

### ЧАСТЬ 3 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Спальный корпус № 1 – двухэтажное кирпичное здание общей площадью 1552,8 кв.м., год ввода в эксплуатацию – 1985 г. Клуб-столовая – двухэтажное кирпичное здание общей площадью 1789,7 м.кв., год ввода в эксплуатацию – 1984 г. С момента ввода в эксплуатацию в указанных зданиях замена деревянных оконных блоков, деревянных балконных и входных дверей не производилась.

Требуется замена деревянных оконных блоков, деревянных балконных дверей на пластиковые с установкой отливов, откосов, подоконных досок, москитных сеток, ручек, защелок. Также требуется заменить деревянную входную группу клуба-столовой с установкой отливов, откосов, подоконных досок, ручек, защелок, замков.

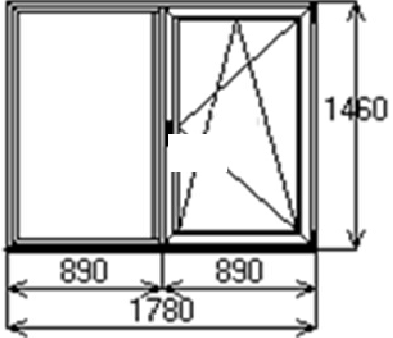
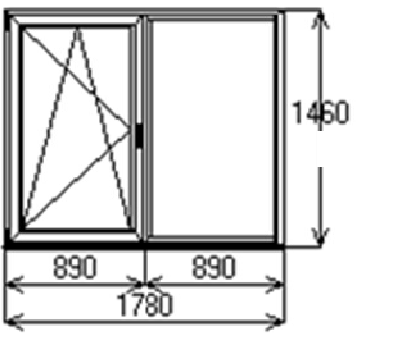
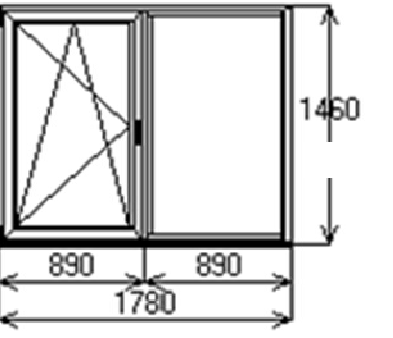
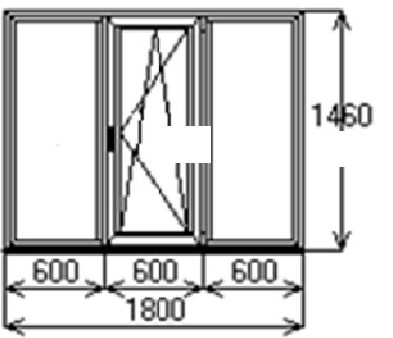
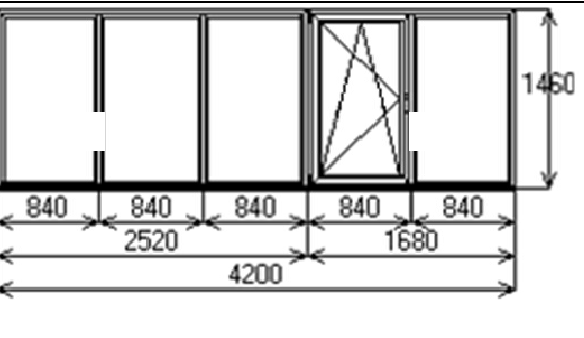
Наименование работ	Единица измерения	Количество
1. Демонтажные работы		
1.1. Демонтаж деревянных оконных блоков	м.кв.	384,08
1.2. Демонтаж деревянной входной группы	м.кв.	38,09
1.3. Демонтаж деревянных подоконных досок, ширина 0,45 м	м.п.	201,64
1.4. Демонтаж металлических отливов, ширина 0,25 м	м.п.	209,46
2. Монтажные работы		
2.1. Монтаж пластиковых оконных блоков	м.кв.	384,08
2.2. Монтаж металлических отливов, ширина 0,25 м	м.п.	212,64
2.3. Монтаж пластиковых подоконных досок, ширина 0,45 м	м.п.	201,64
2.4. Монтаж входной группы из алюминиевого профиля	м.кв.	38,09
2.5. Монтаж металлопластиковых оконных блоков	м.кв.	361,59
2.6. Монтаж москитной сетки	м.кв.	134,53
2.7. Монтаж ПВХ (10 мм) откосов 300 – 500 мм для монтажа на кирпич	м.п.	540,06
2.8. Окно трехстворчатое 2650x1460, открывание в помещение, цвет профиля: белый; остекление 4x16x4 (однокамерное), энергосберегающее I-стекло (эскиз № 1)	шт.	32

2.9.	Окно двухстворчатое 1780x1460, открывание в помещение, цвет профиля: белый; остекление 4x16x4 (однокамерное), энергосберегающее I-стекло (эскиз № 2)	шт.	10
2.10.	Окно двухстворчатое 1780x1460, открывание в помещение, цвет профиля: белый; остекление 4x16x4 (однокамерное), энергосберегающее I-стекло, стекло матовое, (эскиз № 3)	шт.	14
2.11.	Окно двухстворчатое 1780x1460 (однокамерное), открывание в помещение, цвет профиля: белый; остекление 4x16x4, энергосберегающее I-стекло (эскиз № 4)	шт.	8
2.12.	Окно двухстворчатое 1780x1460 (однокамерное), открывание в помещение, цвет профиля: белый; остекление 4x16x4, энергосберегающее I-стекло, стекло матовое, (эскиз № 5)	шт.	16
2.13.	Окно двухстворчатое 1800x1460 (однокамерное), открывание в помещение, цвет профиля: белый; остекление 4x16x4, энергосберегающее I-стекло (эскиз № 6)	шт.	2
2.14.	Окно трехстворчатое 4200x1460 (однокамерное), открывание в помещение, цвет профиля: белый; остекление 4x16x4, энергосберегающее I-стекло (эскиз № 7)	шт.	3
2.15.	Балконная группа (окно шестистворчатое 5120x1760 и балконная дверь 900x2290), открывание в помещение, цвет профиля: белый; остекление 4x16x4 (однокамерное), энергосберегающее I-стекло; дверь с защелкой, низ двери 900x530 – сэндвич плита 24 мм белая (эскиз № 8)	шт.	4
2.16.	Дверь балконная металлопластиковая двухстворчатая 1800x2390, открывание в помещение, цвет профиля: белый; остекление 4x16x4 (однокамерное), энергосберегающее I-стекло; дверь с защелкой, низ двери 900x530 – сэндвич плита 24 мм белая (эскиз № 9)	шт.	1
2.17.	Окно семистворчатое 5985x1760, открывание в помещение, цвет профиля: белый; остекление 4x16x4 (однокамерное), энергосберегающее I-стекло (эскиз № 10)	шт.	2
2.18.	Оконный металлопластиковый блок 4640x2080, открывание в помещение, цвет профиля: белый; остекление 4x16x4 (однокамерное), энергосберегающее I-стекло (эскиз № 11)	шт.	2

2.19. Входная группа из алюминиевого профиля 4540x2980 (окно 570x2000, окно 570x2000, двери распашные 2500x2000, низ дверей 1250x980 – сэндвич плита 24 мм коричневая; дверь 900x2000, низ двери 900x980 – сэндвич плита 24 мм коричневая; остекление 4x16x4 (однокамерное), энергосберегающее I-стекло, стекло триплекс, (эскиз № 12)	шт.	1
2.20. Входная группа из алюминиевого профиля 5970x2250 (окно 570x2000, окно 570x2000, двери распашные 2500x2000, низ дверей 1250x980 – сэндвич плита 24 мм коричневая; дверь 900x2000, низ двери 900x980 – сэндвич плита 24 мм коричневая; остекление 4x16x4 (однокамерное), энергосберегающее I-стекло, стекло триплекс, (эскиз № 13)	шт.	2
2.21. Откос ПВХ (10мм) 300 – 500 мм для монтажа на кирпич	м.п.	540,06

### Эскизы окон

№ п/п	Эскиз изделия	Кол-во	Площадь изделия	Общая площадь	Описание
1		32	3,87	123,84	Окно, цвет профиля - белый; вид изнутри; открывание вовнутрь; стеклопакет 4x16x4, энергосберегающее I-стекло; фурнитура; съёмная москитная сетка
2		10	2,6	26	Окно, цвет профиля - белый; вид изнутри; открывание вовнутрь; стеклопакет 4x16x4, энергосберегающее I-стекло; фурнитура; съёмная москитная сетка

3		14	2,6	36,4	<p>Окно, цвет профиля - белый; вид изнутри; открывание вовнутрь; стеклопакет 4х16х4, энергосберегающее I-стекло; стекло матовое; фурнитура; съёмная москитная сетка</p>
4		8	2,6	20,8	<p>Окно, цвет профиля - белый; вид изнутри; открывание вовнутрь; стеклопакет 4х16х4, энергосберегающее I-стекло; фурнитура; съёмная москитная сетка</p>
5		16	2,6	41,6	<p>Окно, цвет профиля - белый; вид изнутри; открывание вовнутрь; стеклопакет 4х16х4, энергосберегающее I-стекло; стекло матовое; фурнитура; съёмная москитная сетка</p>
6		2	2,63	5,26	<p>Окно, цвет профиля - белый; вид изнутри; открывание вовнутрь; стеклопакет 4х16х4, энергосберегающее I-стекло; фурнитура; съёмная москитная сетка</p>
7		3	6,13	18,39	<p>Окно, цвет профиля - белый; вид изнутри; открывание вовнутрь; стеклопакет 4х16х4, энергосберегающее I-стекло; фурнитура; съёмная москитная сетка</p>

8		4	11,16	44,64	<p>Окно с балконной дверью; цвет профиля - белый; вид изнутри; открывание вовнутрь; стеклопакет 4х16х4, энергосберегающее I-стекло; фурнитура; съёмная москитная сетка на окно</p>
9		1	4,3	4,3	<p>Балконная дверь; цвет профиля - белый; вид изнутри; открывание вовнутрь; стеклопакет 4х16х4, энергосберегающее I-стекло; фурнитура</p>
10		2	10,53	21,06	<p>Окно, цвет профиля - белый; вид изнутри; открывание вовнутрь; стеклопакет 4х16х4, энергосберегающее I-стекло; фурнитура; съёмная москитная сетка</p>
11		2	9,65	19,3	<p>Окно, цвет профиля - белый; вид изнутри; открывание вовнутрь; стеклопакет 4х16х4, энергосберегающее I-стекло; фурнитура; съёмная москитная сетка</p>

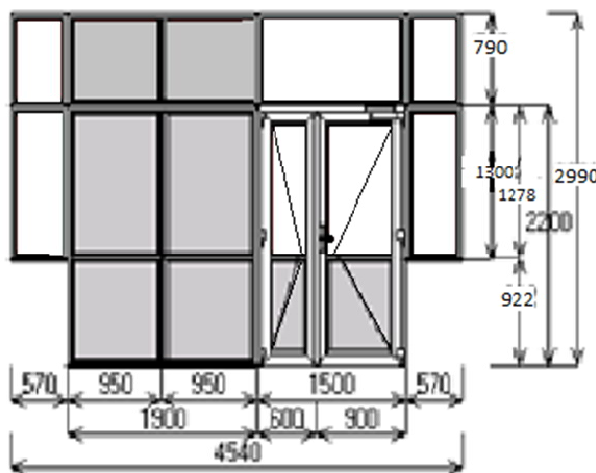
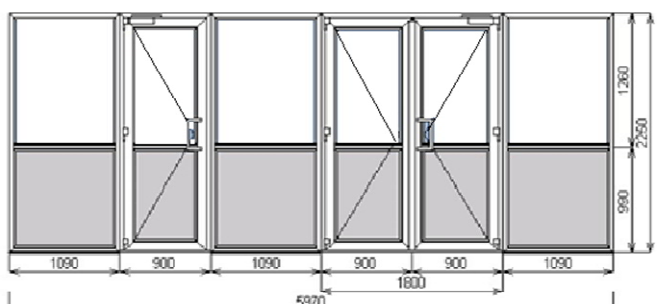
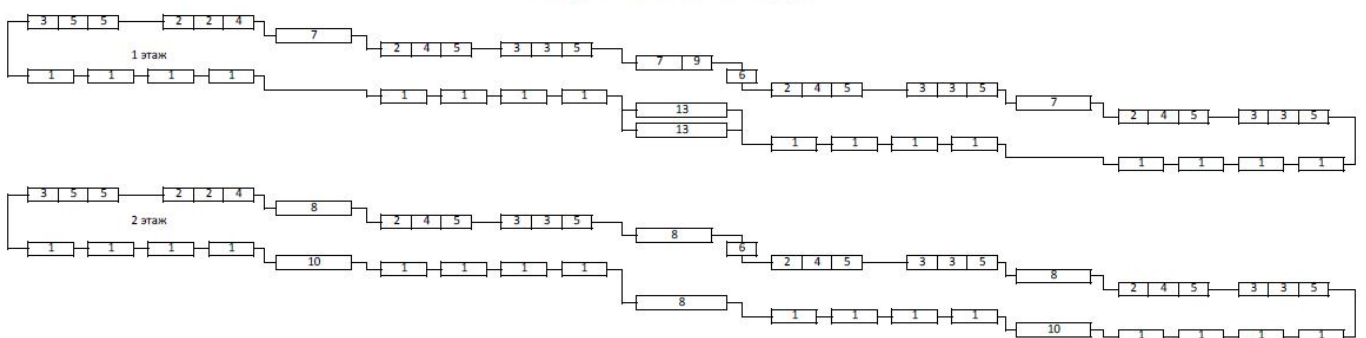
12		1	11,19	11,19	<p>Конструкция с окнами и дверями; цвет - коричневый; вид снаружи; открывание наружу; открывания окон нет; стеклопакет 4х16х4, энергосберегающее I-стекло; серый цвет - заполнение сэндвич панель; фурнитура; доводчик, замок, защелка</p>
13		2	13,45	26,9	<p>Алюминиевая конструкция с окнами и дверями; цвет - коричневый; вид снаружи; открывание наружу; открывания окон нет; стеклопакет 4х16х4, энергосберегающее I-стекло; серый цвет - заполнение сэндвич панель; фурнитура; доводчики, замки, защелки</p>

Схема расположения окон спального корпуса № 1



**Прочие условия:**

1. Оконные блоки должны соответствовать требованиям ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные общие технические условия», ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей».

2. Оконные блоки и балконные двери должны соответствовать, по уровню теплозащиты - к классу «Б2» изделий, по уровню воздухопроницаемости – к классу «Б» изделий и по уровню звукоизоляции – к классу «Г» изделий.
3. Снижение внешнего уровня городского шума не менее 26 дБА.
4. Оконные и балконные блоки должны комплектоваться стеклопакетами по ГОСТ 24866 99 со стеклами М1.
5. Конструкции оконных и балконных блоков должны обеспечивать возможность регулировки зазора притвора створок относительно коробок в трех плоскостях.
6. Профиль, примененный в конструкциях оконных блоков должен соответствовать следующим требованиям:
  - ширина, толщина профиля не менее 60 мм;
  - количество камер – не менее трех;
  - толщина армирующих элементов - не менее 1,5 мм;
7. Оконные и балконные блоки должны иметь не менее 2 контуров уплотнения.
8. Безотказность оконных приборов и петель (кол-во циклов открывания-закрывания - не менее 20 000).
9. Оконные и балконные блоки должны быть сертифицированы в установленном порядке, предъявленные технические требования к конструкции должны быть подтверждены протоколами испытаний.
10. Вывоз мусора производить ежедневно.