

АО ПНИТИ
г. Пермь.
14.09.2023 г.

Утверждаю:
Главный инженер АО ПНИТИ
Р.В. Сатюков
« » 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 155

На установку решеток в окна 1 эт. инженерно-лабораторного корпуса №1,
лабораторного корпуса

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Объем	Примечание
1	2	3	4	5
Инженерно-лабораторный корпус №1				
Установка решеток				
1	Установка металлических решеток в оконные проемы изнутри на кронштейнах из металлической полосы 40х300 мм, толщиной 3 мм (2700х5600 мм, 8 шт.; 2700х2700 мм; 1900х2300 мм; 1800х2300 мм; 1200х2300 мм; 1800х1900 мм; 142,89 м2)	тн	1,27	
2	Установка анкеров крепления типа А-КА6/50х100 ZN	шт	134	
Изготовление решеток				
3	Изготовление металлических решеток из профильной трубы 20х40х2 мм. готовой сетки ВР-1 из проволоки Ø 4 мм с ячейкой 150х150 мм	тн	1,27	Труба-1,85 кг/м Сетка- 1,23кг/м2 Полоса-0,28 кг/шт.
Окраска решеток				
4	Окраска ранее неокрашенных металлических решеток (средней сложности к-1) за 2 раза с двух сторон с подготовкой поверхности НЦ 132 цвет белый	м2	142,89	
Лабораторный корпус				
Установка решеток				
5	Установка металлических решеток в оконные проемы изнутри на кронштейнах из металлической полосы 40х300 мм, толщиной 3 мм (2900х4500 мм, 7 шт., 93,56 м2)	тн	0,87	
6	Установка анкеров крепления типа А-КА6/50х100 ZN	шт	84	
Изготовление решеток				
7	Изготовление металлических решеток из профильной трубы 20х40х2 мм готовой сетки ВР-1 из проволоки Ø 4 мм с ячейкой 150х150 мм	тн	0,87	Труба-1,85 кг/м Сетка- 1,23кг/м2 Полоса-0,28 кг/шт.
Окраска решеток				
8	Окраска ранее неокрашенных металлических решеток (средней сложности к-1) за 2 раза с двух сторон с подготовкой поверхности НЦ 132 цвет белый	м2	93,56	

Сметный расчет следует производить в программе «Грандсмета» базе 2023 г.

Необходимо учесть, что выполняемая работа будет производиться на действующем предприятии, без остановки производственного цеха, рядом с корпусом происходит движение людей и автотранспорта института.

Требуется обеспечить безопасные условия труда, как для работников производящих ремонтные работы, так и для работников АО «ПНИТИ».

Работники, выполняющие работы должны быть обучены по охране труда и иметь соответствующие удостоверения .

Строительный мусор подлежит вывозу и утилизации, непосредственно подрядной организацией выполняющей работы по ремонту.

Начальник ОРРЗиС АО «ПНИТИ»



А.Д. Евнуков

Инженер ОРРЗиС АО «ПНИТИ»

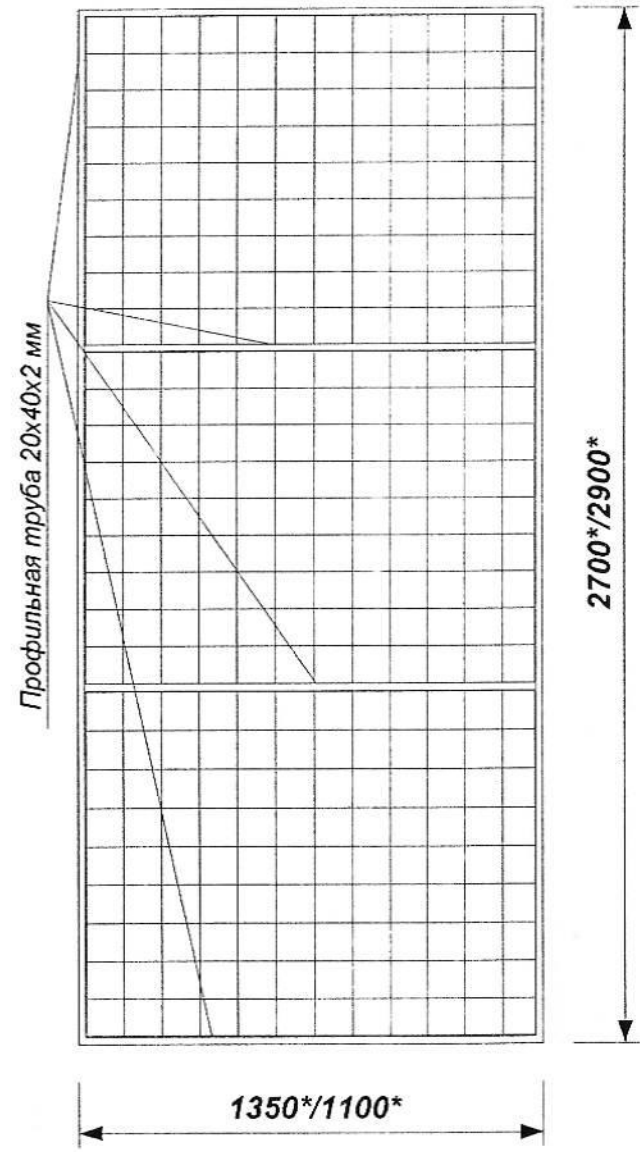


В.Л. Чирков

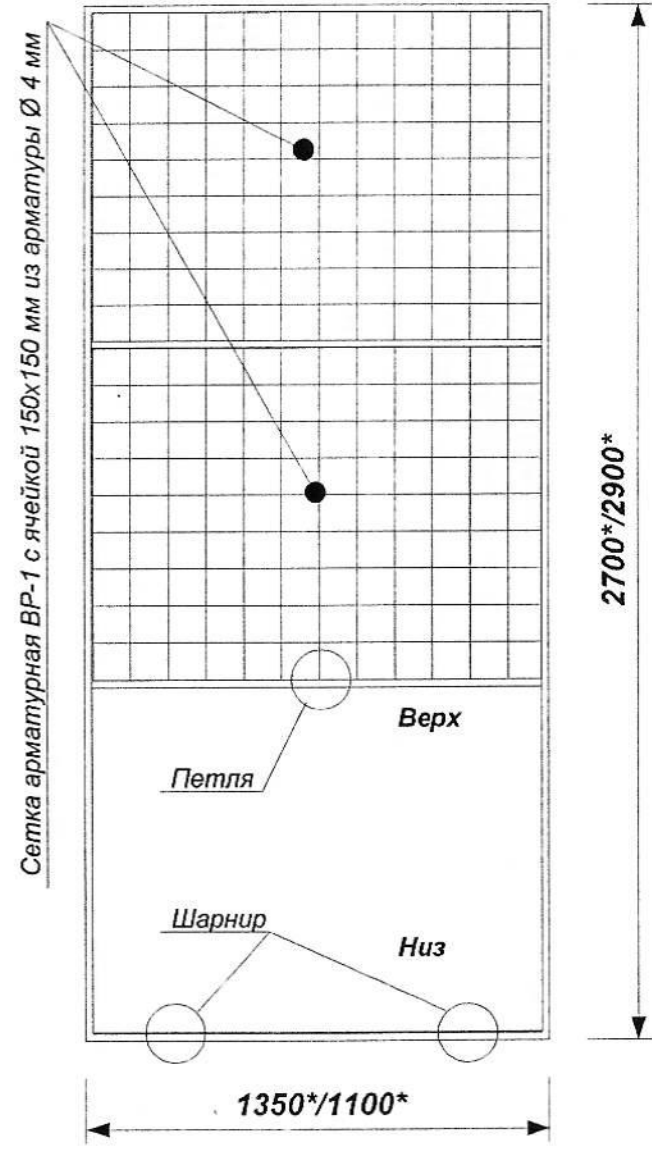
Согласовано
 И.О. Каламеев И.О. К
 А.Т. Чересович
 13.09.2023.

Схема изготовления оконных решеток,
в соответствии представлению об устранении причин и условий,
способствующих реализации угроз безопасности
РФ №5731 от 23.05.2023 г.

Тип А



Тип Б



Предлагаемый типоразмер устанавливается на типовые проемы общей площадью 214,52 м². Оставшиеся 21,93 м² оконных проемов требуют индивидуального устройства ограждающих конструкций с откивающейся частью.

Откивающая часть должна быть обеспечена шарнирами и петлями под навесной замок.

* - уточнение размеров по месту расположения ограждающей конструкции.

Ограждающие конструкции должны быть обеспечены элементами крепления (металлическая полоса 40x3 мм необходимой длины для надежного крепления в оконном проеме анкерами).

Открываемые части устанавливаются в местах открывания оконных заполнений в соответствии с размером открываемой части (свободно открывания окна при открытой решетке).

Открываемая часть

