и въ ржанной мельницѣ безъ всякихъ починокъ, производя донныя такой-же продуктъ, какъ и въ день пущенія мельницы въ ходъ, что составляетъ лучшее доказательство добросовѣтнаго исполненія таковыхъ. — И буду очень радъ случаю рекомендовать Вашу фирму всѣмъ интересующимся мельничнымъ дѣломъ.

Съ совершеннымъ почтеніемъ Кіевскій 1-ой Гильдіи купецъ Яковъ Кельбертъ.

Бродецкое 2 Ноября для 1893 г.

Господамъ  
Братьямъ Зарембскимъ  
въ Кіевѣ.

Благодаря Вашему совѣту я порѣшилъ работавшее у меня водяное колесо замѣнить турбиною системы Жирарда и, послѣ годичной ея работы, охотно сознаю, что правильный и плавный ходъ ея, а равно достигнутая мною экономія въ количествѣ воды и въ дорогомъ обходившихся мнѣ прежде безпрерывныхъ починкахъ водяного колеса, убѣдили меня въ ея превосходствѣ. Турбина эта 80-ти силъ, при полномъ напорѣ воды, легко приводитъ въ дѣйствіе механизмъ моей мельницы, перерабатывая при полнотѣ вѣса въ сутки при открытіи  $\frac{2}{3}$  регуляціоннаго шибра. Установкой и примѣненіемъ ея для моментальной остановки мельницы при помощи выбрасыванія рычагомъ рабочей шестерни я очень доволенъ, за что приношу Вамъ мою искреннюю благодарность.

Леонъ Подгорскій.

г. Умань 1-го Ноября 1893 г.

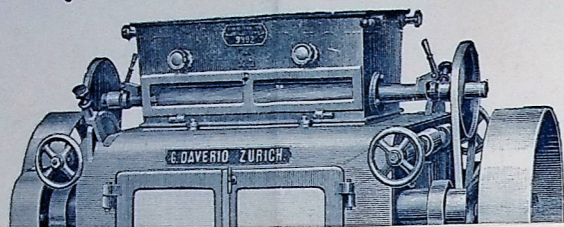
Въ Мельнично-Строительную Контору  
Братьевъ Зарембскихъ  
въ Кіевѣ.

Считаю приятнымъ долгомъ выразить Вамъ свою признательность за поставленные Вами на моей мельницѣ въ Умань трехвалевые, гладкіе вальцевые станки, крупосѣйку и тріеры, которые работаютъ къ полному моему удовольствію; машинами этими я на много увеличилъ и улучшилъ помолъ. Остаюсь съ почтеніемъ Потомственный почет. гражданинъ Сруль Тульчинскій.



МЕЛЬНИЧНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОНТОРА  
Бр. ЗАРЕМБСКІЕ, въ Кіевѣ.

# Четырехъ-вальный станокъ



## МАШИНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ БРАТЯ ЗАРЕМБСКІЕ ВЪ КІЕВѢ.

Богуславъ. Октября 29 дня 1897 г.

Господамъ  
Братьямъ Зарембскимъ  
Въ Кіевѣ.

Мнѣ очень пріятно Вамъ сообщить, что купленные мною у Васъ французскіе жернова  $\frac{1}{4}$  работаютъ отлично и даютъ хорошую муку; я буду совѣтовать всѣмъ ставить только Ваши жернова.

Съ совершеннымъ почтеніемъ:

Шая Дувидъ Сукерникъ.

Ревя. Октября 12 дня 1893 г.

Господамъ  
Братьямъ Зарембскимъ  
Въ Кіевѣ.

Доставленные Вами на мельницу въ имѣніи моемъ при д. Ревя два жернова (французскихъ камней), оказались превосходнаго качества, за что приношу Вамъ мою искреннюю благодарность. Примите увѣреніе въ вседневномъ моемъ почтеніи.

Вашъ покорный слуга:

Н. Куликовскій.

Широка-Гребля 10 Октября дни 1894 г.

АРЕНДАТОРЪ  
ШИРОКО-ГРЕБЕЛЬСКОЙ  
Фарфоро-Вальцевой  
МЕЛЬНИЦЫ  
А. К. ВАЛЕНТО.

ГОСПОДАМЪ

Братьямъ Зарембскимъ  
Въ Кіевѣ.

Въ отвѣтъ на почтенное письмо Ваше отъ 25 Сентября симъ имѣю честь сообщить, что купленнымъ у Васъ ново-усовершенствованнымъ вальцевымъ станкомъ съ гладкими валами я на много поднялъ производительность мельницы; работаетъ безшумно, легко и точно регулируется; конструкція его солидная и прочная. За что, выражая Вамъ мою искреннюю благодарность, остаюсь

съ совершеннымъ почтеніемъ:

А. Валенто.

УПРАВЛЕНІЕ  
БАБИНСКО-ТОМАХОВСКИМЪ  
ИМѢНІЕМЪ  
Павлы Витальевны  
ШУЛЬГИНОЙ.

Октября 7-го дня 1893 года

№

ГОСПОДАМЪ  
Братьямъ Зарембскимъ  
ВЪ КІЕВѢ

Милостивые Государи!

На письмо Ваше съ удовольствіемъ могу сообщить, что поставленные Вами Фирмой на Томаховской вальцевой мельницѣ приборы и аппараты, какъ то: жернова французскіе и сѣлезскіе съ принадлежностями, — вальцевые станки системы Даверіо, тараръ, записъ по испытаніи вполне удовлетворительными по прочности и качеству работы. Точно также я остался совершенно доволенъ работою присланнаго Вами монтера г. Штамбаха, который оказался мастеромъ своего дѣла, обнаруживъ большую энергію и распорядительность.

Съ почтеніемъ: Д. Пихно.

Charkower Maschinenfabrik für Mühlenbau  
(BELGISCHE ACTIEN-GESELLSCHAFT).

Kiewer Filiale.

Kiew, Krestschatik 7.

въ Харьковѣ, Корениковская, 13.  
въ Ростовѣ н/Д, Б. Саловая, 25  
въ Москвѣ, Мясницкая.

Харьковскій Машино-строительный Заводъ  
ДЛЯ УСТРОЙСТВА МЕЛЬНИЦЪ.  
(БЕЛГІЙСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО).

Кіевское Отдѣленіе

Кіевъ, Хрещатики 7.

Кіевъ. (6-е Января) 1900

## МАШИНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ БРАТЯ ЗАРЕМБСКІЕ ВЪ КІЕВѢ.

КОЗИЛОВСКАЯ ЭКОНОМІЯ  
Карла Іосифовича  
ШИМАНСКАГО.

Октября 6 дня 1893 года.

Господамъ

Братьямъ Зарембскимъ  
ВЪ КІЕВѢ.

Въ отвѣтъ на почтенное Ваше письмо отъ 27 п./м. имѣю честь донести Вамъ слѣдующее:

- 1). Доставленные Вами французскіе жернова работаютъ весьма удовлетворительно и крестьяне получающей изъ подъ нихъ мукою очень довольны.
- 2). Всѣ механическія части, доставленные Вами для жернововъ, оказались очень аккуратно и со знаніемъ рассчитаны.
- 3). Просорушка работаетъ превосходно, производя пшено высокаго достоинства; деревянные бичи, однако, приходится, время отъ времени, мѣнять новыми.

Очень сожалѣю, что только теперь узналъ о Вашихъ крупосѣйкахъ, подробности о которыхъ прошу однако сообщить.

Ожидая отвѣта остаюсь съ почтеніемъ:

К. Шиманскій.

Фастовъ Октября 5-го дня 1893 г.

Господамъ

Братьямъ Зарембскимъ  
Въ Кіевѣ.

Вслѣдствіе запроса Вашего на сколько успѣшно работаетъ вновь устроенная мельница моя въ Фастовѣ, при поставленныхъ Вами нарезныхъ и гладкихъ вальцахъ, машинахъ для чистки зерна, крупъ — и проч., слѣбу сообщить, что какъ работой самихъ машинъ, такъ количествомъ и качествомъ получаемаго продукта я вполне доволенъ — и долгомъ считаю выразить Вамъ за это свою полную признательность.

Съ совершеннымъ почтеніемъ:

Арендаторъ мельницы дворянинъ

Вильгельмъ Ксаверьевичъ Полянскій.

Черниговъ. Октября 4-го дня 1893 г.

Въ Мельнично-Строительную Контору

Господь

Братьевъ Зарембскихъ  
ВЪ КІЕВѢ.

Приношу Вамъ искреннюю мою благодарность за четырехъ-вальцевый нарезной станокъ, французскіе жернова, триеръ и прочее; все работаетъ къ полному моему удовольствію.

Прошу еще выслать 1 пару французскихъ жернововъ  $\frac{1}{4}$  арш.

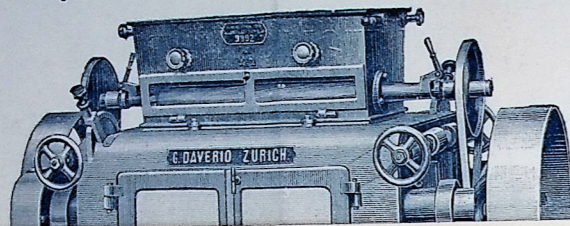
Съ почтеніемъ:

Іосифъ Вондракъ.



МЕЛЬНИЧНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОНТОРА  
Бр. ЗАРЕМБСКІЕ, въ Кіевѣ.

# Четырехъ-вальный станокъ



Удостоены ЗОЛОТОЙ МЕДАЛИ  
на Кіевской Сельско-Хозяйств. и Промышлен. Выставкѣ.

МАШИНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ БРАТЯ ЗАРЕМБСКІЕ ВЪ КІЕВѢ.

— К —  
ХАИМА ШЕЙНФЕЛЬДА.  
Въ Ржищевѣ.

Ржищевъ. Октября 3 дня 1893 г.

Господамъ

Братьямъ Зарембскимъ  
Въ Кіевѣ.

Настоящимъ сообщаю Вамъ, что купленные въ Вашей Конторѣ французскіе жернова я поставилъ при моемъ топчакѣ, т. е. конномъ приводѣ. Камни эти оказались весьма удачны; хорошо работаютъ, много вымалываютъ, за что я Вамъ премного благодаренъ.

Остаюсь съ совершеннымъ почтеніемъ.

Хаимъ Шейнфельдъ.

Антоновка. 24 Февраля 1893 г.

Господамъ

Братьямъ Зарембскимъ  
ВЪ КІЕВѢ.

Милостивые Государи!

Симъ имѣю честь довести до Вашего свѣдѣнія, что турбина какъ и вальцевой станокъ, — взятые у Васъ, работаютъ съ 20-го Января текущаго года — отлично и за столь добросовѣтную и аккуратную услугу выражаю Вамъ, Милостивые Государи, мою искреннюю благодарность.

Каталогъ, высланный Вами, мною полученъ, за что Вамъ благодаренъ.

Съ высокимъ уваженіемъ и почтеніемъ къ Вамъ имѣть честь быть:

В. Гейманъ.

Печары 22 Февраля 1893 г.

УПРАВЛЕНІЕ  
Имѣнія ПЕЧАРЫ  
ГРАФА  
Константина ПОТОЦКАГО  
№ 390.

Гр. Братья Зарембскіе  
ВЪ КІЕВѢ.

Настоящимъ увѣдомляемъ Васъ, Милостивые Государи, что мельничные камни 7/4 арш. купленные у Васъ для Винокуренаго завода, дѣйствуютъ очень хорошо и мы ими въ совершенствѣ довольны.

Завѣдывающій Имѣніемъ Печары Бучинскій.

Charkower Maschinenfabrik für Mühlenbau  
(BELGISCHE ACTIEN-GESELLSCHAFT).

Kiewer Filiale.

Kiew, Hrestschatik 7.

Харьковскій Машино-строительный Заводъ  
ДЛЯ УСТРОЙСТВА МЕЛЬНИЦЪ.  
(БЕЛЬГИЙСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО).

Кіевское Отдѣленіе

Кіевъ, Хрещатику 7.

въ Харьковѣ, Корсиковская, 13.  
въ Ростовѣ н/Д., Б. Садовая, 25.  
въ Москвѣ, Мясницкая.

Кіевъ. (в. А. Милославскій) 1900.

Конторѣ  
Смирновскаго Сахарнаго Завода

св. Смирновка

Кіевъ. 24

Милостивые Государи!

Настоящимъ честь имѣемъ сообщить Вамъ, что въ самое непродолжительное время будетъ сдѣланъ станокъ съ двумя и тремя валками, устройствомъ проектированной своевременно Вами мельницы; поводомъ задержки высылки станка выше упомянутого свѣдѣній произошло, въ виду вынужденія наши срочными работами.

Поздравляю фирму вашу Вашему высокопочтенному вниманию, предавая,

съ совершеннымъ почтеніемъ

Харьковскій Машино-строительный  
ЗАВОДЪ  
КІЕВСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ.

А. Милославскій

требовать срочного исполнения по возможности раньше.

Что же касается плана на устройство мельницы, то таковой вышлемъ Вамъ черезъ 3-4 недѣли.

Вашимъ честью предавая съ совершеннымъ почтеніемъ

Харьковскій Машино-строительный  
ЗАВОДЪ  
КІЕВСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ.

А. Милославскій

Смирновъ

дол-  
ости  
нить  
я съ  
изъ  
о не  
рить  
за  
кенъ  
воз-  
пре-  
кти-







# Харьковский Машиностроительный Заводъ

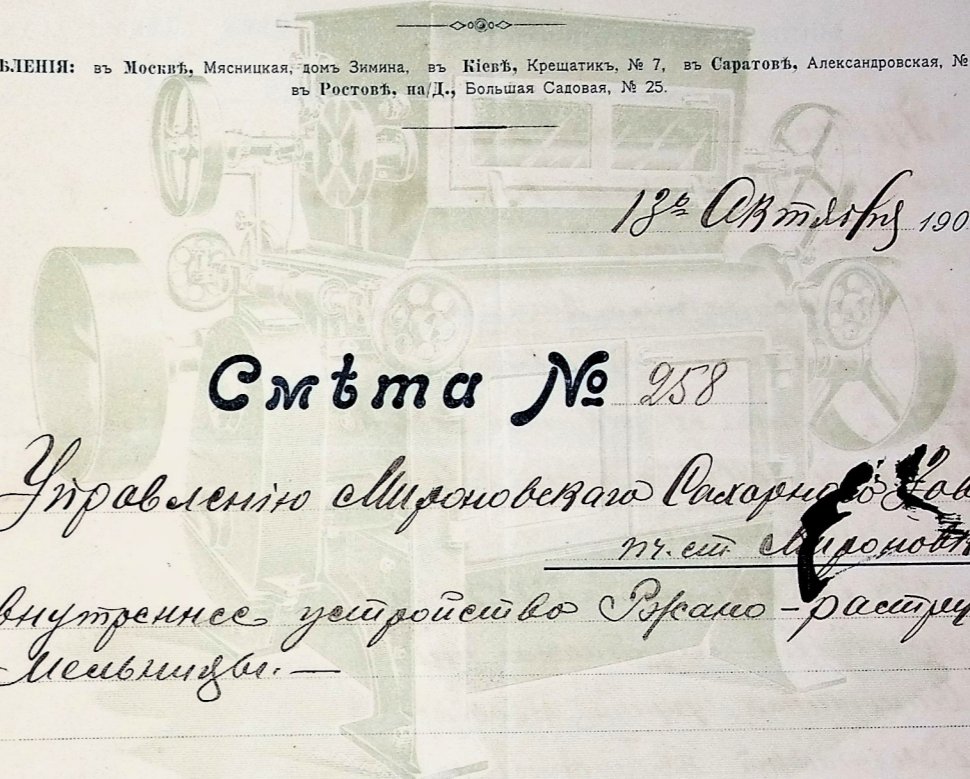
для устройства мельницъ

(Бельгийское Товарищество).

Харьковъ, Горьковская, 13.

ОТДѢЛЕНІЯ: въ Москвѣ, Мясницкая, домъ Зимина, въ Кіевѣ, Крешатикъ, № 7, въ Саратовѣ, Александровская, № 24, въ Ростовѣ, на Д., Большая Садовая, № 25.

18<sup>го</sup> Октября 1900 г.



## Смѣта № 258

для Управленія Широновскаго Сахарнаго Завода  
на внутренне устройство Парно-растручной  
Мельницы.

### Общія условія продажи.

**ГАРАНТІЯ.** За хорошую работу, солидное и цѣлесообразное изготовленіе нашихъ машинъ, мы принимаемъ на себя полную гарантію въ продолженіи 6-ти мѣсяцевъ со дня высылки; гарантія эта понимается въ томъ смыслѣ, что всѣ части, какія въ работѣ вслѣдствіе недоброкачественности матеріала или ошибочной конструкціи окажутся негодными, мы обязуемся безплатно и въ непродолжительномъ времени исправить или замѣнить новыми, однако, безъ возмѣщенія убытковъ за простой и безъ отсрочки условленныхъ сроковъ платежей. За результаты неправильнаго обращенія съ машинами или чрезмѣрной нагрузки или, наконецъ, за естественное изнашиваніе, мы передъ заказчикомъ не отвѣчаемъ, въ случаѣ какой либо изъ доставленныхъ машинъ по мнѣнію заказчика окажется непригодной, то заказчикъ долженъ не позже двухъ недѣль со дня пропуска машины, но не позже одного мѣсяца со дня прибытія машины, заявить объ этомъ заводу или отдѣленію конторы и предоставляется послѣднимъ право проверить черезъ своихъ монтеровъ работу машины и если неудовлетворительная работа явилась результатомъ неправильной установки, то расходы за монтера относятся за счетъ заказчика. По полученіи согласія со стороны завода или его конторы принять машину обратно, заказчикъ долженъ такую немедленно погрузить по указанію и по прибытіи машины на мѣсто назначенія уплаченные деньги за машину возвращаются обратно; провозная плата въ оба конца относится за счетъ заказчика. — Заказы мы принимаемъ по рисункамъ нашихъ каталоговъ, которые даютъ общее представленіе о машинахъ и мы оставляемъ за собою право при изготовленіи машинъ дѣлать въ отдѣльныхъ частяхъ нѣкоторыя вызываемыя практикой конструктивныя измѣненія; вѣсъ и производительность машинъ указаны приблизительно.

дир. Широновскаго сахарнаго завода Харьковъ  
адресу маховой вращ. буровой мельницы № 5  
дней.

Содержательно съ нами мы имеемъ машину  
Управленія садовъ по возможности желательно  
выслать въ маин.

Нормы нашей фирмы въ  
мелу белоселом. Имманитю кредитован, вѣсело посто-  
вие и въ усущимъ, съ добровольнымъ почитаніемъ

ХАН

И

КОНС



**ОТПРАВКА.** Все обязательства относительно сроков выполнения заказов понимаются у нас на заводе в Харькове, возмещаем убытки за несвоевременную доставку, если это при заказе было обусловлено. Просрочка в доставке не освобождает заказчика от принятия заказанных машин. Замедления отправки, произошедшие вследствие пожара, наводнения, стачки рабочих и проч. и проч. на нашем заводе или в тех же машинах. Замедления отправки, произошедшие вследствие пожара, наводнения, стачки рабочих и проч. и проч. на нашем заводе или в тех же машинах, откуда мы получаем сырье материалы—исключают нашу ответственность. Все товары, сланные нами желѣзными дорогами, пароходами и транспортными конторами, сдвывают на страху и рискъ получателей. Отправленные по заказамъ машины, но неоплаченные заказникомъ вполнѣ и личными деньгами, не смотря даже на эксплуатацию ихъ заказникомъ, составляютъ собственность завода, впрямь до полной оплаты ихъ.

**МОНТИРОВКА.** Монтеры высылаются исключительно по требованию. Нашему монтеру должны быть со стороны заказчика бесплатно предоставлены достаточное количество чернорабочихъ, вспомогательныя приборы, столы, квартира, освѣщеніе, отопленіе; заказнику ставится въ счетъ 5 (пять) рублей за каждый день пребывания монтера на мельницѣ и въ дорогѣ, а также проѣзды въ оба конца.

**ЦѢНЫ И УСЛОВІЯ.** Все указанна въ каталогахъ цѣны понимаются на мѣстѣ в Харьковѣ безъ установки и безъ ремней; упаковка считается по собственной стоимости и обратно не принимается. При отказѣ отъ принятія заказанныхъ машинъ, внесенный задатокъ не возвращается. Мѣсто, для разрѣшенія какиихъ либо недоразумѣній является для обеихъ сторонъ обязательнымъ г. Харьковъ.

Все эти условия обязательны для завода и заказчика, если не послѣдовало письменнаго соглашенія въ другомъ смыслѣ.

Количество	Наименованіе предметовъ	Вѣсъ		Цѣна		Сумма	
		Пуды	Ф.	Рубли	К.	Рубли	К.
1.	Турбина безъ воднаго колеса паровая масляная турбино-ситроновнаго завода "Бригиде, Дамкен и К <sup>о</sup> " членъ режиссеръ инженера Кюппа и ручными колатами производимая турб. 500 смфрале протасманой вѣды въ секунду и 1900 смфр. паденій до 9, 55 смфр. мадиныкъ шель и 100 смфрале и 1200 смфр. паденій до 1, 3. лошадиныхъ шель.						
1.	Ситроновнаго турбиннаго траверза						
1.	Сребенгайтій подшипники съ концевой образной смазкой 75 смфр. радианко						
1.	Пара коническихъ зубчатыхъ колесъ						
1.	Смазочный аппаратъ					1610	"
	<u>Транспортъ</u>					1610	"

Количество	Наименованіе предметовъ	Вѣсъ		Цѣна		Сумма	
		Пуды	Ф.	Рубли	К.	Рубли	К.
	<u>Транспортъ</u>					1610	"
	<u>Машины для мельницъ:</u>						
1.	Новый надъ зерновое ситроновнаго колеса "Зиг-Зам" № 1					450	"
1.	Турбина Куксе обводнаго для режиссеръ турбинны 400x1300 смфр. съ поперечными сверлильными вей Касим № 2					80	"
1.	Смазочный аппаратъ № 2					30	"
1.	Углеродный ситроновнаго ситроновнаго конфекторъ съ двумя таранами другъ надъ другомъ проформными вайбачами 500x800 смфр. изъ закаменнаго чугуна; ситроновнаго ситроновнаго таранами профельными вайбачами и конусообразной смазкой					1960	"
1.	Пара турбинныхъ французскихъ фермоловъ изъ Каменикомова "La Force sans Danger" 4 ар. ф					220	"
2.	Адмиральныхъ крепкихъ раземъ № 1 съ 5 граммами кафеей для ситроновнаго и фермоловъ 2/500.					1060	"
1.	Аситамеръ					150	3950
	<u>Транспортъ</u>					5510	"

мы предоставляемъ нашимъ работникамъ въ Харьковѣ, а также и въ мѣстѣ, гдѣ будутъ работать реверъ А-5 при. Одновременно съ этимъ мы имеемъ надежду правленію суды по возможности заказать вѣстнику В. мана.

Нормы нашу фирму въ мѣстѣ работы. Имеемъ надежду, если только вы не въ расуши, въ вѣрительномъ отношеніи.

Александръ  
Маврианды



Кол-чество	Наименование предметовъ	Вѣсъ		Цѣна		Сумма	
		Пуды	К.	Рубли	Ф.	Рубли	К.
	<u>Траншефты</u>					5560	"
	<u>Металлическія инструменты</u>						
1	Металлическій Коммитментъ дедъ одной пары французскими фараговыми Фр. оруж. Девицею			245	"		
1	Металлическій Коммитментъ дедъ подешной крюкъ			80	"		
4	Металлическія Коммитменты дедъ одинаковые съ вайтовомъ о'во.			160	"		
1	Металлическій Коммитментъ дедъ железного крюкъ			40	"	495	"
	<u>Сита:</u>						
	Сита дедъ двухъ разнѣвыхъ					120	"
	<u>Траншефты:</u>						
	Узлы, муфты, шпательный крюкъ, подшпательный крюкъ съ вайтовобразной эмаллю и шпатель, введено около 125 пудовъ о'во	5	50			687	50
	<u>Тягло:</u>						
	Тягловыя тросы, кабели изъ болшой фелды и шпательные кабели кабели					60	"
	Котаннныя фелды					205	"
	<u>Сумма</u>					6127	50
	Узлы шпательныхъ фелды, сит. Нагнанный съ шпательной						

Кол-чество	Наименование предметовъ	Вѣсъ		Цѣна		Сумма	
		Пуды	Ф.	Рубли	К.	Рубли	К.
	<u>Р. С. Мы рекомендуем Вамъ</u>						
	добавить къ выше указаннымъ Коммитментамъ еще 1. Металлическій Коммитментъ дедъ шпательный					100	"
1	Шкель къ нему					6	"
1	Котаннныя тросы					23	"
	<u>Сумма</u>					129	"

мы рекомендуемъ Вамъ добавить къ выше указаннымъ Коммитментамъ еще 1. Металлическій Коммитментъ дедъ шпательный, Шкель къ нему, Котаннныя тросы.

Сумма 129 руб.

Наша фирма въ виду близости зимы, желая помочь Вамъ въ зимнихъ работахъ, предлагаемъ Вамъ...

Исполнительный директоръ  
М. М. М. М.















Елисаветградъ 17 Января 1891 г.

Товарищество  
Елисаветградскаго Машиностроительнаго и Чугуно-Литейнаго Завода  
**В. А. ЯСКУЛЬСКІЙ**

**СМѢТА № 250**

Мирановскому Угльльному  
Свекло-Садарному Заводу ст. Мирановск  
на турбины и машины для протой  
мельницы.

**Общая условия поставки:**

Цѣны въ рубляхъ на мѣстѣ въ Елисаветградѣ  
Срокъ отправки: по соглашенію

Условия платежей:  $\frac{1}{3}$  при заказѣ,  $\frac{2}{3}$  до отправки или по особому соглашенію. Платежъ въ г. Елисаветградѣ.

Гарантія: за тщательную отаѣтку, доброкачественность матеріаловъ и правильный ходъ въ теченіи обусловливаемыхъ сроковъ, исключая случая поломки или поврежденій, происшедшихъ отъ причинъ, не зависящихъ отъ насъ. Но ни въ какомъ случаѣ не вознаграждаются убытки или какіе либо другіе расходы, происшедшіе вслѣдствіе остановки дѣйствія.

За несвоевременное исполненіе работъ, происшедшее по независимымъ отъ завода причинамъ, какъ то порчи двигателя, порчи главной части привода или одной изъ обрабатываемыхъ машинъ, несвоевременное полученіе сырыхъ матеріаловъ изъ заграничи или другихъ заводовъ; стачки рабочихъ, эпидемическаго заболѣванія рабочихъ, пожара, наводненія, заводъ отвѣтственности на себя не принимаетъ.

Упаковка: въ дѣйствительной стоимости около 2% фактурной стоимости.

Установка: за монтера считается по руб. 5 въ десятичасовой день по монтажному письму, со включеніемъ времени, проведеннаго въ пути, или же, вся установка принимается нами за определенную цѣну. Во всякомъ случаѣ проѣздъ туда и обратно, какъ и содержаніе въ пути и на мѣстѣ падаютъ на счетъ заказчика. Точно также на счетъ и со стороны заказчика должна быть представлена въ распоряженіе потребная помощь, какъ въ рабочихъ, такъ и въ необходимыхъ подъемныхъ приспособленіяхъ.

Планы и подробные чертежи, проѣздъ инженера и его званія на мѣстѣ, приводимъ въ счетъ по умѣреннымъ цѣнамъ.

700	350	600	170	600	170	160	225	1920	2000
800	350	600	200	600	200	160	225	2100	2200

«Фарфоровый вальцевый станокъ Викторія.»  
Фарфоровый вальцевый станокъ «Викторія» системы Вегмана въ Цюрихѣ съ двумя валами 400X350 м/м Руб. 950.

да, то надо  
у Двасъ водит  
еннаго или поста  
2 пары фрезововъ  
и одну вальцевой станокъ съ зубчатыми



Позиция	Предметы	Производительный вес без упаковки		Цена каждого экземпляра		Уплата в Б-град	
		Пудовъ	Коп.	Рубль	Коп.	Рубль	Коп.
1	Одинъ турбинъ „предъавный“ въ лопаткахъ собственной системы, развивающій при паденіи 2000 м.м. и количествѣ воды 550 литровъ въ секунду 40 до 11 силъ, состоящій изъ: одного турбиннаго колеса, одного направляющаго колеса съ регулировкой посредствомъ клапановъ, одного стального вала около 6 арш. длины, траверзы съ шпильками и парой запасныхъ колесъ						
2	Одинъ двойной деревянный станокъ съ двумя парами русскихъ зернововъ №2 со всеми принадлежностями					900	
3	Одинъ вальцевой станокъ специальный для помола ржи, съ 4 валиками $\frac{220}{250} \times 600$ мм					900	
4	Два бурата по 7 аршинъ длины съ ситами					1300	
5	Одна шеретовка Американская №1			300		600	
6	Одинъ безконечный вилтъ около 5 аршинъ длины					390	
	Переносъ					75	
						<u>4165</u>	

Позиция	Предметы	Производительный вес без упаковки		Цена каждого экземпляра		Уплата в Б-град	
		Пудовъ	Коп.	Рубль	Коп.	Рубль	Коп.
7	Две пары элеваторныхъ головокъ однокорныхъ						4165
8	Трансмиссия по Американской системѣ „Sellersia“ сколько пока добьется, около 100 пудовъ по 5р. 50к. за каждую пудъ				60		120
9	Монтеру за два мѣсяца						550
10	Планы и техническій надзоръ						300
	Переносъ						75
	Всего						<u>5210</u>
							и. о. ч. 9/1

100	350	600	170	600	170	160	225	1920	2000
800	350	600	200	600	200	160	225	2100	2200

„Фарфоровый вальцевый станокъ Виктория.“  
 Фарфоровый вальцевый станокъ „Виктория“ системы Вегмана въ Цюрихѣ съ двумя валами 400X350 мм Руб. 950.

... то паду  
 у Васъ воды  
 ... ннаго, или поста  
 2 пары зернововъ  
 и одинъ вальцевой станокъ съ буратами











Триеры (куколеотборники).

№	Размѣры цилиндра		Вѣсъ		Число оборотовъ въ минуту	Приблизит. производительность въ 24 часа Пуды	Цѣны въ рубляхъ
	Діам.	Длина	Безъ упаковки	Съ упаковк			
	Дюймы	Дюймы					
1	14	49	3	4	16	260	55
2	16	59	5	6	15	400	80
3	18	69	7	8	14	600	95
4	20	79	9	11	13	800	120
5	22	89	11	14	12	1000	160
6	24	99	15	18	11	1200	200

Запасные цилиндры для триеровъ.

№	Запасные цилиндры			№	Запасные цилиндры		
	Размѣръ		Цѣны въ рубляхъ		Размѣръ		Цѣны въ рубляхъ
	Діаметръ	Длина			Діаметръ	Длина	
Миллиметры		Миллиметры		Миллиметры		Миллиметры	
1	350	1075	40	4	500	1780	85
2	400	1310	50	5	550	2010	110
3	450	1540	65	6	600	2250	130

Американская вертикальная шеретовка „Эврека.“

№	Размѣръ шкивовъ		Число оборотовъ въ минуту	Наружный размѣръ машины			Вѣсъ съ упаковкой	Производительность въ 24 часа Пуды	Цѣны Рубли
	Діам.	Ширина		Высота	Ширина	Длина			
	Дюймы	Дюймы		Дюймы	Дюймы	Дюймы			
1	7 3/4	4 1/2	700	80	55	28	30	900	420
2	10 5/8	6	650	95	65	33	48	2100	590

Горизонтальная американская шеретовка „Ричмондъ.“

№	Размѣръ машины въ дюймахъ			Размѣръ шкива		Число оборотовъ въ минуту	Производительность въ 24 часа Пуды	Цѣны Рубли
	Длина	Ширина	Высота	Діаметръ	Ширина			
1	78	28	55	8 1/2	6	750	500	350
2	100	40	65	10	7	650	1200	525

Горизонтальная зерноочистительная щетка.

№	Размѣръ машины въ миллиметрахъ			Размѣры шкива въ миллиметрахъ		Обороты въ минуту	Производительность въ 24 часа Пуды	Вѣсъ Пуды	Цѣны Руб.
	Длина	Шир.	Высота	Діам.	Шир.				
1	1300	1225	1500	200	130	600	600—700	20	450
2	1400	1500	1700	250	150	500	1000—1100	30	650

Вальцевые станки съ четырьмя рядомъ расположенными валами.

Длина	Діам.	Размѣры въ миллиметрахъ шкивовъ.				Обороты въ минуту		Цѣна станка	
		Гладкіе		Нарѣзные		Гладкаго	Нарѣзан.	Рубл.	
		Діам.	Шир.	Діам.	Шир.				
400	220	600	140	400	140	200	300	960	1000
500	220	600	140	400	140	200	300	1050	1100
600	220	600	150	400	150	200	300	1150	1200
800	220	600	150	400	160	200	300	1300	1375
500	250	600	160	400	160	190	285	1250	1300
600	250	600	160	400	160	190	285	1400	1475
700	250	600	160	400	160	190	285	1475	1550
800	250	600	160	400	160	190	285	1600	1675
1000	250	600	170	400	170	190	285	1900	2000
400	300	600	150	450	150	180	250	1350	1400
500	300	600	160	450	160	180	250	1450	1525
600	300	600	160	450	160	180	250	1575	1625
700	300	600	170	540	170	180	250	1700	1775
500	350	600	160	540	160	160	225	1560	1625
600	350	600	170	540	170	160	225	1750	1825
700	350	600	170	600	170	160	225	1920	2000
800	350	600	200	600	200	160	225	2100	2200

„Фарфоровый вальцевый станокъ Виктория.“

Фарфоровый вальцевый станокъ „Викторія“ системы Вегмана въ Цюрихѣ съ двумя валами 400X350 м/м Руб. 950.

20-го дня 1900 года.

033

тибнаго чаго

18-го дня 1900 года.

тибнаго Завода фарфоровка

ри! ий запросъ Дашь въ мѣсяцъ претрѣм иую сумму за иище: и даннаго Личежа ти въ секунду, гаете около 10 ой невозможно бмесеъ приводитъ чернововъ, но такъ да, то надо до- у Дашь воды

иннаго, ии поста 2 паря фарфоровъ

и одну вальцевой станокъ съ двумя валами











Трех-вальные станки конструкций и завода Г. Даверіо въ Цюрихѣ.

Table with columns: Валовъ, Размеры в мм (Длина, Діам, Діам, Шир, Діам, Шир), Обороты в минуту, Цена станка (Гладкаго, Нарѣзан. Рубл).

Четырех-вальные станки конструкций и завода Г. Даверіо въ Цюрихѣ.

Table with columns: Валовъ, Размеры в мм (Длина, Діам, Діам, Шир, Діам, Шир), Обороты в минуту, Цена станка (Гладкаго, Нарѣзан. Рубл).

Четырех-вальные станки для помола ржи съ четырьмя подь собою расположенными валами конструкций и завода Г. Даверіо въ Цюрихѣ.

Table with columns: Валовъ, Размеры в мм (Длина, Діам, Діам, Шир), Обороты в минуту, Цена станка (Гладкаго, Нарѣзан. Рубл).

Запасные валы для вальцевыхъ станковъ изъ закаленного чугуна съ обточенными стальными осями.

Table with columns: Диаметр, Длина, Размеры в мм (Діам, Шир), Цена в рублях (Гладкіе, Нарѣзаные).

Гильзы изъ закаленного чугуна и фарфоровые для фарфоровыхъ вальцевыхъ станковъ.

Вальцевые станки съ четырьмя рядомъ расположенными валами.

Table with columns: Валовъ, Размеры в мм (Длина, Діам, Діам, Шир, Діам, Шир), Обороты в минуту, Цена станка (Гладкаго, Нарѣзан. Рубл).

Фарфоровый вальцевый станокъ Виктория. Фарфоровый вальцевый станокъ Виктория системы Вегмана въ Цюрихѣ съ двумя валами 400X350 м/м Руб. 950.

20 мая 1900 года.

Handwritten notes and signatures on the right side of the page.

18 ноября 1900.

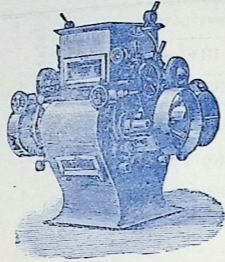
Завода хромова.

Handwritten text describing a project or machine, mentioning 'дай зарпросъ дасть' and 'гильзы прероет'.

и одну вальцевой станокъ съ вуратами.



ВАЛЬЦЕВЫЕ СТАНКИ  
съ валами рядомъ расположенными  
ДРУГИХЪ ЗАВОДОВЪ МАРКА А.



Вальцевые станки съ двумя рядомъ расположенными валами.

Размѣры въ миллиметрахъ							Обороты		Цѣна станка	
Валовъ		Шкивовъ					въ минуту		Гладкаго	Нарѣзан.
Длина	Диам.	Диам.	Шир.	Диам.	Шир.	Глад.	Нарѣз.	Рубл.		
400	220	600	140	400	140	200	300	520	540	
500	220	600	140	400	140	200	300	565	590	
600	220	600	150	400	150	200	300	630	655	
400	250	600	160	400	160	190	285	575	600	
500	250	600	160	400	160	190	285	640	670	
600	250	600	160	400	160	190	285	680	710	
400	300	600	150	450	150	180	250	680	710	
500	300	600	160	450	160	180	240	850	880	
500	350	600	160	540	160	160	225	950	980	
700	350	600	170	540	170	160	225	1050	1080	
700	350	600	170	600	170	160	225	1300	1330	
700	400	600	170	600	170	150	200	1450	1480	
1000	400	600	200	600	200	150	200	1750	1780	

№ 320.

С. Бабинъ, дня 14 Декабря 1900 г.

КОНТОРА

Товарищества Бабинскаго свеклосахарнаго завода.

Господамъ

Братьямъ Зарембскимъ

въ Кіевѣ.

М. Т.

Въ настоящее время послѣ двухъ мѣсячнаго испытанія въ работѣ мельницы въ д. Сорокъ Гг. наслѣдниковъ Ярошинскихъ, устроенной по Вашему плану и съ примѣненіемъ поставленныхъ Вами машинъ, сообщаемъ Вамъ, что всѣ машины какъ зерноочистительные аппараты, такъ равно вальцы, крупосѣйка работаютъ очень хорошо, а въ особенности плоскій разсѣвъ сист. Даверіо четырехъугольный приспособленный для 2-хъ разныхъ продуктовъ вполне замѣняющій намъ 6 обыкновенныхъ цилиндровъ, работаетъ со дня его пропуска безъ малѣйшихъ остановокъ злавно не пропавшая во время работи ни малѣйшаго сотрясенія зданія и даже полу. на которомъ онъ установленъ. Одинъ этотъ разсѣвъ просѣиваетъ весь продуктъ получаемый изъ подъ вальцевъ производящихъ муку изъ пятисотъ пудовъ зерна въ сутки.

О чемъ извѣщая Васъ остаемся

съ почтениемъ

Директоръ завода А. Кучинскій.

Вальцевые станки съ четырьмя рядомъ расположенными валами.

Размѣры въ миллиметрахъ							Обороты		Цѣна станка	
Валовъ		Шкивовъ					въ минуту		Гладкаго	Нарѣзан.
Длина	Диам.	Диам.	Шир.	Диам.	Шир.	Глад.	Нарѣз.	Рубл.		
400	220	600	140	400	140	200	300	960	1000	
500	220	600	140	400	140	200	300	1050	1100	
600	220	600	150	400	150	200	300	1150	1200	
800	220	600	150	400	160	200	300	1300	1375	
500	250	600	160	400	160	190	285	1250	1300	
600	250	600	160	400	160	190	285	1400	1475	
700	250	600	160	400	160	190	285	1475	1550	
800	250	600	160	400	160	190	285	1600	1675	
1000	250	600	170	400	170	190	285	1900	2000	
400	300	600	150	450	150	180	250	1350	1400	
500	300	600	160	450	160	180	250	1450	1525	
600	300	600	160	450	160	180	250	1575	1625	
700	300	600	170	540	170	180	250	1700	1775	
500	350	600	160	540	160	160	225	1560	1625	
600	350	600	170	540	170	160	225	1750	1825	
700	350	600	170	600	170	160	225	1920	2000	
800	350	600	200	600	200	160	225	2100	2200	

„Фарфоровый вальцевый станокъ Виктория.“

Фарфоровый вальцевый станокъ „Викторія“ системы Вегмана въ Цюрихѣ съ двумя валами 400X350 м/м Руб. 950.

и одну вальцевую станокъ съ валами

20<sup>го</sup> дня 1900 года.

033

700.

18

№ 2.

№ 2.

мѣсячнаго  
наго

ар-

032

18 Января 1900

мѣсячнаго  
Завода  
Фарфоровый

ри!  
ий запросъ Вашъ  
въ мѣсяцъ предпріемъ  
ую сумму за  
ище:  
и даннаго Лична  
и въ секунду  
гаете около 10  
ой невозможно  
всѣхъ приводитъ  
Фарфоровый, но такъ  
да, то надо до-  
у Васъ водки

мѣсячнаго, или поста  
2 пары фарфоровый





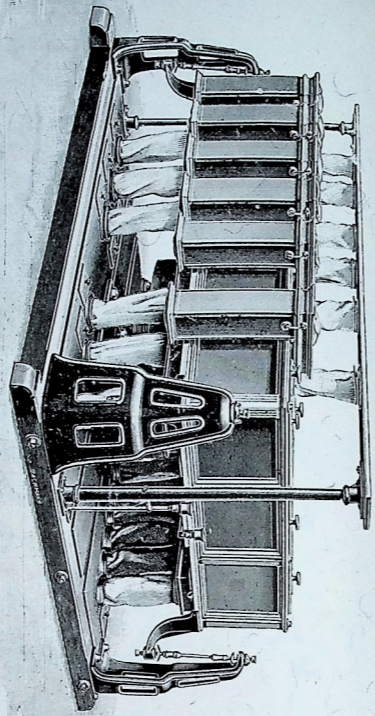






Позвѣя Пр

Экономія силы, мѣста и расходовъ.



Четырехъ-угольный разсѣвъ завода Г. Даверіо въ Цюрихѣ.

12 БРАТЯ ЗАРЕМБСКІЕ, КІЕВЪ.

**ЧЕТЫРЕХЪУГОЛЬ**  
Всемирно привилегированной системы и

№	РАЗМѢРЫ ВЪ МИЛЛИМЕТРАХЪ					Обороты въ минуту	Вѣсъ въ пудахъ
	Машины			Шкива			
	Длина	Ширина	Высота	Диаметръ	Ширина		
1	2150	1450	1400	250	110	170-185	54
2	2150	1810	1400	250	110	170-185	69
3	2150	2150	1400	250	120	170-185	75
4	2150	2230	1400	250	120	170-185	78
5	2150	2620	1400	250	120	170-185	96
6	2150	3010	1400	250	120	170-185	108

Каждый разсѣвъ, смотря по величинѣ, можетъ замѣнить одинъ разсѣвъ одновременно можно пускать нѣсколько разности особо сортируются на дранье, передирь, крупку, дунсть

Экономія силы, мѣста  
Каждый разсѣвъ снабженъ

АГРАДЫ  
ДИПЛОМЪ  
ВНИ 1897 г.  
КАЗАНЬ, 1890 г.



ТАГЛЕНІЕ  
ЕСТВА  
ЯСТВА  
МЕЛЬНИЦЪ  
ИМИ МАШИНАМИ  
ПОСТЯМИ  
ПЕРЬ И К<sup>о</sup>

Кіевъ 20<sup>го</sup> дня 1900 года.

033

Въ контору  
Мироновскаго Училища  
свекло-сахарнаго  
Завода.

Товарищество  
Свекло-Сахарнаго  
Училища  
В. Асвульскій

Специальность  
Училища

БРАТЯ ЗАРЕМБСКІЕ, КІЕВЪ. 13

**ЧЕТЫРЕХЪУГОЛЬНЫЕ РАЗСѢВЫ**  
конструкцій Г. Даверіо въ Цюрихѣ.

ЦѢНЫ ВЪ РУБЛЯХЪ						
На сколько частей раздѣлено						
1	2	3	4	5	6	
1060	1090					
1310	1340	1370				
1440	1470	1500	1530			
1500	1530	1560	1590			
1750	1800	1850	1900	1950		
2050	2100	2150	2200	2300	2350	

4-8-12-16-18 обыкновенныхъ цилиндровъ, при чемъ на нихъ продуктовы какъ напримѣръ 6 драней и всѣ въ точности и муку.

ста и расходовъ.  
бочимъ и холостымъ шкивомъ.

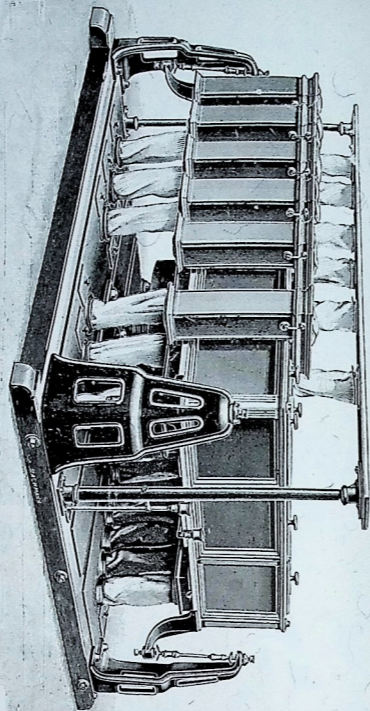
ри!  
ий зарросъ Дашъ  
в гмъемъ пререт  
ую смяту за  
ище:  
и даннаго шкура  
и въ секунду  
гаете около 10  
ой невозможно  
ище приводитъ  
черновобъ, но такъ  
да, то надо до-  
у Дашъ воды

и одинъ ващевой станокъ съ вуратами



Поземля Преп.

Экономія силы, мѣста и расходовъ.



Четырех-угольный разевъ завода Г. Даверио въ Цюрихѣ.

14 БРАТЯ ЗАРЕМСКІЕ, КІЕВЪ.

Комбинированныя машины для автоматической шлифовки и нарезки валцевъ.

№ 1 для валцевъ до 800м/м дл. и 500м/м діам. Руб. 1500.—  
 № 2 „ „ „ 1000 „ „ 500 „ „ 1800.—

Жернова.

	Рубли				
	1/4ар.	1/2ар.	3/4ар.	7/8ар.	8/8ар.
Оригинальн. француз. изъ каменоломни. «La-Ferte sous Jouarre»	100	160	210	270	340
Патентованные искусственные жернова	110	180	225	285	390
Русскіе	—	70	90	120	170

Приборы для жернововъ.

Чугунная балансов. парапица съ подц. для камня съ отверстіемъ 16"	18	Руб.
Тоже 12"	15	»
Тоже 8 1/2"	12	»
Кружловина съ винтами 10" діам.	25	»
„ „ „ 8"	22	»
„ „ „ 6"	15	»
Трехкрыльная парапица	10	»
Регуляторъ силы зерна	24	»
Подпятникъ со стаканомъ	15	»
Подлегивальный приборъ	70	»
Стальной керверъ	4	»
3 установочныхъ угольника для нижняго камня	20	»
Подъемный кранъ съ дугами и винтомъ для жернововъ	ар. 5/4 6/4 7/4 8/4	»
Направляющій роликъ	Руб. 25 30 35 40	»
	45	»

АГРАДЫ  
 ДИПЛОМЪ  
 ВКН 1897 г.  
 КАЗАНЬ, 1890 г.



ТАГЛЕНІЕ  
 ЕСТВА  
 ЯСІА  
 МЕЛЬНИЦЪ  
 ИЛИ МАШИНАИ  
 ЮСТЯМИ  
 ПЕРЪ И К<sup>о</sup>

Въ Кантору  
 Мироновскаго Училища  
 свекло-сахарнаго  
 Завода.

Кіевъ 20 числа 1900 года.

033

700.

18

Ж.

№ 2.

ар-

Товарищество  
 Машиностроительнаго  
 Чугуннаго Завода  
 А. Абульскій

Специальность  
 Чугунный Чугунъ

Управленію  
 Чугуннаго

БРАТЯ ЗАРЕМСКІЕ, КІЕВЪ.

15

Деташеры.

Цѣны зависятъ отъ величины и конструкцій.

Центрофугальные бураты.

Одinarie, двойные и четверные  
 цѣны по величинѣ . . . . . отъ 300 руб. до 1000 руб.

Щеточныя машины для отрубей.

Горизонтальная . . . . . отъ 300 руб. до 450 руб.

Крупосѣйки.

Системы Генкеля . . . . .	260	руб.
„ Даверио двойная . . . . .	350	»
„ „ четверная . . . . .	500	»
„ Новая Реформа отъ . . . . .	700	»

Разныя машины.

Пылесобиратель . . . . .	600	руб.
Машины для выдѣлки перловой крупы отъ . . . . .	450	»
„ „ рѣзки ячменя . . . . . отъ руб. 250 до 450	120	»
Просорущки { № 1 . . . . .	160	»
„ { № 2 . . . . .	85	»
Указатели правильности хода работъ на мельницѣ { № 1 . . . . .	120	»
„ { № 2 . . . . .	120	»

Завода  
 Мироновка

ари!  
 ий зарпросъ Дави  
 въ мѣстѣмъ прервет  
 щую силу ту за  
 Юссе:  
 и данная Лисе  
 въ секунду  
 гаете около 10  
 ой невозможно  
 воемъ приводитъ  
 жернововъ, но такъ  
 да, то надо до-  
 у Дави водки

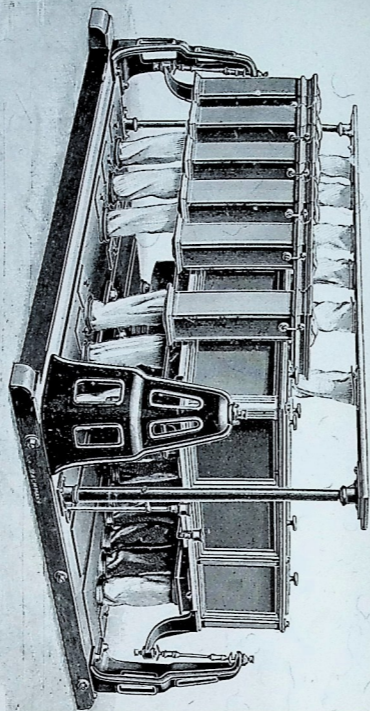
веннаго, или поста  
 2 парк жернововъ

и одну въ валцевои станокъ съ вуратами



Поземля Пр.

Экономія силы, мѣста и расходовъ.



Четырехъ-угольный разсѣвъ завода Г. Даверио въ Цюрих

ДИПЛОМЪ  
ВКН 1897 г.  
КАЗАНЬ, 1890 г.



ТАГЛЕНІЕ  
ЕСТВА  
ИСТА  
МЕЛЬНИЦЪ  
ИИ МАШИНАИ  
ЮСТЯМИ  
ПЕРЪ И К<sup>о</sup>

Кіевъ 20<sup>го</sup> дня 1900 года.

033

Въ Кантору  
Мироновскаго Училища  
Свекло-Сахарнаго  
Завода.

Товарищество  
Свекло-Сахарнаго  
Училища  
Завода  
А. Абульскій

Специальность  
Училища

16 БРАТЯ ЗАРЕМБСКІЕ, КІЕВЪ.

Швейцарскія мельничныя шелковыя сита.  
Высшій сортъ.

№	Число вершковъ, дюйм.	Ширина 23 вершка		№	Число вершковъ, дюйм.	Ширина 23 вершка		Цѣна за аршинъ
		Руб.	Коп.			Руб.	Коп.	
0000	4 1/2	1	95	7	22	2	65	
000	6	2	05	8	23	2	70	
00	8	2	10	9	25	2	85	
0	10	2	15	10	28 1/2	3	10	
1	12	2	20	11	30	3	20	
2	14	2	25	12	32	3	50	
3	15 1/2	2	30	13	34	3	85	
4	17	2	40	14	36	4	95	
5	18	2	55	15	37	4	20	
6	19 1/2	2	60	16	39	4	40	

Желѣзныя проволочныя сита, плотныя.

№	число вершковъ	Ширина 16 вершк.	Цѣна за 1 арш.		№	число вершковъ	Ширина 16 вершк.	Цѣна за 1 арш.	
			Руб.	К.				Руб.	К.
6	3 1/2	0	50	26	16	0	65	46	28
8	5	0	50	28	17	0	65	48	29
10	6	0	60	30	18	0	65	50	30
12	7	0	60	32	19	0	65	52	31
14	8	0	60	34	20 1/2	0	65	54	32 1/2
16	10	0	60	36	22	0	80	56	34
18	11	0	60	38	23	0	80	58	35
20	12	0	60	40	24	0	80	60	36 1/2
22	13	0	65	42	25	0	80	70	42 1/2
24	14 1/2	0	65	44	26 1/2	0	80		

17 БРАТЯ ЗАРЕМБСКІЕ, КІЕВЪ.

Англійскіе приводные кожанные ремни завода  
James Dawson & Son Lincoln  
Первый сортъ.

Ширина въ дюймахъ	Однариые		Двойные		Ширина въ дюймахъ	Однариые		Двойные	
	За аршинъ					За аршинъ			
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	—	36	—	—	6	3	05	6	60
1 1/2	—	56	—	—	6 1/2	3	35	7	30
2	—	80	—	—	7	3	70	7	90
2 1/2	1	03	—	—	8	4	30	9	10
3	1	36	—	—	9	4	90	10	20
3 1/2	1	64	—	—	10	5	50	11	50
4	1	92	4	10	11	6	10	12	50
4 1/2	2	20	4	60	12	6	70	13	50
5	2	45	5	20	13	7	35	15	70
5 1/2	2	75	6	05					

Ушивальники за 1 фунтъ ..... Руб. 1.50  
Швейцарскіе пробойники  
№ 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14  
Цѣна коп. 40 45 50 55 60 65 70 80 90 100 110

Завода  
Мироновска

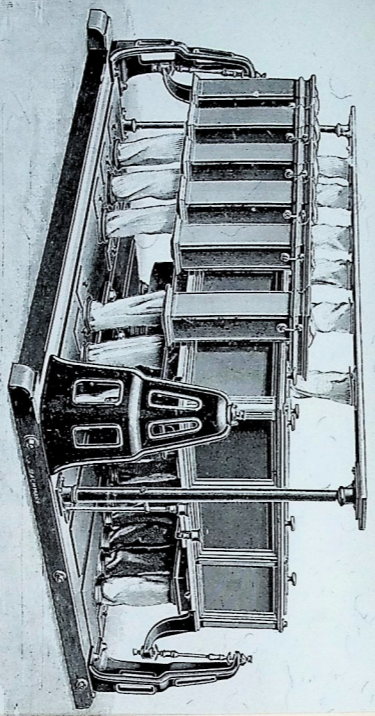
ари!  
ий зарпросъ Дави  
въ мѣстѣхъ прером  
ещую силу ту за  
Юмсе:  
и данная Лекер  
фи въ секунду  
гааете около 10  
лой невозможно  
копесе приводитъ  
зерновое, но такъ  
гда, то надо до-  
у Дави води

веннаго, или поста  
2 пары зерновое  
и одну бабцевою станокъ съ вуратами



Позиния Пре.

Экономія силы, мѣста и расходовъ.



Четырехъ-угольный разсывъ завода Г. Даверио въ Цюрих

18 БРАТЯ ЗАРЕМБСКІЕ, КІЕВЪ.

Англійскіе приводные ремни изъ верблюжьей шерсти. Первый сортъ.

Ширина въ дюймахъ.	Цѣна за аршинъ.		Ширина въ дюймахъ.	Цѣна за аршинъ.		Ширина въ дюймахъ.	Цѣна за аршинъ.	
	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.		Руб.	Коп.
1 1/2	—	90	5	3	70	11	10	70
2	1	05	5 1/2	4	20	12	13	—
2 1/2	1	50	6	4	65	13	14	30
3	1	85	7	5	65	14	16	—
3 1/2	2	35	8	6	90	15	17	50
4	2	80	9	8	—	16	19	40
4 1/2	3	25	9	8	—	18	21	—
			10	9	40	24	27	—

- Стальная сѣтка шир. въ 25" для шеретовокъ арш. Руб. 7.50
- » » » 32" » » » 10.—
- Шеретовочные желѣзные листы 65"X25" . . . . . 3.60
- » стальные » 65"X25" . . . . . 4.50
- » стальные » 65"X25" . . . . . 6.—
- Желѣзная пряжка безъ ремня № 1 . . . . . —.80
- » » » № 2 . . . . . 1.—
- » » съ ремнемъ № 1 . . . . . 2.—
- » » » № 2 . . . . . 3.—

АГРАДЫ  
ДИПЛОМЪ  
ВКН 1897 г.  
КАЗАНЬ, 1890 г.



ТАГЪ ЛЕНІЕ  
ЕСТВА  
ЯСТВА  
МЕЛЬНИЦЪ  
ИИ МАШИНАИ  
ЮСТВАИ  
ПЕРЪ И К<sup>о</sup>

Кіевъ 20-го дня 1900 года. 033

Въ Кантору  
Мироновскаго Удѣльнаго  
Свекло-Сахарнаго  
Завода.

Товарищество  
Машиностроительнаго  
Чугуннаго Завода  
А. Аккульскій  
Специальность  
Машинъ Чугунъ.

Специальность  
Управленія  
Мироновскаго Удѣльнаго  
Завода  
Мироновка

19 БРАТЯ ЗАРЕМБСКІЕ, КІЕВЪ.

Пеньковые пасы для элеваторовъ.

Ширина въ дюймахъ.	Одннарные за аршинъ.		Двойные за аршинъ.		Ширина въ дюймахъ.	Одннарные за аршинъ.		Двойные за аршинъ.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
3	—	24	—	33	6	—	48	—	66
3 1/2	—	28	—	39	7	—	—	—	77
4	—	32	—	44	8	—	—	—	88
4 1/2	—	36	—	50	9	—	—	1	—
5	—	40	—	55	10	—	—	1	10
5 1/2	—	44	—	60					

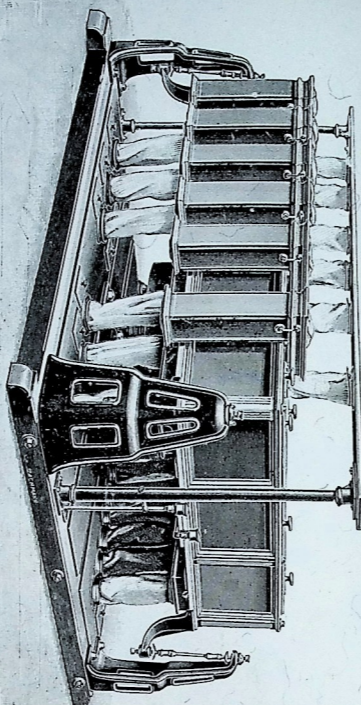
- Оскарды.
- Французскіе оскардики . . . . . Руб. —.70
  - Оскарды изъ лучшей англійской стали . . . . . 1.60
  - » » » . . . . . 2.30
  - » » » . . . . . 2.50
  - » » » . . . . . 3.—
  - » » » . . . . . 3.25
  - Клевцы остроконечные . . . . . 3.50
  - Рябчики англійскіе средніе . . . . . 4.—
  - » » большіе . . . . . —.50
  - Ручки для оскардовъ деревянныя . . . . . 3.75
  - » французскихъ оскардовъ . . . . . —.50
  - Клеши для точенія французскихъ оскардовъ . . . . . —.50
  - Очки для насѣкальщиковъ . . . . . —.50

ари!  
ий запросъ Дашъ  
въ гильеиъ прегрет  
ещую силу ту же  
Юице:  
и данная книга  
фи въ секунду  
агаете около 10  
мой невозможно  
конесе приводитъ  
зерновое, но такъ  
гда, то надо до-  
а у Дашъ воды  
веннаго, или поста  
2 пары зерновое  
и одну въ вѣвевой станокъ съ вуратами



Поземля Преп.

Экономія силы, мѣста и расходовъ.



Четырехъ-угольный разсывъ завода Г. Даверио въ Цюрихѣ

Принадлежности.

	Р.	К.
Приборы для натягиванія пасовъ отъ	12	-
Ковши для элеваторовъ 4 дюйма ширины	-	14
» » 4 1/2 » »	-	15
» » 5 » »	-	17
» » 5 1/2 » »	-	20
Винты для ковшей № 1 за 100 штукъ	3	-
» » № 2 » 100 »	3	60
Шайбы для винтовъ за 100 штукъ	-	50
Стеклянные маслянки малыя	-	20
» » среднія	-	23
» » большія	-	30
Патент. маслянки для густой мази Шгауфера № 1	-	40
» » » № 2	-	50
» » » № 3	-	65
» » » № 4	-	75
Ручныя маслянки безъ пружинокъ	-	35
» » съ пружиной № 1	-	50
» » » № 2	-	75
» » » № 3	-	1

АГРАДЫ  
ДИПЛОМЪ  
ВНИ 1897 г.  
КАЗАНЬ, 1890 г.



ТАГЛЕНІЕ  
ЕСТВА  
ЯСТОА  
МЕЛЬНИЦЪ  
ИЛИ МАШИНАМИ  
ЮСТЯМИ  
ПЕРЬ И К<sup>о</sup>

Кіевъ 14-го брѣня 20-го дня 1900 года.

033

Въ Кантору  
Мироновскаго Урюмьскаго  
Свекло-Сахарнаго  
Завода.

Товарищество  
Свекло-Машиностроительнаго  
Урюмьскаго Завода  
А. Аскульскій

Специальность  
Калининъ Чугунъ

Управленію  
Мироновскаго Урюмьскаго  
Завода  
Мироновка

	Р.	К.
Густая мазь Мадія за пудъ	13	-
Тачки для мѣшковъ	12	-
Вѣшалки для подвѣшванія мѣшковъ цѣны зави- сятъ отъ сорта.	4	70
Счетчики оборотовъ до 100	5	90
» » » 10,000	1	-
Щупы для муки	1	-
» » зерна	1	-
Лопатки для муки	12	-
Вѣсы для опредѣленія тяжести зерна	2	50
Фонари горящіе безъ стеколя	3	-
» » »	3	50
» » » большіе	1	50
Луна для изслѣдованія качества муки	-	50
Совки для сору	2	75
» » зерна	-	60
Щетки ручныя	1	50
» » половыя	-	10
Каменные подшипники «Каценштейны» для водяныхъ колесъ, за фунтъ	-	10

Вари!  
Вашъ запросъ Дави  
въ мѣсяцъ пролет  
еющую силу за  
Урюмсе:  
и даннаго Лекс  
офи въ секунду  
агаете около 10  
мой невозможно  
вонесъ приводитъ  
зерновое, но такъ  
гда, то надо до-  
а у Дави водки

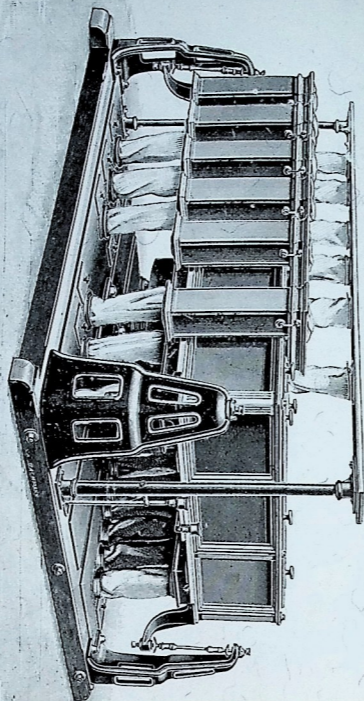
Кеннаго, или поста  
о 2 пары зерновое  
и станокъ съ вратами



Полкня

Пре

Экономія силы, мѣста и расходовъ.



Четырехъ-Угловой развъвъ завода Г. Даверио въ Цюрих

22

БРАТЯ ЗАРЕМБСКІЕ, КІЕВЪ.

### Двигатели.

Паровыя машины съ однимъ и съ двумя цилиндрами, съ конденсаціею и безъ конденсацій, компоундъ и т. д. разныхъ размѣровъ и типовъ.

Паровыя котлы разныхъ системъ и конструкций.

Керосиновые двигатели.

Первоклассныя турбины для всевозможныхъ условий работы, паденій и количества воды.

Подробныя предложенія, смѣты и прейсъ-куранты высылаются по первому требованію.

Настоящимъ Прейсъ-Курантомъ уничтожаются всѣ прежніе.

АГРАДЫ  
ДИПЛОМЪ  
ВКМ 1897 г.  
КАЗАНЬ, 1890 г.



ГДЪ ЛЕНІЕ  
ЕСТВА  
ЯСТВА  
МЕЛЬНИЦЪ  
ИМИ МАШИНАМИ  
ЮСТЯМИ  
ПЕРЬ И К<sup>о</sup>

Въ Кантору  
Мироновскаго Углейнаго  
Свекло-Сахарнаго  
Завода.

Сентября 18 Новаго Рога.

Товарищество  
Кіевскаго Машиностроительнаго  
Учрежденія  
А. Аккурский

Спеціальность  
Кіевскій Чугунъ.

Управленію  
Мироновскаго Углейнаго  
Свекло-Сахарнаго Завода  
ст. Мирновка

Милостивые Государы!

Въ отвѣтъ на любезный запросъ Вашъ  
письмомъ отъ 16<sup>ти</sup> гостъ имѣемъ прерогат  
водитъ при семъ прилагаемую смету за  
№ 250 и пояснить слѣдующее:

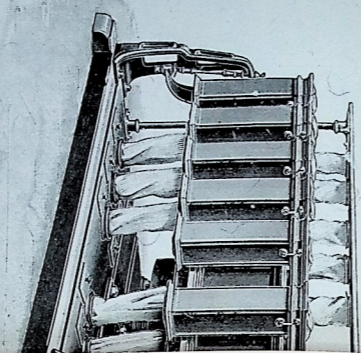
изъ сообщеннаго Вами даннаго количества  
паденія, и 550 метровъ воды въ секунду,  
указывается, что располагаете около 10  
силами воды. Этой силой невозможно  
посредствомъ наливныхъ колесъ приводить  
въ движеніе трехъ паръ зернотерокъ, но такъ  
какъ Вы пишете, иногда, то надо до-  
казать, что въ то время у Васъ воды  
бываетъ гораздо больше!

Въ виду вышеизложеннаго, мы поста-  
вимъ въ смету только 2 пары зернотерокъ  
и одну бабцевую станокъ съ вращающ



Полная Пре

Экономия силы,



Четырех-угольный разбив

и шеретовой. —  
 Заводъ нашъ специально замощен  
 постройкой экономичной мельницы  
 Реторической году мы поставили въ  
 Подольской губернии Дитюль мельницы  
 разныхъ размеровъ (отъ 16 до 100 силъ).  
 Опытная наша практика въ дѣлѣ посто  
 мельницъ и мельницъ можетъ служить  
 полной гарантеей въ томъ, что заказъ  
 будетъ нами исполненъ къ полному  
 удовлетворенію.

Въ извѣданіи Вашемъ пріятно  
 извѣстны, представляемъ  
 въ совершеннѣйшемъ поменее  
 Товарищество Елиса веттралск, Машиностроительнаго  
 и Чугунно-литей завода В. А. ЯСКУЛЬСКИ

Г. Яскульскіи

НАГРАДЫ  
 І ДИПЛОМЪ  
 СТАВКИ 1897 г.  
 мѣ, КАЗАНЬ, 1890 г.



Отдѣленіе  
 ИЩЕСТВА  
 ТРОЙСТА  
 КЪ МЕЛЬНИЦЪ  
 и о  
 ЧНЫМИ МАШИНАМИ  
 и о  
 ЖНОСТЯМИ  
 ЛАНГЕРЪ и К<sup>о</sup>  
 Москва

ДѢЛЕНІЯ  
 и, Екатеринбург, Харьков,  
 Самарское, Омскъ, Казань,  
 Пенза, Елецъ на Нижегородской  
 итской артели  
 КИЕВЪ:  
 Доль Иренинской, № 12.  
 Телефонъ № 480.

1164

Киевъ, 20<sup>го</sup> дня 1900 года.

133

Въ Кантору  
 Мироновскаго Училища  
 свекло-сахарнаго  
 Завода.

Мироновъ

Милостивые Государы!

Подтверждаю Вамъ  
 пожатное писмо отъ 19<sup>го</sup> с/м,  
 гдѣ имѣемъ уведомить, что  
 нужна Вамъ снѣга будетъ  
 нами выслана къ намому непра  
 дожителенномъ времени.

Съ совершеннѣйшимъ пожатіемъ.

Киевское Отдѣленіе Товарищества  
 „Антонъ Элангеръ и К<sup>о</sup>“  
 Завѣдывающій Отдѣленіемъ

Антонъ Элангеръ  
 Кошачевъ

таиб" съ аспираторомъ и  
 сепараторомъ зоб. Тессе-  
 сора № 1"

675 - 840 -

Размолъ зерна.

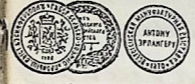
Вальцовый станокъ зоб.  
 А. Татлера о 2<sup>х</sup> на рѣзцахъ  
 валахъ разноромъ валовъ.  
 12x32" мод. F

1568-

Транспорты № 1565 - 840 -



ВЫСШІЯ НАГРАДЫ  
ПОЧЕТНЫЙ ДИПЛОМЪ  
КАЗАНСКОЙ ВЫСТАВКИ 1897 г.  
ПОЧЕТНЫЙ ДИПЛОМЪ, КАЗАНЬ, 1890 г.



Кіевское Отдѣленіе  
ТОВАРИЩЕСТВА  
ДЛЯ УСТРОЙСТВА  
МУКОМОЛЬНЫХЪ МЕЛЬНИЦЪ  
И МЕЛЬНИЧНЫХЪ МАШИНАМИ  
И ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ  
"АНТОНА ЭРЛАНГЕРА и К<sup>о</sup>"

*Въ Контору  
Мироновскаго Угличскаго  
свекло-сахарнаго  
завода*

*Кіевъ, 22<sup>го</sup> дня 1900 года.*

136

100.

18

18.

№ 2.

ар-

134

МЪТА № 679



ВЫСШІЯ НАГРАДЫ  
ПОЧЕТНЫЙ ДИПЛОМЪ КАЗАНЬ 1890 г.  
ПОЧЕТНЫЙ ДИПЛОМЪ КАЗАНЬ 1897 г.

*Кіевъ, 21<sup>го</sup> дня 1890 г.*

Отъ Кіевскаго Отдѣленія Товарищества  
ДЛЯ УСТРОЙСТВА МУКОМОЛЬНЫХЪ МЕЛЬНИЦЪ  
ТОРГОВЛИ МЕЛЬНИЧНЫМИ МАШИНАМИ и ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ  
"АНТОНА ЭРЛАНГЕРА и К<sup>о</sup>."

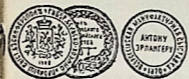
*Госпо Мироновскому Угличскому  
свекло-сахарному заводу  
устройство мельницы для размолва разовой  
свекло-шукки 350 пудовъ в 24 работ. часа.  
в Мироновск.*

ТОВАРЫ	ЦѢНА.	Руб.	К.	СУММА.
<u>Очистка зерна.</u>				
1. Пріемъ завод. Майра для отбирания кукурузы А II		165		
1. Наждачная обойка "Горизон- таль" съ аспираторомъ и сепараторомъ зоб. Тесс- сера А I		675		840
<u>Размолъ зерна.</u>				
Вальцовый станокъ зоб. А. Тессера о 2 <sup>х</sup> на рѣзьяхъ саян. размолъ саяновъ. 12x32" мод. F		1565		
Пропорты		1565		840

*А. Эрлангеръ*



СШЯ НАГРАДЫ  
 ЕТНЫЙ ДИПЛОМЪ  
 КОЙ ВЫСТАВКИ 1897 г.  
 ДИПЛОМЪ, КАЗАНЬ, 1890 г.



кое Отдѣленіе  
 ОВАРИШЕСТВА  
 ДЛЯ УСТРОЙСТВА  
 МЛЬНЫХЪ МЕЛЬНИЦЪ  
 МЛЬНЫМИ МАШИНАМИ  
 НАДЛЕЖНОСТЯМИ  
 АРЛАНРЕРЪ и К<sup>о</sup>

Казань, 22<sup>го</sup> Октября 1900 года. 100.  
 136 18

Въ Контору  
 Мирнобскаго Уагивнаго  
 свекло-сахарнаго  
 Завода

135

Транспортъ Рубл. 1565 - 840	
1 Пара сноровокъ діаметромъ 7/4	Китетей
1 Противотѣмный аппаратъ ситъ, самоходъ двойной обработки А 5"	980 - 2545
Комплекты	
3 Комплектъ къ Элеваторамъ	35 105 -
1 " " въ Витру	- 40 -
8 Аршинъ Транспортомъ виты	10 80 - 223
Принадлежности	
20 Аршинъ Мелкоя и сѣтвильныхъ ситъ разн. А.А.	1 20 -
30 Арш. Шелковьяго ситъ разн. А.А.	4 10 123 -
75 Арш. Рѣшковаго пасса съ элеваторными лѣбками и болтиками	1 75 -
26 Арш. Англійскаго котеннаго одинарна рѣшиа. Ширин. 8 1/2	5.23. 135 18.
15 Арш. Русскаго рѣшиа. Ширин. 8"	2.62. 39 50
16 Арш. " " " 6"	2. 32 "
80 Арш. " " " 4"	1.40 112 "
15 Арш. " " " 3 1/2"	1.20 18 "
Транспортъ Рубл. 666	
Итого Рубл. 4276	

Трансмисіон. млтвс. 4276 28.	
1 Аршинъ Трансмисіонаго вала тогеннаго 3 1/2" втсн. 18н.	
1 Муфта сноровомъ 3 1/2" втсн. - 3н.	
3 Крѣпительн. сноры 3 1/2" - 16н.	
3 Шкивокъ. разн. діаметровъ. втсн. - 28н.	
Всего 65н. 6 390 -	
3 Шпонк. и 2 уетокор. кобыла.	- 20 - 410 -
Итого Рубл. 4686 28	
Двигатель.	
1 Турбина соб. Турнетта, средній діаметръ 1000 мм, а полной регулировкой, при сподн. воды. 2 метра и три количества воды 8.20 метровъ. къ секунду и при 6 оборотахъ в минуту 20 16,4 лошадиныхъ силъ	2339 -
Передатокъ отъ нея къ шкивную состоящая изъ одного горизонтальнаго вала, парнъ коническихъ шестеренъ. 3 <sup>е</sup> подшипниковъ. и 2 <sup>е</sup> передаточныхъ шкивокъ -	650 - 2989 "
Итого Рубл. 2989 "	







№ 1007.

Кіевъ, 23/11 д. 1900г.

МЕЛЬНИЧНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОНТОРА 038

**Бр. ЗАРЕМБСКІЕ, въ Кіевѣ.**

ЗАВОДЪ КОНТОРА  
 Кирилловская улица, собственный домъ № 71. Крещатинская площадь, домъ Дворянства, № 2.

**СМѢТА.**  
 Мироновскому Угледному Свеклосахар-  
 ному заводу въ Мироновкѣ.

Цѣна на станціи Кіевѣ

ПРОИЗВОДСТВО И СКЛАДЪ  
 МЕЛЬНИЧНЫХЪ МАШИНЪ  
 ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ.

ИЗДАНИЕ СЕЛХОЗЪ 1897. ПРОМЪ ВЪСТАВКА 1897. ЗА ТРУДОВОЕ И ИСКУССТВО. ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ.

Иллюстрация мельничной машины.

Представительство фирмы  
 Г. ДАВЕРІО въ Цюрихѣ.

Телефонъ № 547.  
 Кіевъ, Новосоръ 23 дня 1900г.

Господину Директору Мироновскаго Углед-  
 наго свеклосахарнаго завода

въ Мироновкѣ

Милостивѣнъ Государь

Успокоивъ Ваше почтенное желаніе выработать  
 въ шлангъ отъ 1900 № 249, къ чему желаете  
 вы приложить подробную смету на машины  
 и принадлежностей для проектируемой Вами мель-  
 ницы. Короче такою Вашему благожеланію  
 мы внимаемъ, приговаривая, что мы готовы  
 съфронтъ великими депозитными подлинны  
 ми, если таковы понадобятся Вамъ.  
 Для нашихъ переговоровъ, вѣ сущемъ Вашего фре-  
 менту, можемъ командировать въ Мироновку од-  
 ного изъ нашихъ сотрудниковъ. Въ офидіумъ  
 Вашемъ почтенномъ извѣстїи, предоставляемъ  
 съ совершеннымъ почтеніемъ  
 Гр. Зарембскіе

могла бытъ доведена до 450 пд  
 осибмъ еммъ вашей воды быи до  
 въ виду этого намъ желаетъ  
 быи бы Ваше согласіе на команд  
 ровку въ Вашъ одного изъ нашихъ  
 механиковъ для проверки кониговъ  
 и еммъ воды; причемъ такову  
 дировку мы примемъ на своей  
 еммъ днѣ Вашей постройки  
 ответственнѣ.

Въ ожиданіи Вашего отвѣта  
 пребываемъ

Съ совершеннымъ почтеніемъ

Кіевское Отдѣленіе Товарищества  
 „Антонъ Эрлангеръ и Ко“  
 34 Заводская Отдѣленіе

*В. Зарембскіе*

Blank lined area for additional text or notes.

Blank lined area for additional text or notes.



могла бытъ доведена до 450 л  
 осми бы сими вашей воды были бы  
 В виду этого наши желает  
 бы бы Ваше согласие на команд  
 ровку къ Вамь. одного изъ нашихъ  
 механиковъ для проверки кониговъ  
 и сими воды; причемъ такую же  
 дировку мы примемъ на своей

№ 1007.

Кіевъ, 23/11 д. 1900.



МЕЛЬНИЧНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОНТОРА 038

Бр. ЗАРЕМБСКІЕ, въ Кіевѣ.

ЗАВОДЪ КОНТОРА

Кирилловская улица, собственный домъ № 71. Крещатикская площадь, домъ Дворняства, № 2.

Производство и Складъ  
 МЕЛЬНИЧНЫХЪ МАШИНЪ

ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ.

СМѢТА.

Мироновскому Удельному Свеклосахар-  
 ному заводу въ Мироновкѣ.

Цѣна на станціи Кіевѣ  
 правка черезъ три мѣсяца со дня заказа; если же задатокъ уплаченъ позже, то считается  
 уплаты послѣдняго.  
 ли установкѣ машинъ нашимъ монтеромъ гарантія въ теченіе  
 ти машинъ въ случаѣ порчи, зависящей отъ дурного матеріала или непрочной работы, будутъ возможно скоро  
 ены или замѣнены новыми на нашъ счетъ; не принимаемъ на себя никакихъ обязательствъ относительно возмѣ-  
 убытковъ, могущихъ произойти отъ того въ производствѣ.  
 монтера считаемъ по Руб. 150 - въ мѣсяцъ, кромѣ причитающихся путевыхъ расходовъ въ оба конца, а  
 тѣ бесплатнаго содержанія и квартиры.  
 паковку считаемъ по собственнымъ цѣнамъ.  
 словія платежа

Названіе предметовъ.	ЦѢНА.		СУММА.	
	Руб.	К.	Рубли.	Коп.
На устройство мукомольной мельницы съ 2-а парами жернововъ и валцовыми станками для помола сѣяной муки изъ ржи и пшеницы.				
Турбина сист. Жирарда съ регуляцией патент нна. Кнопка и ручными клапанами съ над- водными концевобразными шипами, производя- щая при 2-х метрахъ напора и 746 литрахъ воды въ секунду 14-9 действител. лошадиныхъ силъ			1570	
Транспортъ			1570	

равно и самымъ, турбины  
 очень хороши, а въ особенности Псковскій  
 ростовъ сист. „Даверіа“ гелицентрической  
 приспособленной для 2-хъ разнѣхъ видовъ  
 помола. Своими наименьшими коэф. б. обик.  
 новенныхъ цилиндровъ, работаетъ со дня  
 его изобрѣтенія безъ какихъ бы то ни было  
 исправленій. Не производитъ во время работы



Количество	Название предметовъ.	ЦѢНА.		СУММА.	
		Руб.	К.	Рубли.	Коп.
				1570	
	Транспортъ				
1	Правера, лугунная банка для подвешиванія турбины			140	
1	Пара коническихъ зубчатыхъ приводныхъ колесъ изъ которыхъ одно для деревяннаго Другое изъ лугунныхъ зубчатыхъ			300	
1	Главный трансмиссионный валъ Диттона около 12 ар. x 75 мм			150	
6	подшипниковъ для него			120	
1	соединительная муфта			25	
3	шпонорные кобыла			3	
2	Шкива для привода вальц. станка			60	
1	Шкивъ на верхней трансмиссии			40	
1	Верхний трансмиссионный валъ Диттона около 10 ар. x 50 мм			50	
30	Шкивовъ разныхъ диамет.			300	
2	шпонорные кобыла			2	
5	кромштейновъ			45	
1	соединительная муфта			75	
2	Пары оригинальныхъ французскихъ шариковыхъ подшип. 6/4 ар.			152	
1	Вальцевой станокъ съ двумя парами парныхъ валовъ величиною 500 x 220 мм			420	
	Транспортъ			110	
				437	

Количество	Название предметовъ.	ЦѢНА.		СУММА.	
		Руб.	К.	Рубли.	Коп.
				4378	
	Транспортъ				
1	Разево квадратной № 1 сист. и срабруки Т. Даверо въ Цоррике для отселивания 2 <sup>е</sup> продуктовъ изъ подъ вальцевъ			39	
1	Зерноочистительная машина "Пиллонд" № 1 съ тройною системою и тройной аспирацией			1090	
1	куколотборника № 3			350	
2	Прибора лугунныхъ и железныхъ частей для шариковыхъ подшипниковъ каждаго изъ вентена, балансовой парамичи, круселовини, подмешивающаго прибора, 3 <sup>е</sup> устан.			95	
	нов. угловыхъ и одной пары коническихъ приводныхъ зубчатыхъ изъ которыхъ одна для деревяннаго, другая съ лугунными зубцами			240	480
45	Приборовъ для элеваторовъ состоящихъ изъ вальцовъ и шпонорныхъ колесъ			18	90
152	Прибора для буровъ состоящихъ изъ кромштейновъ шпоровъ попеременно вальцовъ и коническихъ зубчатыхъ Шкивовъ итд			35	70
420	Проволочные итд			210	
	Пенковские пилы для элеваторовъ			180	
110	Колки и винтики для пилы			100	
	Транспортъ			7043	

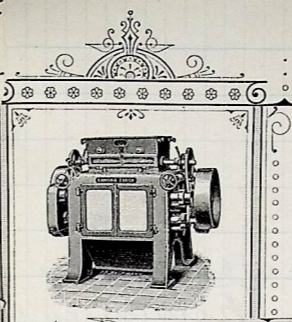
равно вальцы, лугунные  
 очень хороши, а въ особенности Школки  
 раскаты сист. "Даверо" четырехугольной  
 приспособленной для 2<sup>х</sup> раскаты провод.  
 новъ вполнѣ удовлетворяющій ком. в. обан.  
 новенькихъ элеваторовъ, работаетъ со дня  
 его пропускъ безъ малѣйшихъ осколовъ  
 равно не производитъ во время работы



Количество	Название предметов.	ЦЕНА.		СУММА.	
		Руб.	К.	Рубли.	Коп.
	Транспортъ			7043	
	Кожаные английские приводные ремни			300	
	Весы ср.	Руб.		7343	

Въ смету не включено:  
стоимость передвижного здания, проводъ  
машинъ изъ Киева, стоимость работъ  
при установке машинъ и транс-  
миссий, приспособленіе на месте 2-хъ бара-  
новъ и 5 электромоторовъ и равно иной  
матеріалъ, который понадобится  
на месте.

(Ср)



**МЕЛЬНИЧНО**  
**СТРОИТЕЛЬНАЯ КОНТОРА**

**Бр. ЗАРЕМЬСКІЕ, въ Киевѣ.**

**ЗАВОДЪ**      **КОНТОРА**  
Кирilloвская улица, собственный домъ № 71.      Крещатикская площадь, домъ Дворянства, № 2.

Копія сметы  
№ 320.

С. Бабича, дня 14 / XII 1900 г.

изъ  
Контора  
Товарищества Бабичаго свек-  
лосахарнаго Завода.

Получено

Братъмъ Заремьскимъ  
въ Киевѣ.

М. Г.

Въ настоящее время после  
двухъ месячнаго испытанія въ работѣ смес-  
кнута въ г. Саракхъ устроенной по Вашему  
плану и съ применением доставленных Вами  
машинъ сообщаемъ Вамъ, что все машины  
какъ турбомеханические аппараты, такъ  
равно валы, турбомеханика работаютъ  
очень хорошо, а въ особенности инокій  
расчетъ смес. "Даверіа" четырехъ угольной  
приспособленной для 2-хъ разн. провук.  
новъ вполне удовлетворительна какъ в. обик.  
новенныхъ цилиндровъ, работаетъ со дня  
его вступленія въ смесительный осн. осн.  
наивно не производя во время работъ



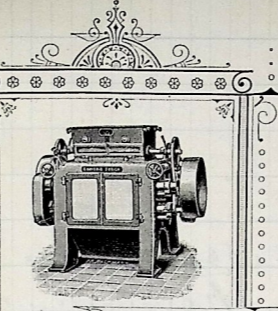
Количество	Название предметовъ.	ЦѢНА.		СУММА.	
		Руб.	К.	Рубли.	Коп.
	Транспортъ			7043	
	Кожаные английскіе приводные ремни			300	
	Всего ср.	Руб.		7343	

Въ смету не включено:  
стоимость мелничного здания, проводъ

ни маленького соприкасающагося здания  
и даже полу на который они устан  
лены.

Однимъ этимъ расходомъ просматривае  
весь продуктъ - покупной изъ поды  
шекъ производящихъ муку изъ пшени  
цы въ Турки въ султанъ.

Очень уважаю Васъ, всейсем  
Объ Нормеиномъ  
Подписанъ Подписанъ Директоръ Завода  
А. Куринский



Представительство фирмы  
Г. ДАВЕРЮ въ Цюрихъ.

**МЕЛЬНИЧНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОНТОРА**

**Бр. ЗАРЕМЬСКІЕ, въ Кіевѣ.**

**ЗАВОДЪ** Кирпилловская улица, собственный домъ № 71.  
**КОНТОРА** Крещатинская площадь, домъ Дворянства, № 2.

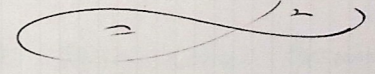
Телефонъ № 547.  
Кіевъ, Января 14 дня 1902 г.

Господину  
Директору Мироновска  
го Чугольскаго Свеклосахар  
наго Завода  
въ Мироновкѣ

Милостивый Государь!

23 Января мы имѣемъ удо  
вольствие почать Вашу письмо на тему  
сво мельница. Намъ очень жаль  
наконецъ просить не отказывайтесь  
намъ, одобренъ ли эта мысль  
Вамъ - и можемъ ли рассчитывать на  
покупку этой работы.

Въ Офіцисъ Вашихъ почтен



мы очень рады, когда слышимъ о ра  
ботѣ этой мельницы, позволяете себе  
предоставить Вамъ, и предлагаемъ  
Объ совершенномъ Нормеиномъ

Генералъ Заремьскій





наго изобретения, Предлагаем  
От Совершивших Комиссиям  
Гриту Заремских

Вср



МЕЛЬНИЧНО  
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОНТОРА

Бр. ЗАРЕМСКИЕ, вь Киевѣ.

ЗАВОДЪ КОНТОРА  
Кирилловская улица, собственный домъ № 71. Крещатикская площадь, домъ Дворянства, № 2.

Телефонъ № 547.

Киевъ, Декабря 19 дня 1900 г.

Господину

Директору Миронков-  
скаго Угледельнаго свекло-  
сахарнаго Завода  
в. Миронковка

Въ последнее время мы  
оустроили в. С. Ророва Мельницу для  
аваней муки, которая анствва о гра.  
бать итди мельницы, позволила себя  
предоставить Вамъ, и Предлагаем  
От Совершивших Комиссиям  
Гриту Заремских

Вср



Charkower Maschinenfabrik für Mühlenbau  
(BELGISCHE ACTIEN-GESELLSCHAFT).

**Kiewer Filiale**

Kiew, Hrestschatik

Харьковский Машино-строительный Заводъ  
ДЛЯ УСТРОЙСТВА МЕЛЬНИЦЪ.  
(БЕЛЬГИЙСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО).

**Киевское Отделение**

Кіевъ, Хрещатику

ЗАВОДЪ въ Харьковѣ, Корсиковская, 13.  
въ Ростовѣ и Д. Е. Салова, 25.  
ОТДЕЛЕНІЯ въ Москвѣ, Мясницкая.

Кіевъ 31 Декабря 1900г.

Конторѣ Мироновскаго  
Свето-валяльнаго Завода  
Мироновъ Кіевъ ул.  
Милостивые Государя!

Ссылаясь на письма  
наши, на котораго мы не получили Ваше  
го уважительнаго отвѣта, настоятельно имѣ-  
емъ честь покорнейше просить Васъ, не  
отказавшись сообщить намъ, оказалась ли  
и насколько наша фирма для Васъ по-  
годящей и можемъ ли мы рассчитывать  
на возможность войти съ Вами въ  
какіе-либо отношенія?

Вы можете быть  
вполнѣ увѣрены въ то, что отъ насъ  
Вы получите самое лучшее фабрикатъ,  
какіе-либо Ваши, вѣроятно, никто не въ  
состояніи предложить, а потому и  
въ Вашихъ интересахъ, лестно, въ

и/о

Адресъ для телеграммъ: Кіевъ, Харьковскій.  
Telegramm-Adress: Kiew, Charkowski.

въ случаѣ надобности, адресовать къ намъ  
Ваши, лестныя для насъ, требованія,  
Самое Ваше письмо еще  
какіе-либо добавочныя свѣдѣнія, то  
благоволите насъ увѣдомить, а нами  
приложены будутъ всѣ старанія къ воз-  
можно скорому выполнению Вашего  
уважаемаго желанія; самое тща-  
тельное изученіе, будетъ для Васъ не доста-  
точно то благоволите намъ сообщить  
и Васъ можетъ посетить нашъ ин-  
женеръ Каньманъ.

Въ ожиданіи Вашихъ  
приятныхъ извѣстій пребываемъ всегда  
готовые къ Вашимъ услугамъ,  
со совершеннымъ почтеніемъ,

Харьковский Машино-строительный  
ЗАВОДЪ  
КІЕВСКОЕ ОТДЕЛЕНІЕ.  
Каньманъ

случаѣ надобности, адресовать къ намъ Ваши, лестныя для насъ, требованія.

Если-же Вамъ нужны еще какія-либо добавочныя свѣдѣнія, то  
благоволите насъ увѣдомить, а нами приложены будутъ всѣ старанія къ  
возможно скорому выполнению Вашего уважаемаго желанія.

Въ ожиданіи Вашихъ пріятныхъ извѣстій пребываемъ, всегда гото-  
вы къ Вашимъ услугамъ,

со совершеннымъ почтеніемъ

Каньманъ





**Кіевское Отдѣленіе**  
 ковскаго Машиностроительнаго Завода  
 (Бельгійско-е Товарищество)  
 Кіевъ, Зрѣбичу 1901  
 Крещатикъ № 7

Милостивые Государы.  
 Мироновскому Сахарному Заводу  
 Мироновки М. М.

Въ послѣднее время мы имеемъ честь сообщать Вамъ, что мы имеемъ въ запасѣ различные виды мельничнаго оборудования, какъ то: валки, рѣшетки, мушкетеры, и прочее, и готовы къ исполненію Вашего заказа.

Крещатикъ № 7  
 Кіевъ.

Ссылка со дня заказа; если же за датомъ  
 расчетъ со дня уплаты посылки.

**Bruxelles Maschinenfabrik für Mühlenbau**  
 (BELGISCHE ACTIEN-GESELLSCHAFT).  
**Kiever Filiale**  
 Kiew, Krestschatik 7.

**Харьковскій Машино-строительный Заводъ**  
 для устройства мельницъ.  
 (БЕЛЬГИЙСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО).  
**Кіевское Отдѣленіе**  
 Кіевъ, Крещатикъ 7.

въ Харьковѣ, Корсунская, 13.  
 въ Ростовѣ н. Д., Б. Садовая, 25.  
 въ Москвѣ, Мясницкая.

Кіевъ, 26 Января 1901  
 Кіевъ.  
 Мироновскому Сахарному Заводу  
 Мироновки М. М.  
 Милостивые Государы.

Ссылаясь на письмо наше отъ 21 числа 1900, на которое мы не получили Вашего уважаемаго отвѣта, настоящимъ имѣемъ честь покорнѣйше просить Васъ, не отказаться сообщить намъ, оказавшись ли и насколько наша смѣта для Васъ подходящей и можемъ ли мы разсчитывать на возможность войти съ Вами въ торговые сношенія? Вы можете быть вполне увѣрены въ томъ, что отъ насъ Вы получите самыя лучшіе фабрикатъ, какихъ Вамъ, вѣроятно, никто не въ состояніи предложить, а потому и въ Вашихъ интересахъ лежитъ, въ случаѣ надобности, адресовать къ намъ Ваши, лестныя для насъ, требованія. Если же Вамъ нужны еще какія нибудь добавочныя свѣдѣнія, то благоволиите насъ увѣдомить, а нами приложены будутъ всѣ старанія къ возможно скорому выполненію Вашего уважаемаго желанія. Въ ожиданіи Вашихъ пріятныхъ извѣстій пребываемъ, всегда готовы къ Вашимъ услугамъ,

со совершеннымъ почетомъ  
 [Signature]  
 [Stamp]



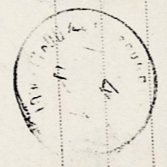




Облаштування  
Вагомих забор

УЛІВІТІВ ПИВІВУ  
1900

На этой стороне пишется только адрес.



Копія

Службы Мельнично-Строительной Команды  
Ср. Записки в Киев.

Цена на станцию Киев.  
Отправка через три месяца со дня заказа; если же за датой  
уплатить позже, то считается со дня уплаты посылки.  
За монтаж считается по 150-в. в месяц, Крайне прили-  
пательных пунктов расходов в обе Концы а наливом  
дешевизны содержания и Квартиры.

Упаковку считается по соответствующим правилам.

Название предметов	Цена	
	Руб.	Коп.
На устройство Мухомовской мельни- цы с 2 <sup>ой</sup> парами мукомольных и валь- цовых станков для помола пше- ной муки сь рожь и пшеницы.		
Пурдина сист. Миража с реверсуа патентом инае Анона и ружьными Кланками с надводными колесед- ными шипами, производящая при 2 <sup>ой</sup> метрах наденя и 7 <sup>ой</sup> витрах воды в секунду 149 действител. лоша- диных сил		1570 ~
Траверса, ружьяная для подви- жений турбин		140 ~
Тара конических зубчатых приво- дов колесо сь которыми одно для звездчатых, другое сь ружьными зубчатыми главными Мраморными валь для того около 12 ар. x 7 <sup>ой</sup> ш. с		300 ~
Подшипники для него		150 ~
Мраморный		120 ~
		2280 ~







Новый Проект  
Харьковского Машиностроительного Завода  
для устройства мельницы  
 (Гамбургского Товарищества)

Количество	Наименование предметов	Взвесь		Цена		Сумма а	
		к.	ф.	р.	к.	р.	к.
1	Муфта для водного колеса переклассного муфто-отрабатывающего Завода "Фришманн, Гансен и К <sup>о</sup> " с реулируемой шириной и шириной муфт производящей при: 503 мм при диаметре воды в секунду и 1900 <sup>мм</sup> наденит до 9,55 лошадиных сил и при 786 мм при диаметре и 2200 <sup>мм</sup> наденит до 17,3 лошадиных сил.						
1	Отрабатывающая муфта						
1	Трехгранный подшипник с конусообразной смазкой 75 <sup>мм</sup> расстояние						
1	Пара конических зубчатых колес						
1	Самостоятельный аппарат					1610	~
<u>Машины для Мельницы</u>							
1	Новый заводной механизм машина "Зинс-Зав" А.1.					450	~
1	Приспособление для расклевывания зерна с диаметром 100х150 <sup>мм</sup> с трамбовочными сверловыми лезвиями А.2.					80	~
1	Машиный аппарат А.2.					30	~
1	Вальцевой станок с двумя концами при сдвиге барабанов Фришманн с приводом вальцами 300х300 <sup>мм</sup> и с закаленным кулаком; станок снабжен двумя барабанами вальцевальными вальцами и конусообразной смазкой.					1960	~ 2520 ~
	<u>Итого всего</u>						4130 ~



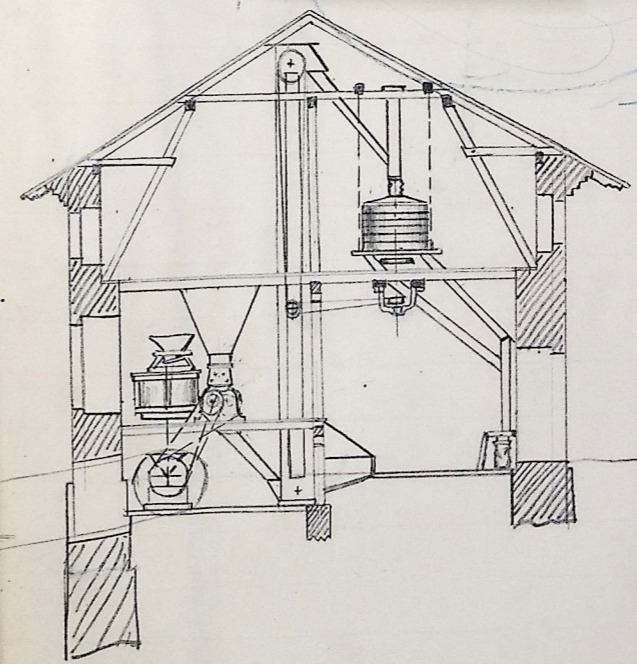
Транспорт...				
1	Тара оригинальная французская зерновок или фланговыми		220 ~	
2	" La Fete Louis XV 1/2 ар. 5			
	Однорядный крутильщик расклевывающий брашам каменный для стана и зерновок..... а/	550 ~	1060 ~	
			150 ~	
1	Детальер.....			
<u>Металлические комплекты.</u>				
1	Металлический комплект для одной пары французских зерновок		245 ~	
	Браш. диаметр.....			
1	Металлический комплект для под- ъемной крана.....		50 ~	
4	Металлический комплект для однорядных девагоров..... а	40 ~	160 ~	
1	Металлический комплект для заст- ки винта.....		40 ~	495
<u>Винты:</u>				
	Винты для двух расклевывающих.....			120
<u>Трансмиссия:</u>				
	Вали, муфта, упроченная конусная шпильки с конусообразной осью и шкивы, высота около 125 см. а	5	50	687
<u>Посы:</u>				
	Рельсовые тросы, новые или бывшие в эксплуатации и девагоровые винты на шпиль.....			60
	Кожаные ремни.....			200
<u>Винты Руд.</u>				
	Углы поперечные французские каменные П.С. Мы рекомендуем вам добавить к выше указанным комплектным еще 1 металлический комплект для мукомольной машины.....			100
1	Шкив на шпиль.....			6
1	Кожаный трос.....			23
<u>Винты Руд.</u>				
				120

J. J. Langmann.

ingenieur-representant.

Ateliers de Kharkoff.  
Constructions pour Meunerie,  
Societe anonyme belge.  
Kharkoff.

Maison succursale  
à Kieff,  
Krestschatik No 7.



Можно сделать и 24  
500-600 мм  
или (500-600) 80  
высота 125 см  
или 100 см  
или 60 см  
или  
maxim 18 HP



4130

<u>Транспорт...</u>			
1	Кара оригинальная французская зерновода или каменоломки "La Fete Sou Yavatt" 1/2 ар. 2	290	~
2	Однорядная мушкетерская расклевывающая машина Кавитий для станка и зерновода	1060	~
		150	~
1	Детальер		
<u>Металлические камни</u>			
1	Металлический комплект марки французский 24 буров. диаметр		
1	Металлический комплект для станка		
4	Металлический комплект однорядный для станка		
1	Металлический комплект для станка		

Смета:  
Смета для двух расклевывающих

Транспортировка:

Ваши, муфта, упорный камень, гайки и шпильки в каменоломке Славян и Шкивы, высота около 125 м. и

	5	50	
--	---	----	--

Пасы:

Кожаные пасы, ковши или дубовый лески и деревянные винты на шпиль

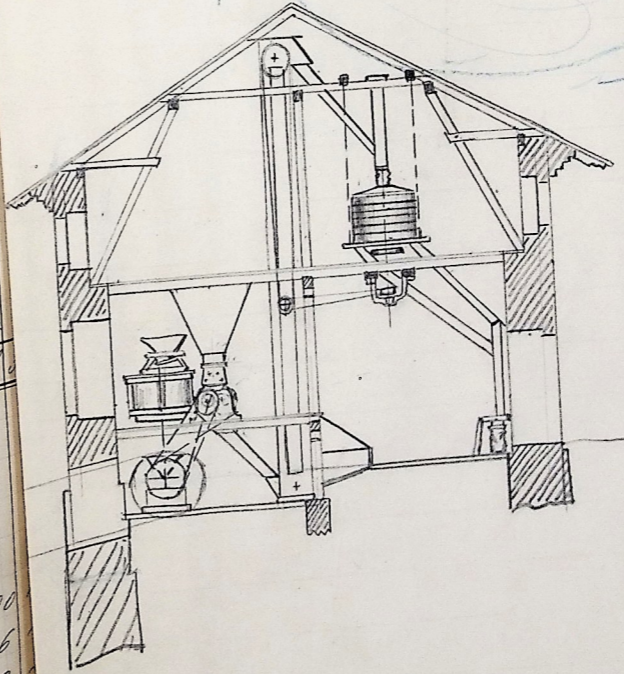
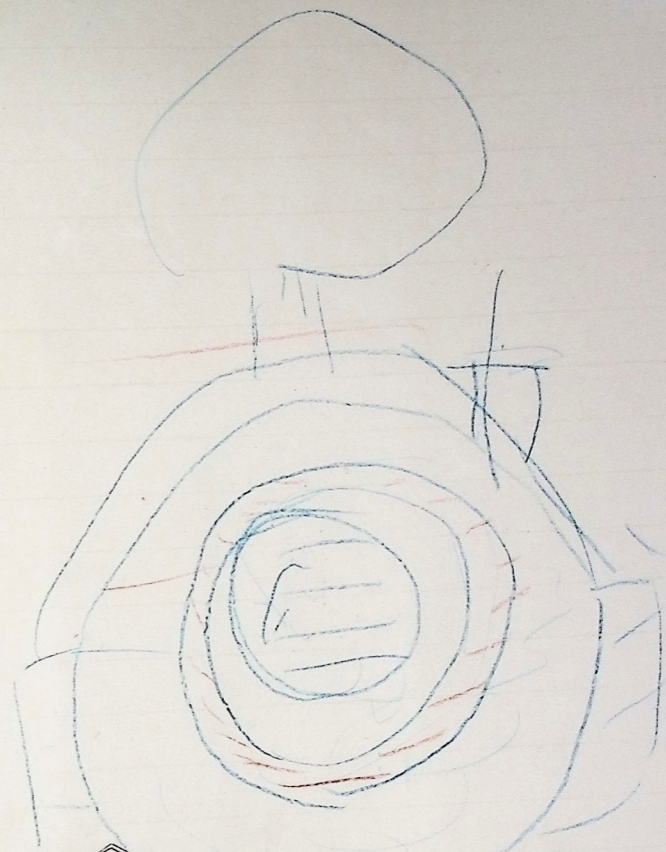
	60	
	200	
	6124	

Смета Руб.

Уроки поплавок французский каменоломки в уральской П.С. Мы рекомендуем Вам добавить к выше указанным комплектным еще 1 металлический комплект для мушкетерской машины

	100	
	6	
1	Шкив на стану	23
1	Кожаный пас	

Смета Руб.



Машина 24/1 24  
 500-6000 руб.  
 или (500-600)/80  
 и другие детали  
 или 60% для  
 или  
 или 1/8 H



Смета на материалы

Смета на кирпичные ямы для водосточной  
и пристройки для турбины.

Размеры ямы ментина внутри: длина -  
ширина 12,93 м., высота I от 5,25 м. и II

Размеры пристройки для турбины: длина в  
ширина 7,5 м., высота 4 м. и 5 м.

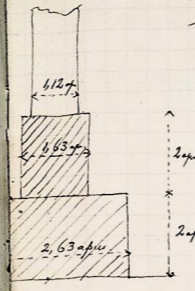
Кирпич на ямы ментина и пристройки  
- расклад делается, вторая - оштукатуривается.

054

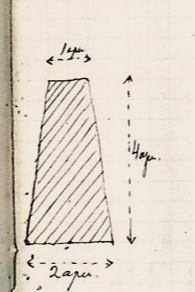
всего над фундаментом  $15 \times 13 = 195$  кв.  
м. оштукатуривается сметой 2 арш. 70 коп.,  
то смете оштукатуривается  $195 \times 2$  руб.  
мента  $14$  от. кв. коп.  $\frac{195 \times 2}{27} = 14$  руб. 40 коп.  
и в. для фундаментов оштукатуривается  $156$  арш.



Фундамент под мельницу и  
2 каменные столба под 2 колонны.



Объем камня фундамента =  
 $= 2(1,63 + 2,63) \times 56 =$   
(середина выезда)  
 $= \frac{477,12}{27} = 17,68 \text{ куб. саж.}$



Объем камня 2 столбов  
 под колонны  $= \frac{2 \times 1}{3} (1 + 1 + \sqrt{1}) =$   
 $= \frac{2 \times 1}{3} = \frac{2}{3} = 0,67 \text{ куб. с.} = 0,7 \text{ куб. с.}$

Объем всей гипсовой смеси  
 под фундаментом и столбах  
 будет  $17,68 + 0,7 = 18,38 \text{ куб. с.}$

Расход материалов:  
 Гипсовый камень поперечес  
 $18,38 \times 1,3 = 23,89 = 24 \text{ куб. саж.}$

Раствора цемента  $18,38 \times 0,3 = 5,51 =$   
 $= 6 \text{ куб. саж.}$

При употреблении 12. цементу на 32.  
 песку цемента на 1к. с. раствора  
 232 куб. и песку 1к. саж., следовательно  
 понадобится цемента 6 к. с. цемента  $6 \times 232 =$   
 $= 1392 \text{ м. цементу и } 6000 \text{ куб.}$   
 песку.

Стоимость материалов и работ:

24 куб. с. камня по 25р.	600р. —
1392 куб. цемента по 50к.	696р. —
работы каменщиков, стоимость	
по 7р. 50к. от 1 куб. с., обретен	
в $18,38 \times 7,5 =$	137р. 95к.
стоимость <sup>песку</sup> 6000 п. песку, —	15р. —

Планировка фундамента:  
 Предполагая, что в среднем на колодезь под здание в  $15 \times 13 = 195 \text{ кв.}$   
 арш. определен сметно 2 арш. земли,  
 от сметы отбегается в  $\frac{195 \times 2}{27} \text{ куб. с.}$   
 цемента в 1р. от 1 куб. саж.  $\frac{195 \times 2}{27} = 14р. 40к.$   
 Под весь фундамент при длине в 56 арш.,



висота в 4 арш. и ширина в 3 арш. и 4 арш.  $\frac{2,9}{9,2} = 0,31$   
 предельная высота в 792 куб. арш. и 8 арш. 9 арш.  $\times 4 \times 4$  л.  $\frac{2,9}{9,2} = 0,31$   
 или 29,4 к. с. , что, при уклон в 10%, но 10 арш. 9 арш.  $\times 4 \times 4$  л.  $\frac{2,9}{9,2} = 0,31$   
 1,50к. от кофею, обогреть в 1 арш. , а для веса кофею  $\frac{2,9}{9,2} = 0,31$   
 4 арш. 10к. , а в своем для веса в 4 арш.  $\frac{2,9}{9,2} = 0,31$

Материал и работа фундамента  
 и стенов при высоте обогреть  
 150р. 35к. и 150р. 35к.  
 II. Кладка стен <sup>а также фундамента под колоннами</sup> <sup>и нова</sup> кухни

- I стена в 3 кирпича
- II .. и фронтон в 2 кирпича

Фундамент под прол. " "  
 Подъемный стам I стены со столбцами  
 37,64 кв. с. , и что высота кирпича  
 $1320 \times 37,64 = 49685$  ш.

Подъемный стам II стены (а фронтон)  
 высота кирпича  $28,86 \times 880 = 25397$  ш.

Начинаю нова при колонне = 2,01  
 при квадр в  $\frac{1}{2}$  кирпича высота  
 $2,01 \times 220 = 443$  ш. кирпича  
 для фундамента под колонной  
 кирпича  $1,86 \times 880 = 1637$  ш.

Всего кирпича потребо - 77162 ш.

Стоимость материала и работы  
 77162 ш. кирпича, при уклон в  
 12р. 50к. в талеу, обогреть в 96 арш.  
 Работы и фронтон, высота по 4р.  
 талеу кирпича, обогреть в 30 арш.  
 Работа каменщиков, высота по 5р.  
 от талеу кирпича, обогреть в 30 арш.

Материал и работа стенов, а также  
 фундамента и нова под прол.  
 1658р. 97к. обогреть в ... 1658р. 97к.

III. Крыша и кровля.

Спроектировать фельд, при высоте  
 откос  $\frac{1}{3}$  арш. высота фельд...

спроектировать 8, при высоте для каждой  
 спроектировать (при высоте  $\frac{2,9}{9,2} = 0,31$ )  
 при высоте 9 арш.  $\times 4 \times 4$  л.  $\frac{2,9}{9,2} = 0,31$   
 для веса кофею, обогреть в 1 арш. , а для веса кофею  $\frac{2,9}{9,2} = 0,31$   
 $9 \times 3 = 24$  ш. кирпича 9 арш.  $\times 4 \times 4$  л.  
 Кровля откоса при высоте у 4 арш.  
 потребо еще 8 ш. кирпича для кирпича.

Проектировать бауны при высоте 15 арш.  $\times 5 \times 8$  л.  
 высота 5 ш.

Для обшивки кровли высота 86 ш.  
 для обшивки кровли высота 20  
 для 9 арш.  $\times 6 \times \frac{3}{4}$  л.

Для покрытия фельд (высота в своем прол.)  
 $18 \times 16$  арш. = 32 кв. с. высота  
 $32 \times 1,5 = 48$  арш. высота фельд.  
 фельд и  $\frac{1}{2}$  н. кровля обогреть.

Стоимость материала и работы

для кровли и кровли:  
 86 ш. кирпича со столбцами 9 арш.  $\times 4 \times 4$  л.,  
 высота по 3р. 50к. в талеу, обогреть ... 112р.  
 5 ш. кирпича 15 арш.  $\times 5 \times 4$  л. по 3р. 50к.  
 высота, всего ... 45р.  
 86 ш. для 9 арш.  $\times 5 \times \frac{1}{2}$  л. по 50к. всего - 43р.  
 20 для 9 арш.  $\times 6 \times \frac{3}{4}$  л. по 95к. всего - 19р.  
 48 арш. 10 арш. высоты фельд высота  
 фельд при уклон в 3р. 50к. в талеу, всего - 188р.  
 $\frac{1}{2}$  н. кровля обогреть ... 3р.

Начинаю работа, высота по 3р. от  
 квадр. кофею, обогреть в  $232 \times 3$  ... 7р.  
 Проектировать работа при уклон в  
 40к. от кв. кофею, обогреть в 12р. 80к.

Материал и работа кровли и кровли  
 (в своем прол.) обогреть в 498р. 80к. 498р. 80к.

IV. Полы, окна, двери, обработка  
 и защита.



Устройства пола I этажа.

Площадь помещения пола  $10,2^m \times 9,2^m =$

$= 157,5 \text{ кв. м} = 5,8 \text{ кв. саж.}$

При проектировании между помещениями ширина прохода  $1\frac{1}{2}$  саж. поперечника двери. Двери  $15 \text{ саж.} \times 5 \times 5 \text{ в.}$  и раскрываются наружу. Двери в баню поперечная дверь, подпертая поперечной балкой и косяком.

Два замосеива пола поперечника  $6 \text{ саж.}$  в длину  $9 \text{ саж.} \times 6 \times 1\frac{1}{4} \text{ в.}$

Устройства пола II этажа.

При проектировании между помещениями ширина прохода  $1\frac{1}{4}$  саж. ширина  $12 \text{ саж.}$  банная дверь  $10 \text{ саж.}$  поперечная  $9 \text{ саж.} \times 6 \times 1\frac{1}{4} \text{ в.}$  ширина  $15 \text{ саж.} \times 5 \times 5 \text{ в.}$

Два проема в баню  $1 \text{ саж.} \times 15 \text{ саж.} \times 5 \times 5 \text{ в.}$

Два 2<sup>е</sup> косяка под проем  $1 \text{ саж.} \times 15 \text{ саж.}$

На гараже в II эт. ширина  $2 \text{ саж.} \times 9 \text{ саж.} \times 3 \times 3 \text{ в.}$

Манежная и проема в баню

Устройства пола, окон, сантехнических приборов:

10 банная  $15 \text{ саж.} \times 5 \times 5 \text{ в.}$  по 7<sup>е</sup>, всего

118 саж. в длину  $9 \text{ саж.} \times 6 \times 1\frac{1}{4} \text{ в.}$

158 в. - всего

или 12 банная  $15 \text{ саж.} \times 5 \times 5 \text{ в.}$  по 7<sup>е</sup>, всего

1 саж. в длину  $15 \text{ саж.} \times 5 \times 6 \text{ в.}$

1 " "  $12 \text{ саж.} \times 6 \times 6 \text{ в.}$

2 " "  $9 \text{ саж.} \times 3 \times 3 \text{ в.}$

10 окон в баню  $9 \text{ саж.} \times 6 \times 3/4 \text{ в.}$  по 95<sup>е</sup>

Окна и двери в проемах:

В I эт. - двери  $(3\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \text{ саж.})$  - всего 20 шт.

1 дверь  $(4\frac{1}{2} \times 3 \text{ саж.})$  "

В II эт. - двери  $(1\frac{3}{4} \times 1\frac{3}{4} \text{ саж.})$  "

5 "  $(1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \text{ саж.})$  "

1 манежная, в баню и в гараж

634. 99к

отм. кв. саж. в. обогреть до  $12 \times 3,5 =$

Помещение для мытья с надерновой и присосаженными.

Помещение для мытья.

12 саж. в длину  $12 \text{ саж.} \times 6 \times 6 \text{ в.}$  в баню, в гараж

12 саж. в длину  $12 \text{ саж.} \times 6 \times 6 \text{ в.}$  в баню, в гараж

2 саж. в длину  $2 \text{ саж.} \times 6 \times 6 \text{ в.}$  в баню, в гараж

два поперечных балки в баню и в гараж

Два средних этажа в баню  $1 \text{ саж.} \times 6 \times 6 \text{ в.}$

1 " "  $1 \text{ саж.} \times 6 \times 6 \text{ в.}$

Банная комната  $12 \text{ саж.} \times 6 \times 6 \text{ в.}$

Два обшивки в баню  $16 \text{ саж.} \times 6 \times 6 \text{ в.}$

Два пола  $6 \times 2 \text{ саж.}$

Помещ. для мытья =  $2 \times 6 \text{ кв. с.}$

Два замосеива в баню  $2 \times 6 \text{ кв. с.}$  в баню

$(2 \times 1,3 = 2,6 \text{ кв. с.})$   $2 \times 0,3 = 0,6 \text{ кв. с.}$  в баню

по 7<sup>е</sup>. В баню  $1 \text{ саж.} \times 6 \times 6 \text{ в.}$

Гладильная под мытьем.

Помещ.  $1 \text{ саж.} \times 5 \times 4 \text{ в.}$  в баню  $2 \text{ кв. с.}$

1 саж. в длину  $1 \text{ саж.} \times 5 \times 4 \text{ в.}$  в баню  $2 \text{ кв. с.}$

средних этажей

2 саж. в длину  $2 \text{ саж.} \times 5 \times 4 \text{ в.}$  в баню  $4 \text{ кв. с.}$

4<sup>е</sup> этажа  $4 \text{ саж.} \times 5 \times 4 \text{ в.}$  в баню  $4 \text{ кв. с.}$

в баню и в гараж  $4 \text{ саж.} \times 3 \times 3 \text{ в.}$

два в баню  $2 \text{ саж.} \times 5 \times 1/2 \text{ в.}$  в баню  $2 \text{ кв. с.}$

в баню  $6 \text{ саж.} \times 6 \times 3/4 \text{ в.}$  в баню  $6 \text{ кв. с.}$

в баню  $50 \text{ саж.} \times 6 \times 3/4 \text{ в.}$  в баню  $50 \text{ кв. с.}$

в баню  $2 \text{ саж.} \times 6 \times 1/2 \text{ в.}$  в баню  $2 \text{ кв. с.}$

в баню  $1 \text{ саж.} \times 1 \text{ саж.}$







Кружковая бумага...  
 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

I Записка свай.

Не знаю точно...  
 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Материал и работы:

52 м. свай...  
 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1888г.

II Смета.

Смета...  
 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Материал и работы по доставке свай:

|                                      |          |          |
|--------------------------------------|----------|----------|
| 24 м. свай 15 м. х 6 х 6 в. свай     |          |          |
| но 10 п. , свай                      | 24р      |          |
| 4 свай 9 м. х 6 х 6 в. по 7р 50к     | 30р      |          |
| 16 м. свай 9 м. х 6 х 6 в. по 6р 50к | 104р     |          |
| 203 м. свай 9 м. х 5 х 2 1/2 в.      | 324р 80к |          |
| Работы по свай                       | 25р      |          |
| Обработка свай и работ (материалы)   | 60р      |          |
| Обработка свай по смете (материалы)  | 35р      | 943р 80к |

|                                  |           |               |
|----------------------------------|-----------|---------------|
| Транспортные расходы             | 14р 40к   |               |
| Смета свай                       | 68р       |               |
| Смета свай                       | 908р 80к  |               |
| Смета свай                       | 498р 80к  | 10.787.35     |
| Краска и аэрозоль                | 634р 99к  | 6627.50       |
| Полки, овалы, клеи и скотч       | 1099р 65к | Данно 4159.85 |
| Корпусы для свай и удерживающие  | 231р 96к  |               |
| Смета свай                       | 83р 25к   |               |
| Материалы работы, работы, работы | 6127р 50к | 1627.50       |
| Материалы работы, работы, работы | 500р      |               |
| Корпусы свай                     | 1078р 35к |               |

Работы 1556.12



