

Утверждаю
Главный инженер ОАО «ЗМЗ»

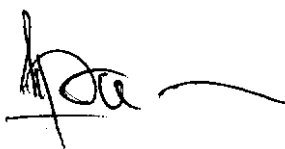
 А.Н. Тимагин
« » 2011г.

Техническое задание № 107
на капитальный ремонт оконных блоков в кабинете №404 административного здания
(инв. №010170)

№п/п	Наименование работ	Объем работ
1.	Разборка деревянных заполнений оконных проемов	17 м ² (оконные блоки-3шт., импосты-4шт.)
2.	Изготовить и установить оконные блоки (разм. 1759х2660мм)* из пластиковых многокамерных профилей (профиль Extruf) с герметичными двухкамерными стеклопакетами (стекло 4 М1, г. Бор) и глухим заполнением импостов (разм. 1759х320мм)* из плиты многослойной «сэндвич» 24 мм. Заполнение монтажного шва выполнить полиуретановым герметиком «Stiffplast», снаружи уплотнительной лентой (ПСУЛ), с внутренней – пароизоляционной лентой из армированной фольги. Гидроизоляцию стыка в районе подоконного слива выполнить полиэстеровой лентой. Фурнитура Zigenia (Германия).	17 м ² (в т.ч. глухое заполнение – 2,4 м ²)
3.	Установка оконных откосов шир. 200мм по деревянному каркасу из бруса сеч. 50х50мм из сэндвич панелей толщ.10мм с обрамлением по периметру откосов пластиковым уголком	3,2 м ²
4.	Смена подоконного слива шир. 250мм из оцинкованной стали толщ. 0,8 мм	9 мп
5.	Штукатурка откоса под сливом смесью «Гидро-SII толщ.15мм	1,3 м ²
6.	Установка пластиковой подоконной доски шир. 350мм	8,7 мп
7.	Установка металлических кронштейнов под подоконные доски из уголка L 50х4мм	7шт/10,7кг
8.	Масляная окраска металлических кронштейнов вновь за 2 раза	1 м ²
9.	Ремонт штукатурки откосов под подоконной доской	1,7 м ²
10.	Погрузка и вывоз мусора на расстояние 15 км	

Примечание: 1. * размеры уточнить по месту.

Главный архитектор



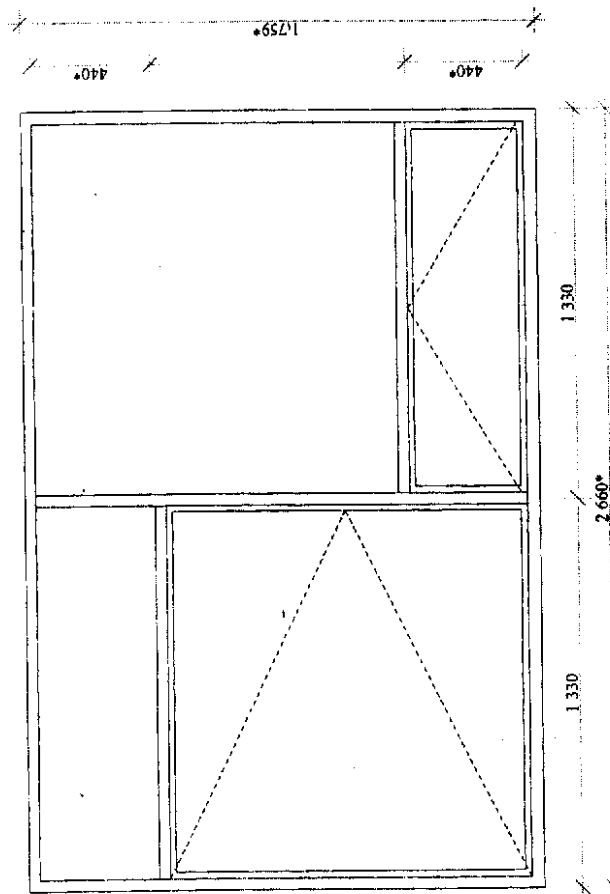
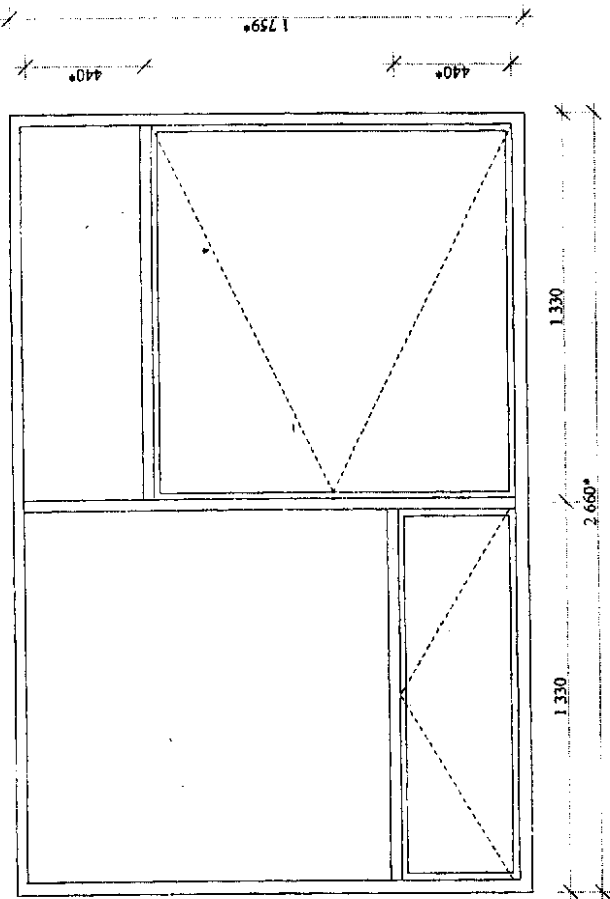
С.В. Кривенков

Инженер по т/н ОТНиПЭ



С.Е. Моисеева

Административное здание.
Эскизы оконных блоков.



* - размер уточнить по месту

Инженер-конструктор ОТНППЭ

Согласовано:

О.Н.Еремина

С.В.Кривенков

Утверждаю

Главный инженер ОАО «ЗМЗ»

 А.Н. Тимагин

« » 2011г.

Техническое задание № 170

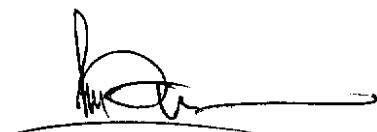

Капитальный ремонт оконных блоков в гардеробе УОиК в корпусе № 5 (инв. № 010009).

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ
1	Разборка деревянных оконных блоков с двойными переплетами и подоконными досками	2шт./12,56м2
2	Установить пластиковый оконный блок разм. (h)2,36x2,66м* (согласно эскиза) из многокамерного профиля Exprof, с герметичными двухкамерными стеклопакетами (стекло 4М1, г.Бор), в местах прохода вентиляционных коробов и напротив кирпичной перегородки - не светопрозрачное заполнение из сэндвич панели (2,4м2*), заполнением монтажного шва полиуретановым герметиком «Stiffplast» снаружи – уплотнительной лентой (ПСУЛ), с внутренней – пароизоляционной лентой из армированной фольги. Гидроизоляцию стыка в районе подоконного слива выполнить полиэфировой лентой. Фурнитура Zigenia (Германия)	2шт./12,56м2
3	Устройство откосов из сэндвич панели толщ. 10мм шир. 150мм *	14,8п.м/2,22м2
4	Устройство пластиковой обналички по трем сторонам оконного откоса	14,8п.м
5	Устройство пластиковой подоконной доски шир.200мм*: дл.=2,7м*	1шт.
	дл.=2м*	1шт.
6	Штукатурка откоса под подоконную доску	1,3м2
7	Устройство окрашенного оцинкованного отлива шир. 150мм*	5,32п.м
8	Улучшенная м/окраска стен за 2 раза р/о с расч. до 10%	3м2

Примечание: 1) *- размеры уточнить по месту;
2) эскиз окон прилагается;
3) при составлении сметной документации учесть погрузку и вывоз строительного мусора на расстояние до 15 км

Главный архитектор

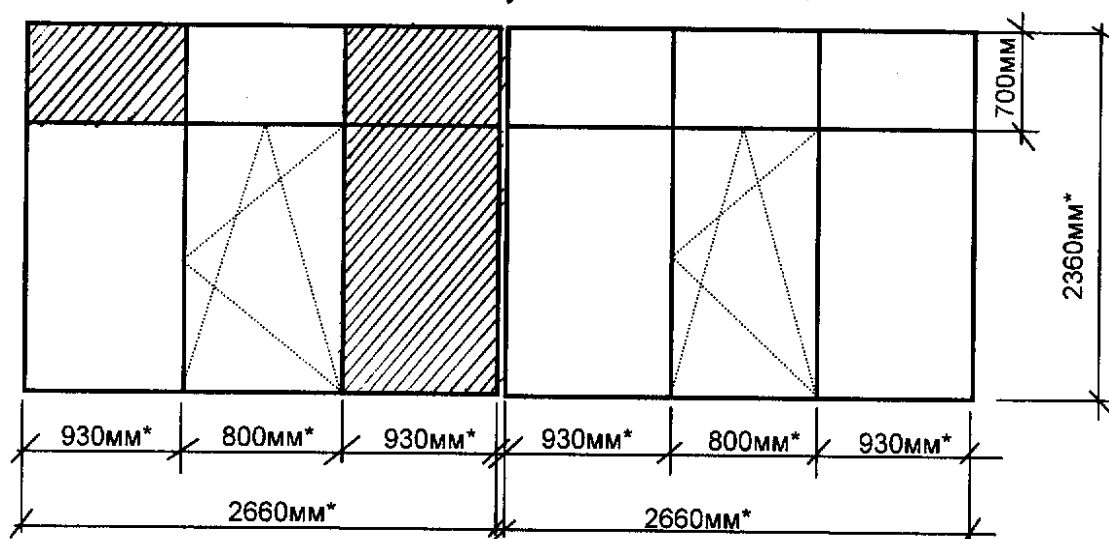
Инженер по т/н УГА





С.В. Кривенков

Т.В. Сачкова

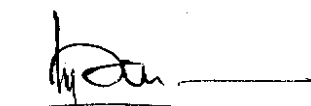
Эскиз оконных блоков в гардеробе УОиК в корпусе № 5.



 заполнение из сэндвич панели

* размеры уточнить по месту

Главный архитектор



С.В. Кривенков

Инженер по т/н ОТНИПЭ УГА



Т.В. Сачкова