


УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО «ССРТ»



А.В. Тимухин

Технического задания  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: Поставка оконных блоков ПВХ в полной комплектации, включая расходные материалы

на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

для объекта(ОАО «ППГХО»: ТЭЦ ГЩУ Переход; ТЭЦ ГЩУ; ТЭЦ Хим цех. ХВО. 1 этаж; ТЭЦ ОВК Мех. Мастерские; ПЭУГС КНС-1; ПЭУТС АБК Очистные сооружения; УМТСиК АЗС «Уртай»; УМТСиК АБК Нефтебаза проходная; УМТСиК АЗС «Тулукуй»; УМТСиК АЗС «Атон»; УМТСиК МТС-1; УМТСиК кабинеты; ЦНПЛ кабинеты.)

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

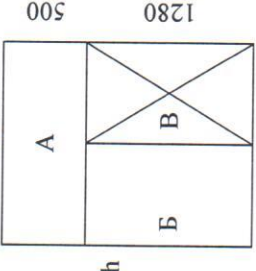
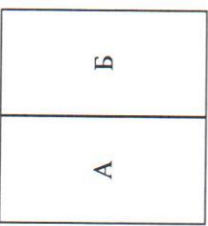
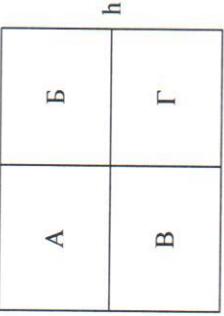
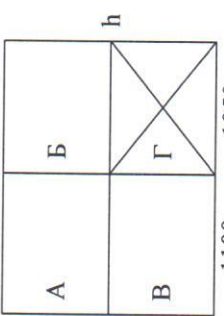
Таблица №1: схемы оконных блоков ПВХ

Подраздел 1.1 Наименование					
№ п/п	стеклопакет	размеры оконного блока (b×h), мм	Кол-во	площадь оконных проемов м <sup>2</sup>	Подробное описание требований предъявляемых к товарам
<b>ТЭЦ, ГЩУ, Переход.</b>					
1	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p>	2960×1760 (h=880×2)	5	26,05	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, В, Г, Е" глухие, рама "Д" поворотно-откидная</p>
2	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p>	3000×1760 (b=1000×3; h=880×2)	7	36,96	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт.. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, В, Г, Е" глухие; рама "Д" поворотно-откидная</p>
3	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p>	3040×1760 (h=880×2)	4	21,4	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, В, Г, Е" глухие; рама "Д" поворотно-откидная</p>

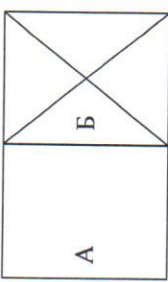
4	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p>	2620×1760 (h=880×2)	2	9,22	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, В, Г, Е" глухие; рама "Д" поворотно-откидная</p>
Итого			18	93,63	

**ТЭЦ, ГЩУ.**

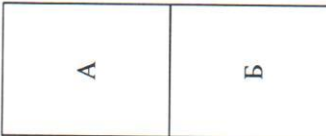
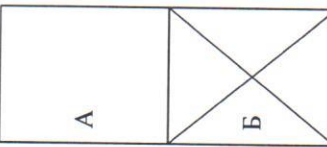
1	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет трехстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p>	2250×1780 (b=750×3)	6	24,03	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, В" глухие; рама "Б" поворотно-откидная</p>
2	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет трехстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p>	2200×1780	4	15,67	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, В" глухие; рама "Б" поворотно-откидная</p>
3	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p>	1420×1780 (b=710×2)	2	5,06	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б" глухие</p>

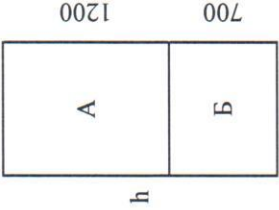

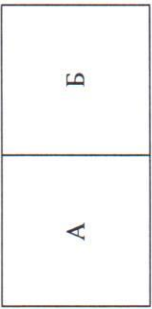
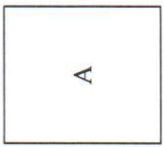
4	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет трехстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1420×1780 (b=710×2)	4	10,11	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б" глухие; рама "В" поворотно-откидная</p>
		1500×1780 (b=750×2)	1	2,67	
5	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1500×1800 (b=750×2)	2	5,4	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б" глухие</p>
		2150×1800 (h=900×2)	33	127,7	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, В, Г" глухие</p>
6	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2150×1800 (h=900×2)	11	42,57	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, В" глухие; рама "Г" поворотно-откидная</p>
		2150×1800 (h=900×2)	63	233,21	
7	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 				
	ИТОГО				

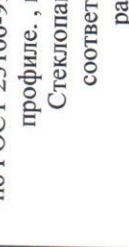
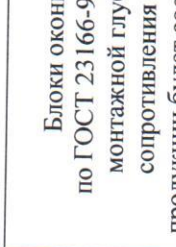
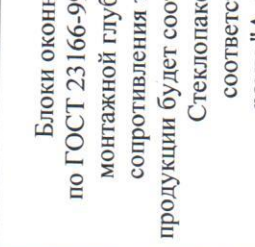
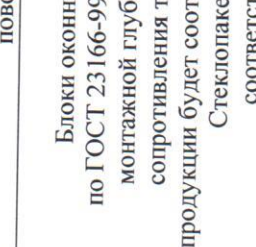
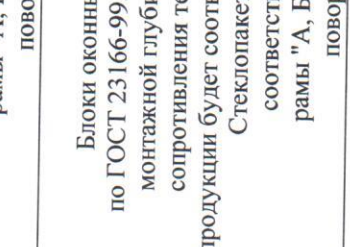
ТЭЦ. Хим цех. ХВО. 1 этаж

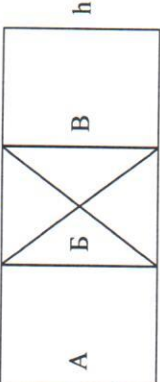
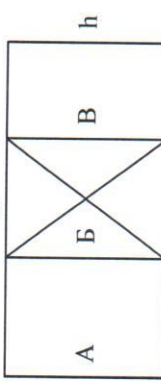
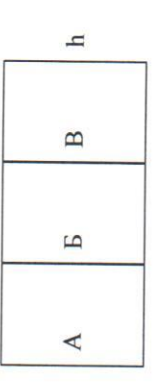
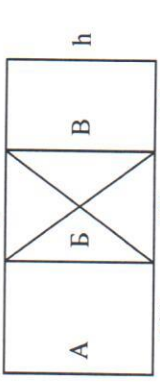
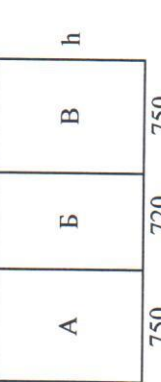
1	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1460×1160	27	45,73	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рама "А" глухая, рама "Б" поворотно-откидная</p>
Итого			27	45,73	

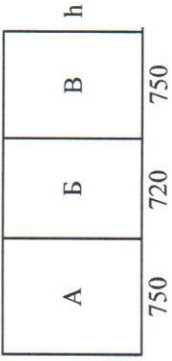
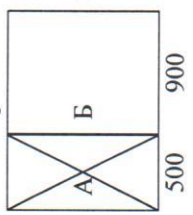
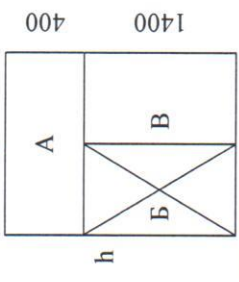
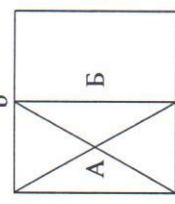
ТЭЦ. ОВК. Мех. мастерские.

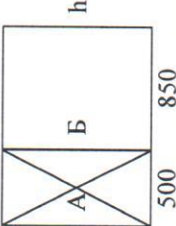
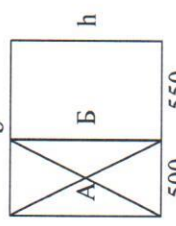
1	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1000×2400 1100×2400 (h=1200×2) 900×2400 (h=1200×2) 750×2400 (h=1200×2) 800×2400 (h=1200×2) 700×2400 (h=1200×2)	52 2 1 5 1 1	124,8 5,28 2,16 9,00 1,92 1,68	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б" глухие</p>
2	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1000×2400 (h=1200×2) 700×2400 (h=1200×2)	7 2	16,8 3,36	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рама "А" глухая; рама "Б" поворотно-откидная</p>

3	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1000×1900	6	11,4	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт..          Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б" глухие</p>
4	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет трехстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	3000×1200 (b=1000×3)	31	111,6	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт.          Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, В" глухие</p>
5	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2000×1200 (b=1000×2)	6	14,4	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт.          Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б" глухие</p>
6	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1000×1200	1	1,2	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт.          Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А" глухая</p>

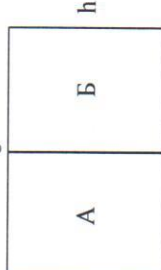
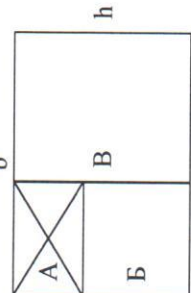
7	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1400×1200 (b=700×2)	3	5,04	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Не менее 6 воздушных камер в профиле., монтажная глубина 70 мм. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, В" глухие</p>
8	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет трехстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2100×1200 (b=700×3)	1	2,52	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, В" глухие</p>
9	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	3000×1200 (b=750×4)	4	14,4	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, В, Г" глухие; рама "Б" поворотной-откидная</p>
10	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2800×1200 (b=700×4)	1	3,36	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, Г" глухие; рама "В" поворотной-откидная</p>
11	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2830×1200	1	3,4	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, Г" глухие; рама "В" поворотной-откидная</p>

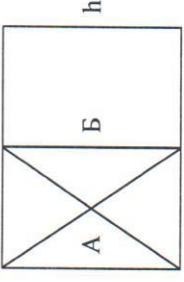
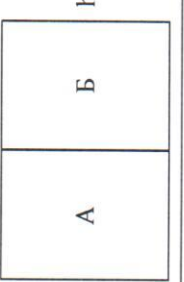
12	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет трехстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2100×1200 (b=700×3)	1	2,52	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, В" глухие; рама "Б" поворотно-откидная</p>
13	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет трехстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2050×1200	1	2,46	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, В" глухие; рама "Б" поворотно-откидная</p>
14	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет трехстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1800×1100 (b=600×3)	2	3,96	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, В" глухие</p>
15	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет трехстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1450×1100	1	1,6	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, В" глухие; рама "Б" поворотно-откидная</p>
16	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет трехстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2220×1300	2	5,77	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, В" глухие</p>

17	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет трехстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2220×1200	1	2,66	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, В" глухие</p>
18	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1400×1450	1	2,03	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рама "Б" глухая; рама "А" повороттно-откидная</p>
19	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет трехстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1180×1800 (b=590×2)	6	12,74	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99 С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, В" глухие; рама "Б" повороттно-откидная</p>
20	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1300×1300 (b=650×2)	1	1,69	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рама "Б" глухая; рама "А" повороттно-откидная</p>

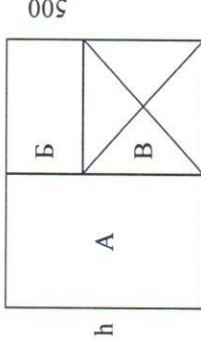
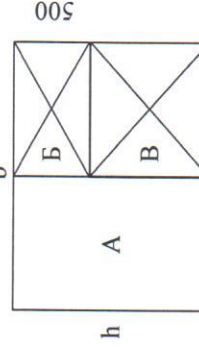
21	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1350×1050	1	1,42	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Не менее 6 воздушных камер в профиле, монтажная глубина 70 мм. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рама "Б" глухая; рама "А" поворотно-откидная</p>
22	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1050×950	1	1,00	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99 С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт.. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рама "Б" глухая; рама "А" поворотно-откидная</p>
Итого			143	370,17	

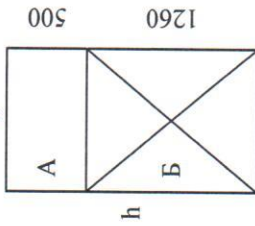

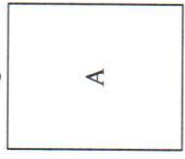
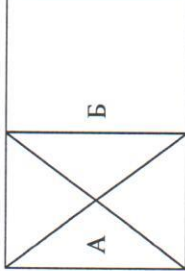
**ПЭИТС. КНС-1**

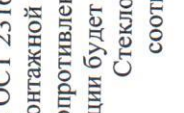
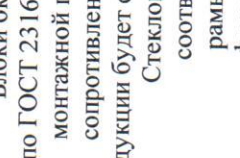
1	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1480×1000 (b=740×2)	1	1,48	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт.. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б" глухие</p>
2	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1500×1320	1	1,98	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт.. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "Б, В" глухие; "А" – фрамуга поворотная</p>

3	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1480×1200 (b=740×2)	2	3,55	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рама "Б" глухая; рама "А" поворотно-откидная</p>
4	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1500×1200 (b=750×2)	12	21,6	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б" глухие</p>
Итого					

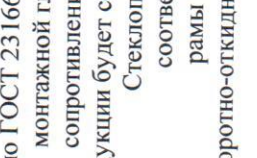
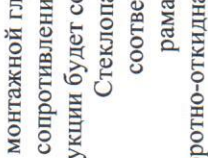
**ПЭИТС. АБК. Очистные сооружения.**

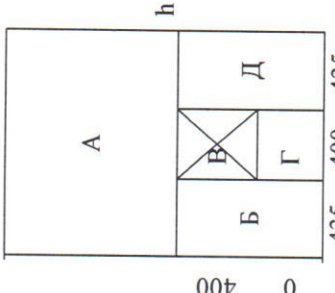

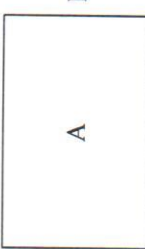
1	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2300×1760 (b=1150×2)	54	218,6	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б" глухие; "В" поворотно-откидная</p>
2	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2300×1760 (b=1150×2)	2	8,1	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рама "А" глухая; "Б" – заполнение «Сэндвич» панелью; рама "В" поворотно-откидная</p>

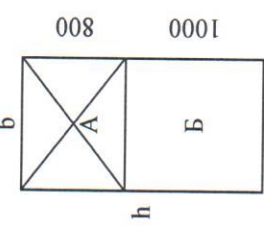
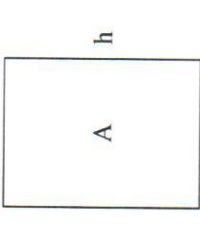
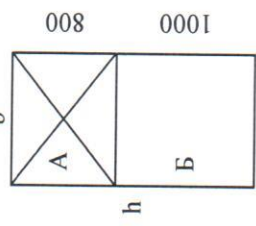
3	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1170×1760	1	2,06	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт..          Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рама "А" глухая; рама "Б" поворотно-откидная</p>
4	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2300×940 (b=1150×2)	2	4,32	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт..          Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б" глухие</p>
<b>УМТСиК. АЗС «Уртуй» (смотреть приложение схемы №3,4)</b>					
1	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	950×1100	1	1,05	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт..          Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А" глухая</p>
2	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2000×1400 (b=1000×2)	1	2,8	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт..          Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рама "Б" глухая; рама "А" поворотно-откидная, с установкой противомоскитной сетки</p>
<b>Итого</b>					
59					
233,08					

3	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1000×1100	2	2,2	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт.. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А" глухая</p>
4	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	900×1100	1	0,99	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт.. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, Г" глухие; "В" – фрамуга поворотной-откидная</p>
ИТОГО			5	7,04	

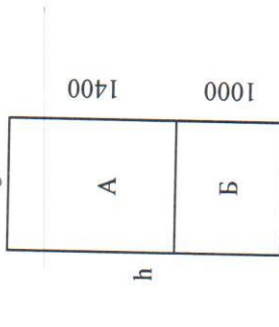
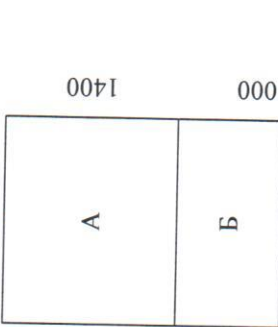
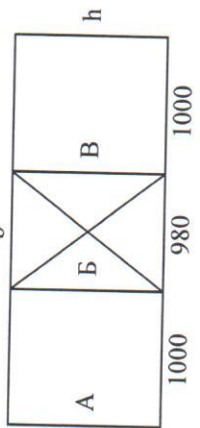
**УМТСик. АБК. Нефтебаза, проходная**

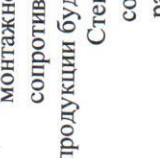
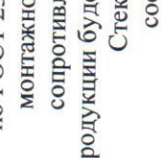
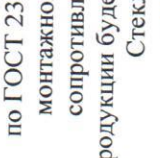
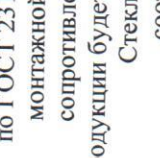
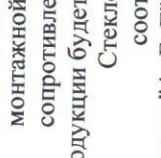
1	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет трехстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1500×1800 (b=750×2)	1	2,7	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт.. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б" глухие; рама "В" поворотной-откидная, с установкой противомоскитной сетки</p>
2	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1600×1500 (b=800×2)	1	2,4	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт.. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рама "А" глухая; рама "В" поворотной-откидная, с установкой противомоскитной сетки</p>

Итого		2	5,1	
<b>УМТСИК. АЗС «Тулукуй» (смотреть приложение схемы №1,2)</b>				
1	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1	2,6	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, Г, Д" глухие; "В" – фрамуга поворотно-откидная</p>
2	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	9	7,56	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рама "А" глухая</p>
3	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1	1,02	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рама "А" - заполнение «Сэндвич» панелью</p>

4	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	800×1800	9	12,96	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт..          Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рама "Б" глухая; "А" - заполнение «Сэндвич» панелью</p>
5	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	780×1050	1	0,82	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт..          Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рама "А" - глухая</p>
6	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	780×1800	1	1,4	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт..          Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рама "Б" глухая; "А" - заполнение «Сэндвич» панелью</p>
ИТОГО			21	26,36	

УМТСиК. АЗС «Атон». (смотреть приложение схемы №5)

1	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет двухстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	800×2400	6	11,52	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт.. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, В" глухие</p>
2	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	1100×2400	1	2,64	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт.. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, В, В, Д" глухие; "Г" – фрамуга поворотно-откидная (правая)</p>
итого			7	14,16	
<b>УМТСиК. МТС-1.</b>					
1	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет трехстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2980×1160	5	17,28	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставяемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт.. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, В" глухие; рама "В" поворотно-откидная</p>

2	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет трехстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2700×1160 (b=900×3)	1	3,13	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, В" глухие; рама "Б" поворотно-откидная</p>
3	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2980×1160	1	3,46	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, В, Г" глухие; рама "Б" - заполнение «Сэндвич» панелию</p>
4	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет трехстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2980×1160	1	3,46	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б" глухие; рама "В" поворотно-откидная</p>
5	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет трехстворчатый; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2980×1160	1	3,46	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рама "Б" глухая; рамы "А, В" поворотно-откидные</p>
6	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; двухкамерный, энергосберегающий)</p> 	2980×1160	1	3,46	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будут соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, Г" глухие; "В" - заполнение «Сэндвич»</p>

							панелью под кондиционер
	Итого			10			34,25
<b>УМТСиК.</b>							
УМТСиК. Каб. 204, 313, 305.							
1	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; однокамерный, энергосберегающий)</p>	2000×2050 Дверь 700×2050	3	9,78	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида с балконной дверью по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт..          Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99          рамы "А, Б, В" глухие; рама "Г" – заполнение «Сэндвич» панелью, "А, Г" – балконная дверь поворотно-откидная</p>		
УМТСиК. Каб. 302.							
2	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; однокамерный, энергосберегающий)</p>	2100×1400 (b=700×3)	1	2,94	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт..          Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99          рамы "А, В" глухие; рама "Б" поворотно-откидная, с установкой противомоскитной сетки</p>		
Здание УМТСиК.							
3	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; однокамерный, энергосберегающий)</p>	1400×2100 (b=700×2) Дверь 700×2100	1	2,45	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида с балконной дверью по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт.          Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99.          рама "А" глухая; рама "В" – заполнение «Сэндвич» панелью, "Б, В" – балконная дверь поворотно-откидная</p>		

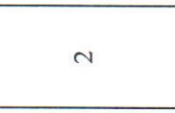
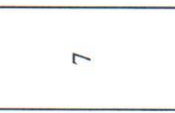

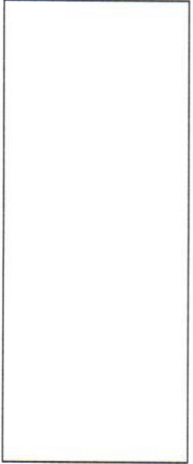
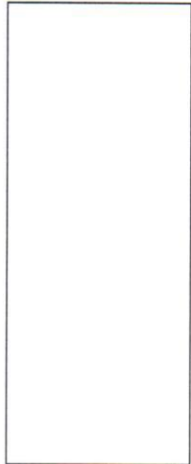
Итого		5	15,17	
<b>ЦНИЛ. Кабинеты.</b>				
1	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; однокамерный, энергосберегающий)</p> 	2	8,5	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, В" глухие; рама "Г" поворотной-откидная, с установкой противомоскитной сетки</p>
2	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; однокамерный, энергосберегающий)</p> 	7	29,57	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт.. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, В" глухие; рама "Г" поворотной-откидная, с установкой противомоскитной сетки</p>
3	<p>оконный блок ПВХ в комплектации (стеклопакет; однокамерный, энергосберегающий)</p> 	1	2,88	<p>Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередачи поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99 рамы "А, Б, В" глухие; рама "Г" поворотной-откидная, с установкой противомоскитной сетки</p>
	Итого	10	40,95	
	Всего		<b>1147,46</b>	



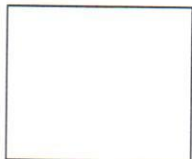
Таблица №2: схемы оконных проемов.

№ п/п	Оконный проем	размеры оконного проема (b×h), мм	Кол-во	площадь оконных проемов м <sup>2</sup>	Подробное описание требований предъявляемых к товарам
<b>ТЭЦ, ГЩУ. Переход.</b>					
1		3000×1800	16	86,4	Здание каркасно-панельное. Толщина стеновой панели 400 мм. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Количество поворотнo-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.
Итого		2700×1800	2	9,72	
				96,12	
<b>ТЭЦ, ГЩУ.</b>					
1		4600×1800	5	41,4	Здание каркасно-панельное. Толщина стеновой панели 400 мм. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов откосной планкой, шириной 200 мм. Подоконная доска шириной 350 мм. Количество поворотнo-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.
		1500×1800	7	18,9	
		1500×3600	1	5,4	
Итого		4300×3600	11	170,28	
				235,98	
<b>ТЭЦ, ХВО.</b>					
1		1500×1200	27	48,6	Здание кирпичное. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Количество поворотнo-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.
Итого				48,6	
<b>ТЭЦ, ОВК. Мех. мастерские.</b>					
1	Ленточное остекление	24000×2400	1	57,6	Здание каркасно-панельное. Толщина стеновой панели 400 мм. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы


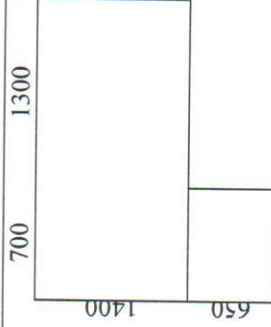
			30000×2400	1	72,00	4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Предусмотреть герметичное соединение оконных блоков между собой. Количество поворотных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.
			12000×2400	2	57,6	
			54000×1200	1	64,8	
			36000×1200	1	43,2	
			48000×1200	1	57,6	
			6000×1200	1	7,2	
2	Ленточное остекление		2300×3900	1	8,97	Здание кирпичное. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон углом 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Количество поворотных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.
4			1400×1450	1	2,03	
			1200×1800	6	12,96	
			1300×1300	1	1,69	
			1400×1100	2	3,08	
Итого					388,73	
<b>ПЭИТС. КНС-1.</b>						
1			1500×3600	4	21,6	Здание кирпичное. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон углом 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Оконные блоки – глухие.

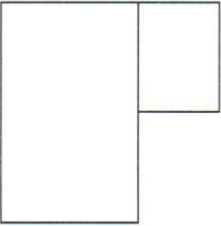
2		1500×1200	4	7,2	Здание кирпичное. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Количество поворотнo-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.
Итого				28,8	
<b>ПЭИТС. АБК. Очистные сооружения.</b>					
1		2400×1800	56	241,92	Здание кирпичное. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Подоконная доска шириной 350 мм. Количество поворотнo-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.
Итого				241,92	
<b>УМТСиК. МТС-1.</b>					
1	Ленточное остекление	30000×1200	1	36,00	Здание каркасно-панельное. Толщина стеновой панели 400 мм. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Подоконная доска шириной 500 мм. Количество поворотнo-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.
Итого				36,00	
<b>УМТСиК. АЗС «Атон». (смотреть приложение схемы №5)</b>					
1	Ленточное остекление	5900×2400	1	14,16	Здание каркасно-панельное. Толщина стеновой панели 400 мм. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Количество поворотнo-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.
Итого				14,16	
<b>УМТСиК. АЗС «Тулукуй». (смотреть приложение схемы №1,2)</b>					

1	Ленточное остекление	6070×2850	1	17,30	Здание каркасно-панельное. Толщина стеновой панели 400 мм. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Количество поворотно-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.
2	Ленточное остекление	3180×2850	1	9,06	Здание каркасно-панельное. Толщина стеновой панели 400 мм. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Количество поворотно-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.
Итого				26,36	
<b>УМТСиК. Здание АБК Нефтебазы, проходная.</b>					
1		1500×1800	1	2,7	Здание каркасно-панельное. Толщина стеновой панели 400 мм. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Подоконная доска шириной 500 мм. Количество поворотно-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.
2		1600×1500	1	2,4	Здание каркасно-панельное. Толщина стеновой панели 400 мм. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Подоконная доска шириной 500 мм. Количество поворотно-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.
Итого				5,1	
<b>УМТСиК. АЗС «Ургуй». (смотреть приложение схемы №3,4)</b>					




1		2900×1100	1	3,19	Здание каркасно-панельное. Толщина стеновой панели 400 мм. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Количество поворотно-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.
2		2000×1400	1	2,8	Здание каркасно-панельное. Толщина стеновой панели 400 мм. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Количество поворотно-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.
3		950×1100	1	1,05	Здание каркасно-панельное. Толщина стеновой панели 400 мм. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Количество поворотно-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.
Итого					7,04

**УМТСик. Кабинеты.**

1		2100×1400	1	2,94	Здание каркасно-панельное. Толщина стеновой панели 400 мм. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Количество поворотно-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.
2		2000×2050	3	9,78	Здание каркасно-панельное. Толщина стеновой панели 400 мм. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Количество поворотно-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.

3		1400×2100	1	2,45	<p>Здание каркасно-панельное. Толщина стеновой панели 400 мм. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Количество поворотных-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.</p>
Итого				15,17	

**ЦНИЛ. Кабинеты.**

1		1800x2360	2	8,5	<p>Здание каркасно-панельное. Толщина стеновой панели 400 мм. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Количество поворотных-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.</p>
2		1760x2400	7	29,57	<p>Здание каркасно-панельное. Толщина стеновой панели 400 мм. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Количество поворотных-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.</p>
3		1200x2400	1	2,88	<p>Здание каркасно-панельное. Толщина стеновой панели 400 мм. Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 соответствует ГОСТ 24866-99. Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Отделка оконных откосов с двух сторон уголком 90°С ПВХ 100×25×8 мм. Количество поворотных-откидных створок по дополнительному согласованию с заказчиком.</p>
Всего	Итого		10	40,95	
				1184,93	

<p>Подраздел 1.2 Сведения о новизне</p> <p>Дверные и оконные блоки должны быть новыми (не бывшими в употреблении, не прошедшими ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств).</p> <p>Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления</p> <p>Не требуется.</p> <p>Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления</p> <p>Техническое задание: Поставка оконных блоков ПВХ в полной комплектации, включая расходные материалы.</p> <p>Таблица №1: схемы оконных блоков ПВХ, Таблица №2: схемы оконных проемов, Приложение схема №1,2,3,4,5.</p> <p>Подраздел 1.5 Код ОКП</p> <p>ОКП 577200 Материалы и изделия полимерные прочие.</p>
---

Производственная необходимость. Материалы для тепло- и звукоизоляции, строительные конструкции Источник: [http://www.znaytovar.ru/gost/2/Polimernye\\_i\\_polimersoderzhash.html](http://www.znaytovar.ru/gost/2/Polimernye_i_polimersoderzhash.html)

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В соответствии с действующими стандартами на заявленные материалы, указанными в п.1.1

1. СНиП 23-01-99 «Строительная климатология» уровень низких температур -38 град С для Краснокаменска и г. Читы в дни холодной пятидневки января соответствуют району г. Новосибирска, а по ветру (напору в румбах) даже ниже 3,2 вместо 5,7 в Новосибирске.
2. Официальный уровень градусо-суток отопительного периода для г. Читы, допускаем, что и для г. Краснокаменска составляет 7600.
3. Согласно СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий» для производственных помещений с не уточненным влажностным режимом, приведенное сопротивление теплопередаче должно быть для показателя 7600 не менее 0,6 м2С/Вт. Для сравнения в жилье нужно ставить с  $\rho=0,7$  м2С/Вт.
4. По ГОСТ 23166-99 «Оконные блоки» п. 4.7.6 говорит, что для г. Читы с её температурой -38 град.С (см. п.1) профиль должен быть морозостойким, каким и является профиль например: ORTEX, КВЕ, VEKA и пр. или эквивалент. В связи с выше изложенным Блоки оконные из поливинилхлорида по ГОСТ 23166-99. Могут быть С 5-ю камерным профилем с монтажной глубиной 70 мм, если параметры сопротивления теплопередаче поставляемой продукции будет соответствовать не менее 0,6м2 С/Вт.

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

**Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров**

В соответствии с техническими характеристиками по ГОСТ 23166-99 в п.1.1

Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей в соответствии Таблицы №1: схемы оконных блоков ПВХ с тройным остеклением с подоконными досками и откосами, цвет белый. Дверной и оконные блоки должны соответствовать ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей, ГОСТ 24866-99 Стеклопакеты клееные строительного назначения. Стеклопакет формулы 4-10-4-10-4 » должны соответствовать действующим стандартам, строительным нормам и правилам. Качество должно подтверждаться документами о качестве, установленными для данного вида товара в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Использовать фурнитуру по ГОСТ 30777-2001 и ГОСТ 538-2001

Предусмотреть: на подоконных досках торцевые заглушки; на откосах – декоративные уголки.

Конструкция изделий должна предусматривать проветривание помещений при помощи створок с поворотно-откидным регулируемым

Предусмотреть: оцинкованные водоотливы шириной не менее 250мм,

Документация на изготовление оконных и балконных блоков из ПВХ профилей (паспорта) предоставляется на каждое изделие с наименованием

помещений и должна содержать следующие данные:

- Способы и схемы открывания окон;
- Типы и размеры применяемых усиленных вкладышей в зависимости от размеров створок, рам, импостов;
- Чертежи расположения отверстий для отвода воды, осушения фальцев остекления, с указанием их числа и размеров;
- Количество и расположение запирающих приборов;
- Сведения о физико-механических характеристиках и долговечности ПВХ профилей;
- Схема установки прокладок под остекление;
- Тип и места расположения переходных монтажных пластин;
- Условия регулировки приборов запирания петель;
- Рекомендации по уходу за изделиями;
- реквизиты поставщика;

Поставка оконных блоков производится, в полной комплектации включая расходные материалы: Монтажная пена, монтажные клеи, силиконовые и акриловые герметики, метизы, крепежи, также все металлические подвижные и неподвижные элементы окна, с помощью которых осуществляется соединение рамы и створки, замки, ручки, запорные механизмы, ответные части замков, фиксаторы и другие элементы. Комплектующие элементы и расходные материалы включены в цену товара. Материалы и комплектующие детали, применяемые для изготовления изделий, должны соответствовать требованиям стандартов, технических условий, технических свидетельств, утвержденных в установленном порядке, а также удовлетворять требованиям контрактов (договоров) на изготовление и поставку. Материалы и комплектующие детали, применяемые для изготовления оконных блоков, должны быть стойкими к климатическим воздействиям. Основные комплектующие детали изделий: стеклопакеты, уплотняющие прокладки, оконные приборы для запирания, а также отделочные материалы (покрытия) и клеи (клеевые соединения) должны быть испытаны на долговечность (надежность) в испытательных центрах, аккредитованных на право проведения таких испытаний. Светопрозрачные детали должны выдерживать ветровую нагрузку по действующим строительным нормам.

#### Подраздел 4.2. Требования к надежности

В соответствии с техническими характеристиками по ГОСТ 23166-99 в п.1.1

Гарантийные обязательства: Устанавливаются не менее установленных сроков поставщиками материалов для изготовления окон ПВХ (стеклопакет, фурнитура, профили ПВХ) Оконные конструкции, произведенные из поливинилхлоридного (ПВХ) профиля должны полностью соответствовать российским стандартам качества и гигиены.

Оконные конструкции из ПВХ – профиля обязательно должны поставляться с инструкцией по эксплуатации и точного соблюдения их.

По всем возникающим вопросам иметь возможность обращения непосредственно в фирму производителя оконных блоков для получения консультации и обслуживания, предусмотренные гарантийными обязательствами.

Правила эксплуатации являются обязательными, за исключением специально оговоренных в тексте, как рекомендуемые так и справочные.

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам  
Не требуется.

#### Подраздел 4.4 Требования к маркировке

В соответствии с техническими характеристиками по ГОСТ 23166-99 в п.1.1

Маркировка изделий - по **ГОСТ 23166**.

Входящие в состав изделия главные профили, оконные приборы и стеклопакеты должны быть маркированы в соответствии с НД на эту продукцию.  
Подраздел 4.5 Требования к упаковке

В соответствии с техническими характеристиками по ГОСТ 23166-99 в п.1.1

Упаковка, транспортирование и хранение

Упаковка изделий должна обеспечивать их сохранность при хранении, погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании. Рекомендуется упаковывать изделия в полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354.

Не установленные на изделия приборы или части приборов должны быть упакованы в полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354 или в другой упаковочный материал, обеспечивающий их сохранность, прочно перевязаны и поставлены комплектно с изделиями.

Открывающиеся створки изделий перед упаковкой и транспортированием должны быть закрыты на все запирающие приборы.

Изделия транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При хранении и транспортировании изделий должно быть обеспечено их предохранение от механических повреждений, воздействия атмосферных осадков, значительных колебаний температуры и прямых солнечных лучей.

При хранении и транспортировании изделий не допускается ставить их друг на друга, между изделиями рекомендуется устанавливать прокладки из эластичных материалов.

Изделия хранят в вертикальном положении под углом 10-15° к вертикали на деревянных подкладках, поддонах или в специальных контейнерах в крытых помещениях без непосредственного контакта с нагревательными приборами.

В случае отдельной перевозки стеклопакетов требования к их упаковке и транспортирование устанавливаются по ГОСТ 24866.

**В случае выявления порчи, поломки, повреждений при доставке ПОСТАВЩИКОМ заявленных ТМЦ, ПОСТАВЩИК обязуется заменить не исправленные ТМЦ в течении 5 календарных дней.**

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с техническими характеристиками по ГОСТ 23166-99 в п.1.1

Правила приемки

Изделия должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя на соответствие требованиям настоящего стандарта, а также условиям, определенным в договоре на изготовление и поставку изделий.

Подтверждением приемки изделий техническим контролем предприятия-изготовителя является их маркировка, а также оформление документов о приемке и качестве изделий.

Изделия принимают партиями. При приемке изделий на предприятии-изготовителе за партию принимают число изделий, изготовленных в пределах одной смены и оформленных одним документом о качестве.

Требования к качеству продукции, установленные в настоящем стандарте, подтверждают:

входным контролем материалов и комплектующих деталей;

операционным производственным контролем;

приемочным контролем готовых изделий;

контрольными приемосдаточными испытаниями партии изделий, проводимыми службой качества предприятия-изготовителя;

периодическими испытаниями изделий в независимых испытательных центрах;

квалификационными и сертификационными испытаниями.

Порядок проведения входного контроля и операционного производственного контроля на рабочих местах устанавливается в технологической документации.

В случае, если предприятие-изготовитель комплектует оконные блоки комплектующими деталями собственного изготовления, они должны быть приняты и испытаны в соответствии с требованиями нормативной документации на эти изделия.

Приемочный контроль качества готовой продукции проводят поштучно, методом сплошного контроля. При этом проверяют:

отклонения размеров зазоров под наплавом;

привисание открывающихся элементов;

отклонение размера расстояния между наплавками створок; наличие и места расположения отверстий; работу оконных приборов и нетель; наличие защитной пленки на лицевых поверхностях.

Готовые изделия, прошедшие приемочный контроль, маркируют. Изделия, не прошедшие приемочный контроль хотя бы по одному показателю, бракуют.

Изделия должны проходить контрольные приемосдаточные испытания, проводимые службой качества предприятия-изготовителя не реже одного раза в смену. При этом контролируют:

отклонения номинальных размеров и прямолинейности кромок; прочность угловых соединений;

требования к установке подкладок под стеклопакеты;

требования к установке уплотняющих прокладок;

требования к установке усилительных вкладышей;

расположение и функционирование оконных приборов;

требования к качеству сварных швов;

требования к внешнему виду и наличию защитной пленки;

требования к размерам, числу и расположению функциональных отверстий;

требования к маркировке и упаковке.

Испытания проводят на трех образцах.

В случае отрицательного результата испытаний хотя бы по одному показателю проводят повторную проверку качества изделия на удвоенном числе образцов по показателю, имевшему отрицательный результат испытаний. При повторном обнаружении несоответствия показателя установленным требованиям, контролируемую и последующую партии изделий подвергают сплошному контролю (разбраковке). При положительном результате сплошного контроля возвращаются к установленному порядку приемосдаточных испытаний.

В случае отрицательного результата испытаний по показателю прочности угловых соединений проводят повторные испытания на удвоенном числе образцов. При неудовлетворительном результате повторных испытаний партию бракуют, а производство изделий останавливают до устранения причины брака.

Периодические испытания по эксплуатационным показателям, указанным в 5.3.1-5.3.3, проводят при внесении изменений в конструкцию изделий или технологию их изготовления, но не реже одного раза в пять лет, а также при сертификации изделий (в части показателей, предусмотренных методиками сертификации).

Квалификационные испытания изделий проводят при постановке продукции на производство. В обоснованных случаях допускается совмещать квалификационные и сертификационные испытания.

Испытания проводят в независимых испытательных центрах, аккредитованных на право их проведения.

Потребитель имеет право проводить контрольную проверку качества изделий, соблюдая при этом порядок отбора образцов и методы испытаний, указанные в настоящем стандарте.

При приемке изделий потребителем партией считают число изделий, отгружаемое по конкретному заказу, но не свыше 500 шт., оформленное одним документом о качестве.

При приемке изделий потребителем используется план одноступенчатого контроля качества изделий.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Документация на изготовление оконных и балконных дверных блоков из ПВХ профилей должна содержать следующие данные:  
Оконные и дверные блоки

В описании конструкции должны быть приведены: способы и схемы открывания окон; методика расчета основных и функциональных размеров; таблицы (диаграммы) максимально допустимых размеров (пропорции) створок; типы и размеры применяемых усиленных вкладышей в зависимости от размеров створок, рам, импостов, ригелей; чертежи расположения отверстий для отвода воды, осушения фальцев остекления, компенсации давления ветра с указанием их числа и размеров; количество и расположение запирающих приборов; дополнителные требования к окнам из цветных профилей. ПВХ профили: сечения профилей с указанием их функций и делением на главные и доборные профили, артикулы профилей; основные и функциональные размеры профилей; сечения комбинаций профилей с основными размерами; сведения о физико-механических характеристиках и долговечности ПВХ профилей. Усиленные вкладыши: материал; тип и толщина антикоррозийного покрытия; сечения с основными размерами; моменты инерции ( $E'J$ ), Уплотняющие прокладки: материал, размеры, формы сечения, рекомендуемые требования. Остекление: таблица с возможными комбинациями конструкций стеклопакетов, уплотняющих прокладок и штапиков; схема установки подкладок под остекление. Соединения профилей (угловые, импостные и др.): для сварных соединений - расчетная прочность для всех главных профилей; для механических соединений - описание соединительных деталей, усилителей, средств крепежа, уплотняющих прокладок и герметиков. Оконные приборы и петли: варианты открывания; обозначение различных типов оконных приборов; места расположения приборов и петель; ограничения по массе и размерам створок; характеристика защитно-декоративного покрытия; условия регулировки приборов запирания и петель. Технологическая документация на изготовление окон: Технологическая документация на изготовление окон должна включать в себя карты технологического процесса, технологический регламент, включая регламент контроля качества, другие необходимые документы. Типовая инструкция по монтажу изделий Инструкция по эксплуатации изделий

#### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

В соответствии с техническими характеристиками по ГОСТ 23166-99 в п.4.5 Упаковка, транспортирование и хранение

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с техническими характеристиками по ГОСТ 23166-99 в п.4.5 Упаковка, транспортирование и хранение.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящего стандарта при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации, а также области применения, установленной в нормативной и проектной документации. Гарантийный срок хранения изделий - 1 год со дня отгрузки изделия изготовителем.

Гарантийный срок службы изделий устанавливается в договоре на поставку, но не менее 3 лет со дня отгрузки изделий изготовителем.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В соответствии с техническими характеристиками по ГОСТ 23166-99 в п.1.1

Оконные конструкции из ПВХ – профиля обязательно должны поставляться с инструкцией по эксплуатации и точного соблюдения их.

По всем возникающим вопросам иметь возможность обращения непосредственно в фирму производителя оконных блоков для получения консультации и обслуживания, предусмотренные гарантийными обязательствами.

Правила эксплуатации являются обязательными, за исключением специально оговоренных в тексте, как рекомендуемые так и справочные.

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования к продукции по воздействию на окружающую среду не должны превышать значения, установленных нормативными документами, действующими на территории РФ.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Соответствии требованиям Технического регламента «О безопасности установки, монтажа оконных блоков ПВХ»

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

В соответствии техническими требованиями по ГОСТ 23166-99

### Общие положения

### Размеры и требования к предельным отклонениям

### Характеристики

### Требования к комплектующим деталям и их установке

### Требования к ПВХ профилям

### Требования к остеклению, филленкам дверных полотен и уплотняющим прокладкам

### Требования к усиленному вкладышам

### Требования к оконным приборам

### Требования к конструкции

### Комплектность

### Маркировка

Не предусмотрены

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

В соответствии с закупочной документацией. Конфигурацию и наружные размеры изделий уточнить по факту и согласовать с Заказчиком, т.к. наружные размеры (h x b) изделий могут варьироваться так как в таблице указаны размеры оконных проемов и сквозь оконные проемы проходит технологическое оборудование. До осуществления поставки ПОСТАВЩИК самостоятельно выполняет уточненные замеры оконных блоков, водоотливов, подоконников, откосов и уголков ПВХ и согласовывает их с ЗАКАЗЧИКОМ в течение 10 календарных дней. Поставка товара

производится согласованием с ЗАКАЗЧИКОМ по объектно в соответствии с номенклатурой Т.3. Таблица №1: схемы оконных блоков ПВХ и Таблица №2: схемы оконных проемов. Срок поставки: 45 календарных дней с момента подписания договора представителями сторон.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

В соответствии с закупочной документацией.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

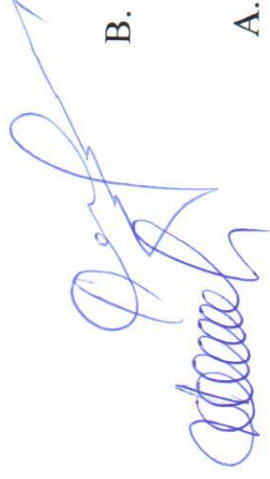
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Спецификация №1	
2	Схема установки №1.2.3.4.5	

Главный инженер  
ООО «ССРТ»

Зам. директора по общим вопросам  
ООО «ССРТ»

Зам. директора по вспомогательному  
производству  
ООО «ССРТ»



В. Т. Муллагалиев

А.А. Белов

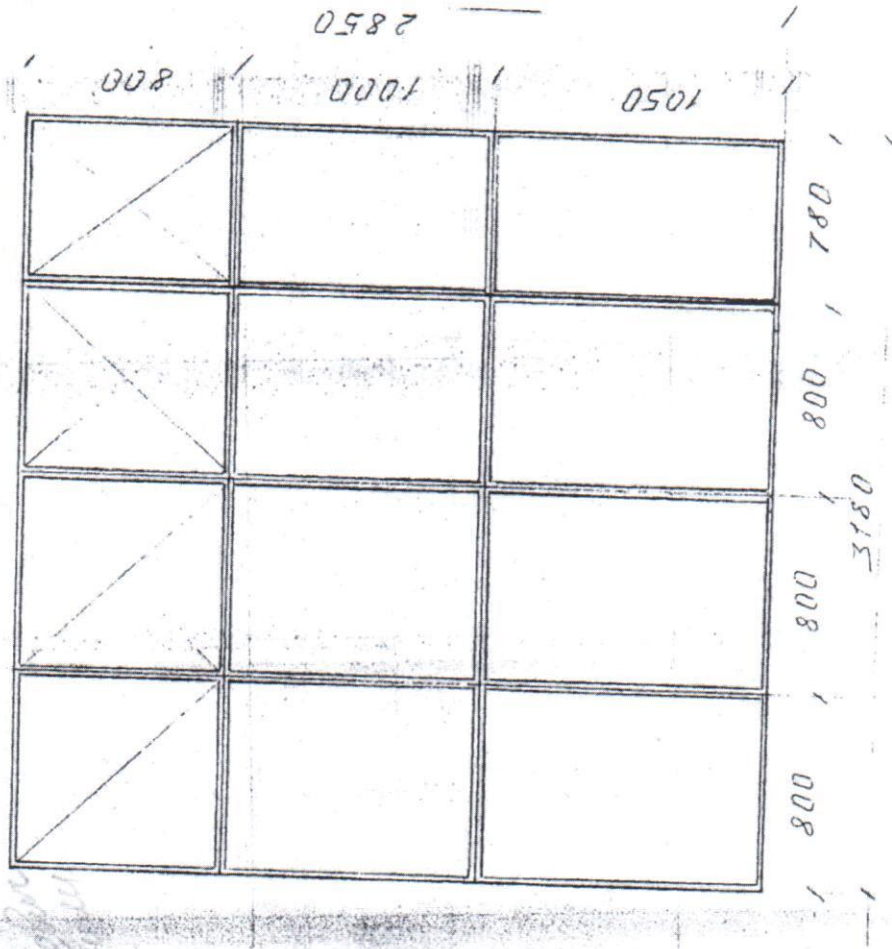


С.И. Карпов

Приложение к ТЗ

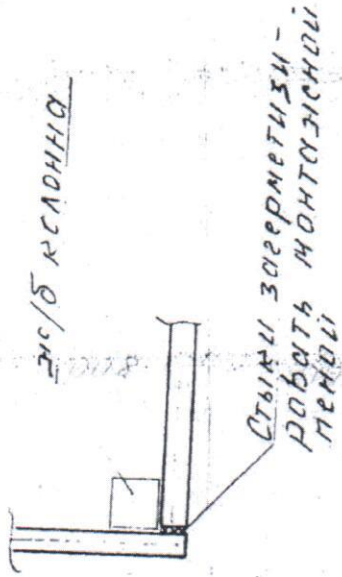
### Схема №1

Установка листовых оксных блоков из ПВХ профилей и панелей типа "Сэндвич" на АЗС "Тулукчи" (вид из помещения)



Утверждаю:  
Начальник УМТСИК  
*А.В. Лобанов*

Узел А



#### Примечание:

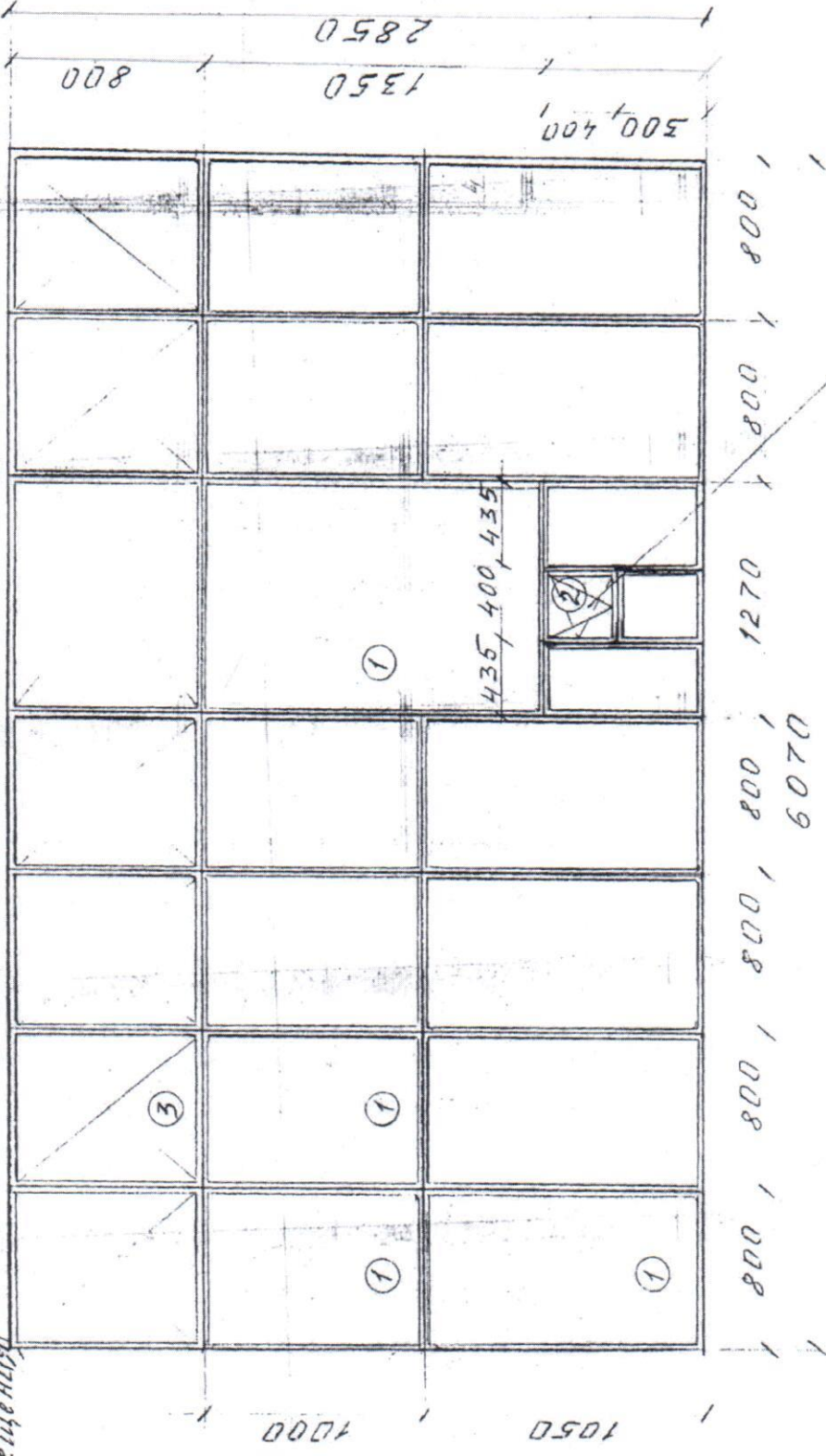
Поз. 1 - 2<sup>х</sup> канальные оксные блоки из ПВХ профилей  
Поз. 2 - панели типа "Сэндвич"

Исполнитель инженер по стр.-эксп. Т.И. Туменова  
12.03.2014

Утверждено:  
Начальник УМТС.К

Схема №2

установки пластиковые оконные блоки из ПВХ профилей ~~модель АВ~~ Лобанов  
и панелей типа "Сэндвич" на АЭС "Пулуруцци"  
(вид из помещения)



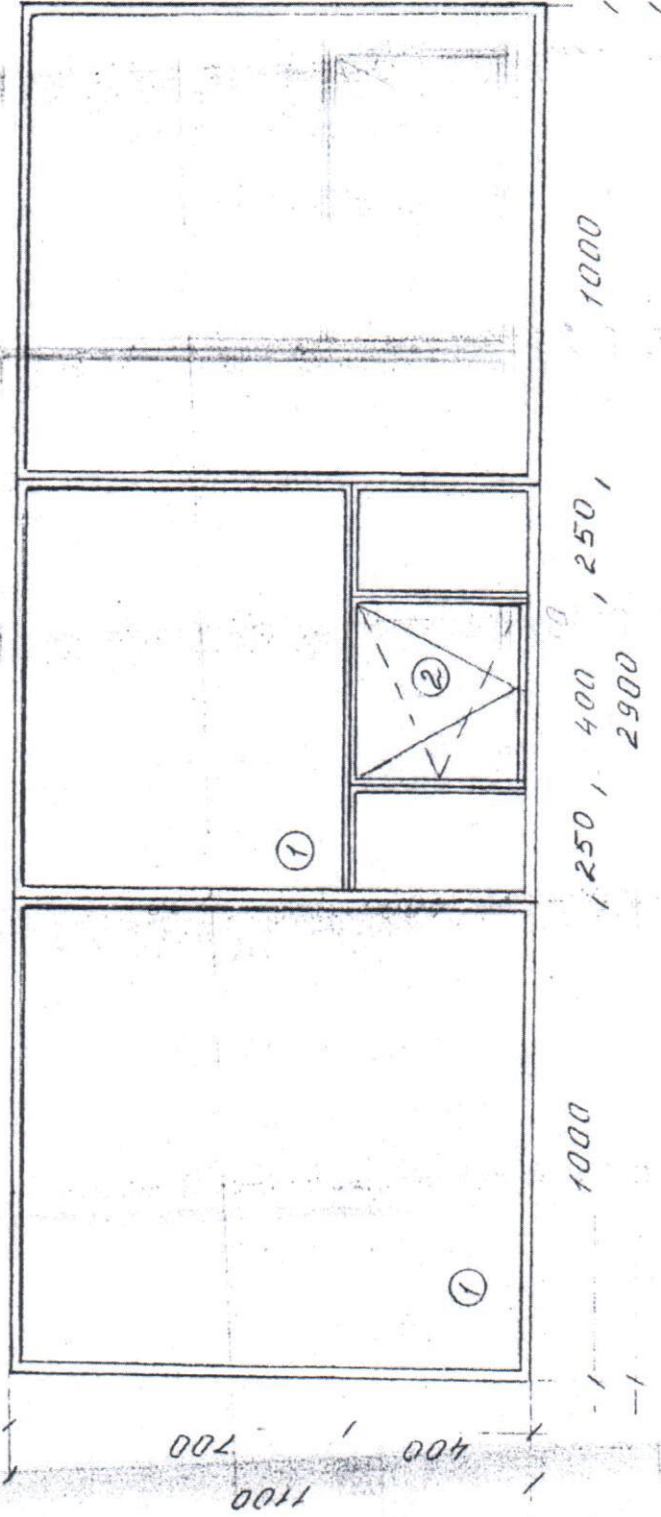
Примечание:

- Поз.1 - 2х камерные пластиковые оконные блоки из ПВХ профилей ф-ра 1700х1700 (400х1700)
- Поз.2 - ф-ра 1700х1700 боротно-откидная, откидная
- Поз.3 - панели типа "Сэндвич"

Заполнитель: инженер по стр-ву УМТС.К

Схема №3  
установки пластиковых оконных блоков  
из ПВХ профилей на АЗС "Уртуй"  
(вид из помещения)

Утверждаю:  
Начальник УМТСИК  
А.В. Лобанов



Примечание:

- Поз 1 — пластиковые оконные блоки из ПВХ профилей 2-х камерные
- Поз 2 — рамуга откидная, повстретис-откидная

Исполнитель: инженер по строительству Т.Ш. Туматов  
Т.Ш. - 12.03.2014.

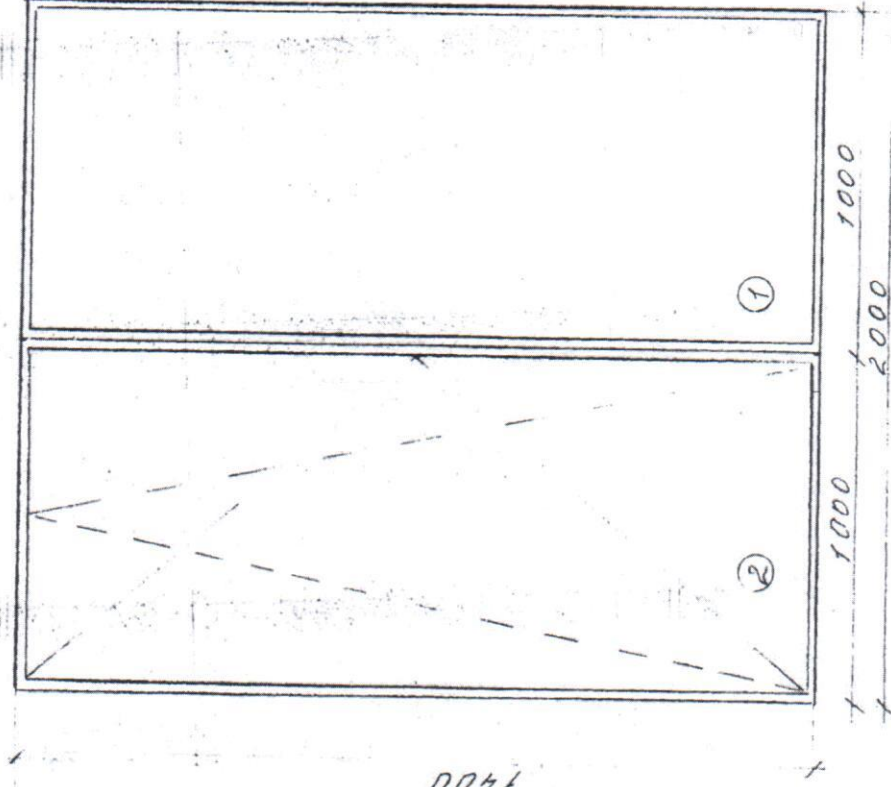
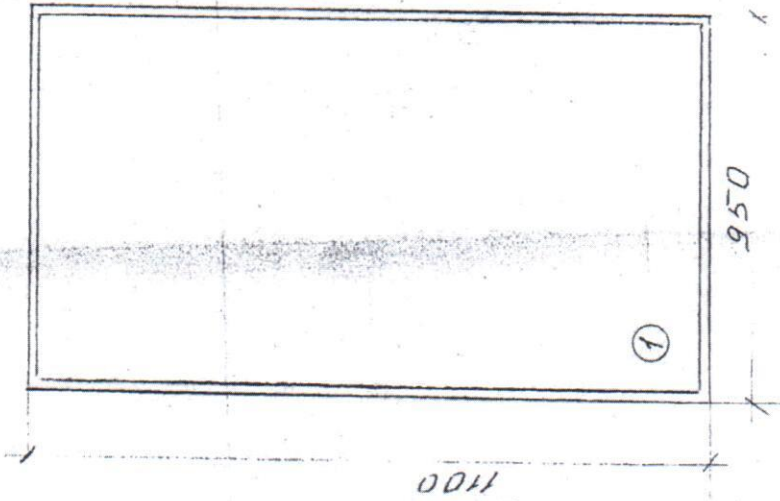
Приложение к ТЗ Схема №4

установка пластиковых оконных блоков  
из ПВХ профилей на АЭС "Уртыш"  
(вид из помещения)

Утверждаю

Начальник УМТСиК

~~Инициалы~~ А. В. Лубанов



Примечание  
Поз 1 — пластиковые  
оконные блоки из  
ПВХ профилей 2х  
Поз 2 — французская  
откидная, поворотная,  
откидная, с утепленной  
новейшей противомоскитной сеткой,  
2х камерная

Исполнитель инженер по стр.-вуп. Т. И. Тючнова  
12.03.2014.

Приложение к ТЗ

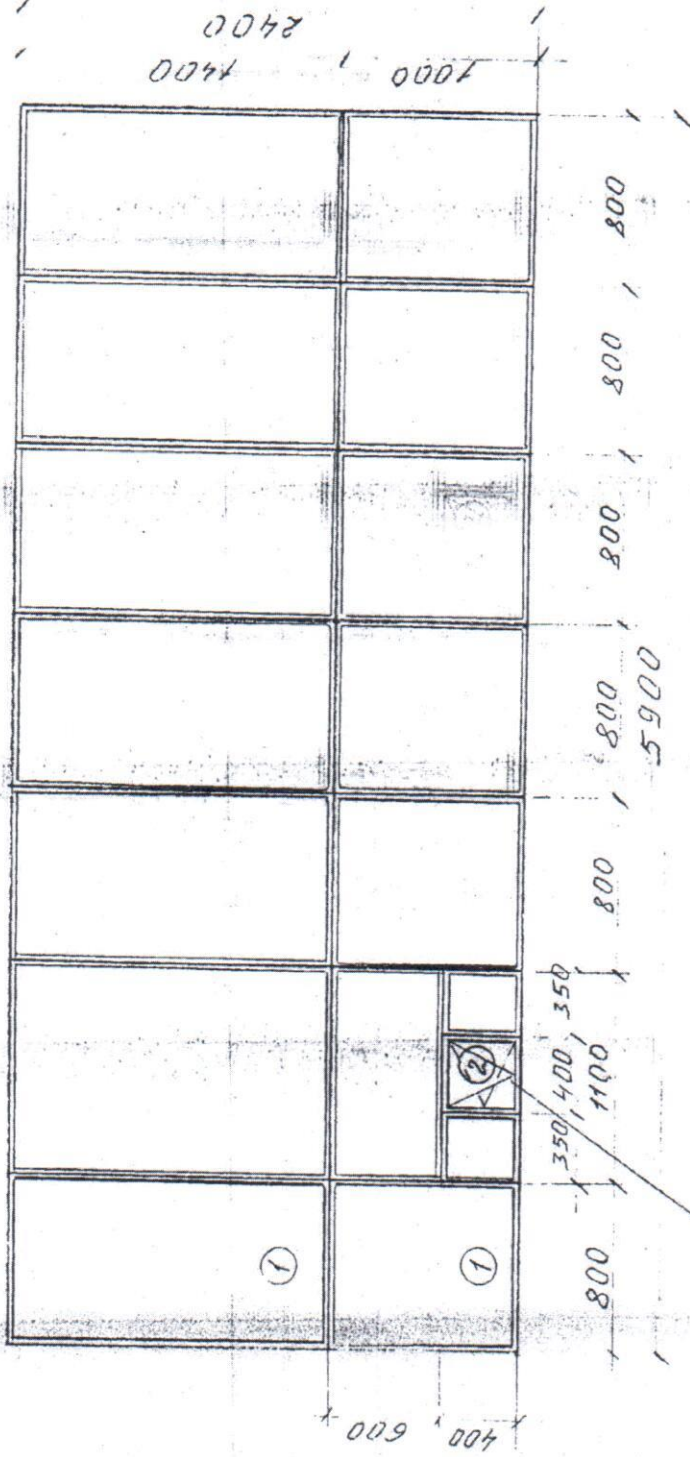
Схема №5

Утверждено:

Начальник УМТС "К"

целаноблиц пластмассовых оконных блоков из ПВХ профилей на АЭС "Атом" (вид из помещения)

целаноблиц пластмассовых оконных блоков из ПВХ профилей на АЭС "Атом" (вид из помещения)



Примечание:

- Поз. 1 - 2x камерные панели с 2-х ст. блоками из ПВХ профилей
- Поз. 2 - фланец полимеростандартной, откидная (правая)

фрагмент 400x400

Исполнитель: инженер по строительству *Т.И. Гичурова* 12.03.2014

Спецификация № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2014 г.  
к Договору поставки между ООО "ССРГ" и \_\_\_\_\_  
№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.

Основание: Заявка ООО "ССРГ" на 2014 год  
Описание: Заявка ООО "ССРГ" на 2014 год

1. Поставщик обязуется поставить, а Покупатель принять и оплатить следующие товары:

№ п/п	Наименование Товара	Технические характеристики	ГОСТ/ТУ	Ед.изм.	Количество поставляемого товара	Цена за единицу без НДС, (руб.)	Сумма без НДС, (руб.)
1	4	5	6	7	8	9	10
1	Оконный блок ПВХ в полной комплектации включая расходные материалы, геометрические размеры в соответствии Т.З.	Согласно Т.З.	ГОСТ 30674-99	м2	1147,46	4 094,29	4 698 034,00
						Итого:	4 698 034,00
						НДС 18%:	845 646,12
						Всего:	5 543 680,12

Итого с учетом НДС: \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) рублей в т.ч. НДС:

- Поставка производится путем доставки авто или ж/д транспортом до ст. Краснокаменск, Забайкальской ЖД.
- Срок поставки: 45 календарных дней с момента подписания договора представителями сторон
- Транспортные расходы и прочие расходы включены в цену Товара.
- До отгрузки обязательно предоставление документов подтверждающих происхождение товара, качество (сертификаты, паспорта).
- Объемы ТМЦ, подлежащих к поставке, могут меняться в зависимости от минимальной нормы отгрузки (для материалов по удельным нормам) в пределах +/- 10%
- Грузополучатель: ООО "ССРГ", 674674, г. Краснокаменск, ул. Молодежная дом 5 корпус АБК ССРТ  
ИНН 7530012491, КПП 753001001, ОКПО 88151824. Станция назначения Краснокаменск Забайкальской ж.д., код получателя 0685.

От Покупателя

От Поставщика

Директор ООО "ССРГ"  
\_\_\_\_\_/А.В. Тимухин/

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

М.П. " " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П. " " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.