

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

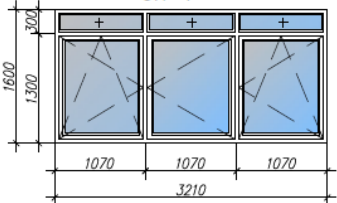
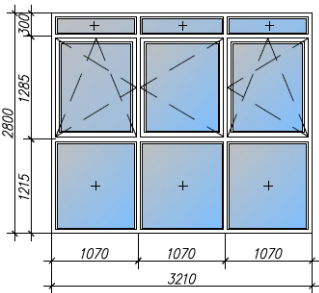
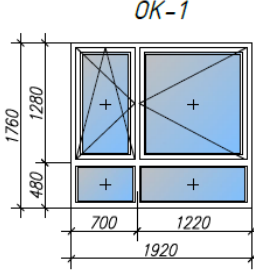
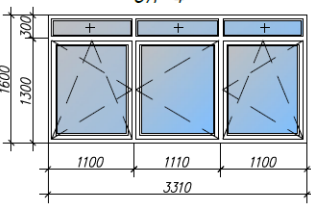
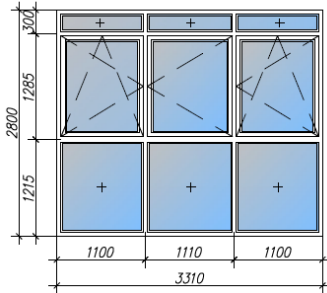
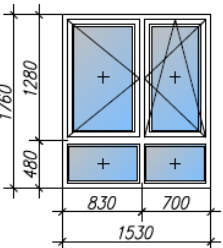
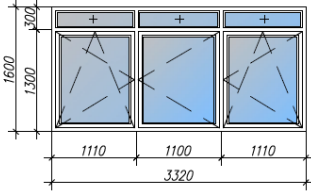
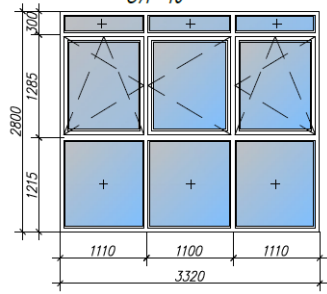
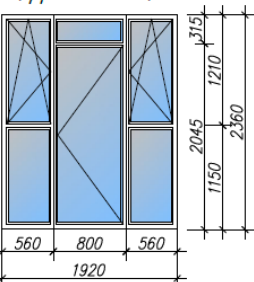
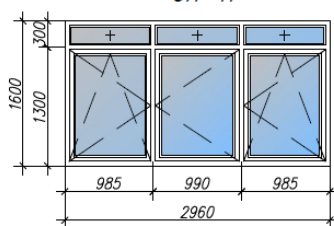
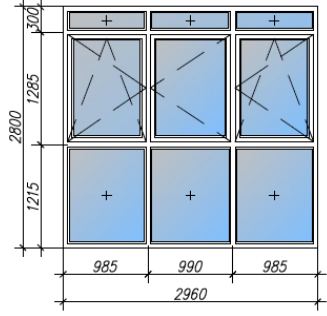
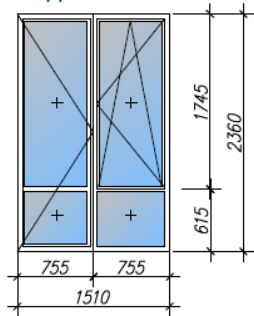
**на выполнение комплекса работ по изготовлению, поставке и монтажу оконных и балконных конструкций по объекту: «Многоквартирная жилая застройка по ул. Проспект 50-летия Победы в г. Богучар Воронежской области»**

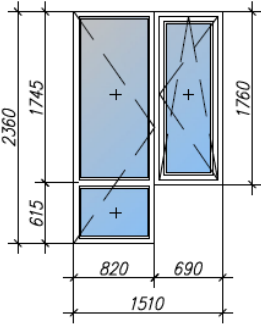
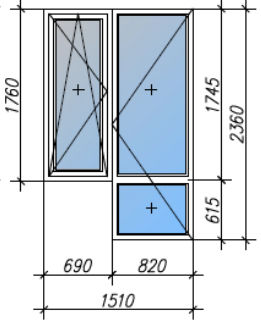
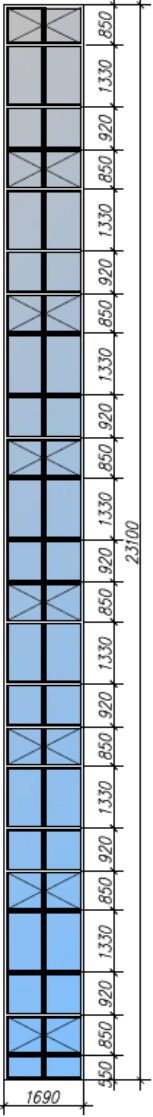
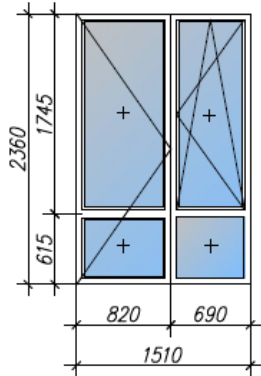
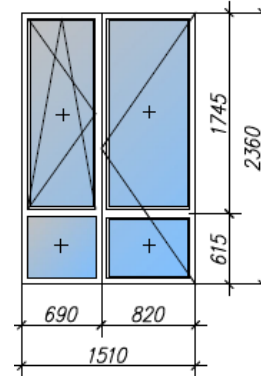
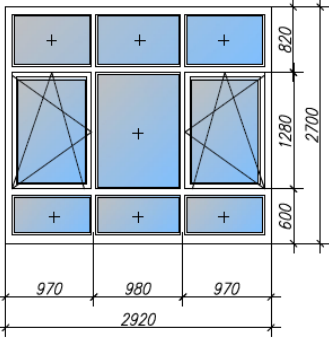
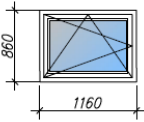
№ п/п	Наименование
1. Наименование объекта	Многоквартирная жилая застройка по ул. Проспект 50-летия Победы в г. Богучар Воронежской области
2. Особые условия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.) Подрядчик до момента начала изготовления конструкций своими силами производит замеры оконных проемов.</li> <li>2.) В случае расхождений размеров конструкций, указанных в техническом задании с результатами произведенных Подрядчиком замеров на объекте, то Подрядчик осуществляет изготовление изделий по произведенным (фактическим) им замерам.</li> <li>3.) Используемые материалы и изделия должны соответствовать требованиям действующих стандартов, норм, правил, технических условий согласно п.4 настоящего технического задания, быть новыми, не бывшими в эксплуатации, иметь соответствующие паспорта.</li> <li>4.) Материалы и изделия не должны иметь производственных и иных дефектов. Вся фурнитура (заглушки, ручки и пр.) поставляется в комплекте с оконными конструкциями Подрядчиком.</li> </ol>
3. Краткие характеристики изделий	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оконные конструкции в квартирах имеют двухкамерные стеклопакеты, металлопластиковые с устройствами для притока свежего воздуха с учетом требований СП 50.13330.2012. Показатель приведенного сопротивления теплопередаче окон должен быть не ниже 0,64</li> <li>2. Оконные конструкции выходов на лоджии, оконные конструкции лоджий в квартирах, а также оконные конструкции в МОП имеют однокамерные стеклопакеты, металлопластиковые с устройствами для притока свежего воздуха с учетом требований СП 50.13330.2012. Показатель приведенного сопротивления теплопередаче окон должен быть не ниже 0,64</li> <li>3. Стекло на лоджиях – мультифункциональное напыление серебро-салар.</li> <li>4. Профиль: 60</li> <li>5. Дверные ручки выхода на балконы выполнить двусторонними</li> <li>6. Подоконники ПВХ</li> <li>7. Ламинация ПВХ профиля оконных заполнений снаружи - коричневый дуб</li> <li>8. Балконные блоки: без ламинации, белые с двух сторон.</li> <li>9. Рамы лоджий: ПВХ профиль, снаружи - ламинация коричневый дуб</li> <li>10. Отлив: лист гладкий (RAL по проекту).</li> <li>11. Нащельники на лоджиях внутри белые, снаружи коричневые.</li> <li>12. На оконных конструкциях лоджий, расположенных в осях: 1 секция Дс/8, Жс/8</li> </ol>

	<p>2 секция Жс/8, Ис/8</p> <p>3 секция Жс/8, Ис/8 предусмотреть доборный профиль (расширитель) ориентировочной шириной 50мм (со стороны лестничной клетки) для камуфляжа утеплителя</p> <p>13. Оконные блоки в квартирах должны быть укомплектованы замками безопасности, на окнах лоджий данные замки не устанавливать</p> <p>14. Короба для отделки торца плит перекрытий под лоджиями – белые оцинкованные</p> <p>15. Часть металлической балки, расположенной внутри помещений лоджий верхних этажей, подлежит закрытию металлическими нащельниками индивидуального изготовления.</p> <p>16. Отделка оконных откосов: двусторонняя сэндвич-панель + профиль. Подоконник с выносом за откос и за плоскость стены не более 50-70мм. Перед установкой сэндвич-панелей выполнить затирку швов кладки.</p> <p>Монтаж сэндвич-панели и подоконника осуществляется на монтажную пену. Пенный шов подрезается и штукатуривается. Требование к материалу сэндвич-панели и профилей – первичный пластик, который не желтеет.</p>
4. Стандарты, СП	<p>Работы должны соответствовать:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.) Рабочей документации 01-2022-AP1</li> <li>2.) условиям настоящего технического задания,</li> <li>3.) ГОСТ 30673-2013 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия»</li> <li>4.) ТР 152-05* «Технические рекомендации по обеспечению качества монтажа оконных и балконных блоков»</li> <li>5.) ГОСТ 30777-2023 «Устройства открывания оконных и балконных блоков (фурнитура). Общие технические условия»</li> <li>6.) ГОСТ 30674-2023 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия»</li> <li>7.) ГОСТ 23166-2024 «Блоки оконные. Общие технические условия»</li> <li>8.) ГОСТ Р 56926-2016 «Конструкции оконные и балконные различного функционального назначения для жилых зданий. Общие технические условия»</li> <li>9.) ГОСТ 30971-2012 «Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия»</li> <li>10.) ГОСТ Р 52749-2007 «Швы монтажные оконные с паропроницаемыми саморасширяющимися лентами. Технические условия»</li> <li>11.) СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»</li> <li>12.) СП 48.13330.2019 «Организация строительства»</li> <li>13.) СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».</li> </ol> <p>СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»</p>
5. Условия монтажа	Монтаж окон выполнить в соответствии с технической документацией.
6. Описание работ/краткие характеристики	<p><i>Общие требования:</i></p> <p>1. Перед началом выполнения работ подрядчик получает рабочую документацию. Выполняет входной контроль документации и, при наличии, передает Заказчику перечень выявленных в ней недостатков.</p>

	<p>2. Размеры оконных блоков уточняются на основании результатов обмеров с учетом монтажных зазоров. Средства измерения, применяемые при проведении обмерных работ, должны быть поверены.</p> <p>3. Монтаж блоков в проемах ограждающих конструкций должен включать следующие этапы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовку проемов;</li> <li>- установку и крепление блоков;</li> <li>- устройство монтажных швов;</li> <li>- установку подоконников;</li> <li>- отделку откосов;</li> <li>- регулировку фурнитуры;</li> <li>- каждый этап работ необходимо предъявлять представителю генерального подрядчика и инженеру строительного контроля Заказчика</li> <li>- пооперационный контроль качества выполненных работ (акты освидетельствования скрытых работ (СП 48.13330.2019));</li> <li>- сдачу заказчику</li> </ul> <p>4. Заделка монтажных зазоров между оконными конструкциями и откосами проемов по всему периметру окна должна быть: плотной, герметичной, рассчитанной на выдерживание климатических нагрузок снаружи и условий эксплуатации внутри помещения. Конструкция узлов примыкания должна обеспечивать отвод дождевой воды и конденсата наружу</p> <p>5. Узлы крепления оконных конструкций разрабатывает подрядчик</p> <p>6. После монтажа подоконника Подрядчик должен предусмотреть его защиту пленкой и плотным картоном.</p> <p>7. Отклонения от проекта должны быть согласованы с Техническим Заказчиком в письменной форме.</p> <p>8. Подрядчик должен организовать своевременную ежедневную уборку помещений от строительного мусора.</p> <p>9. Подрядчик обеспечивает присутствие своего сотрудника (производителя работ) на объекте на время проведения передачи квартир собственникам для своевременного устранения недостатков и замечаний.</p>
7. Приложения к техническому заданию	1. Эскизы ПВХ конструкций

Приложение №1

Эскиз конструкции	Кол-во, шт.	Эскиз конструкции	Кол-во, шт.	Эскиз конструкции	Кол-во, шт.
<p><i>ОЛ-1</i></p> 	36	<p><i>ОЛ-6</i></p> 	72	<p><i>ОК-1</i></p> 	243
<p><i>ОЛ-4</i></p> 	13	<p><i>ОЛ-9</i></p> 	30	<p><i>ОК-2</i></p> 	18
<p><i>ОЛ-5</i></p> 	2	<p><i>ОЛ-10</i></p> 	6	<p><i>ОК-3</i> (фр. балкон)</p> 	12
<p><i>ОЛ-11</i></p> 	6	<p><i>ОЛ-12</i></p> 	12	<p><i>ОК-5</i> (фр. балкон)</p> 	18

<p><i>05-1</i></p> 	<p>9</p>	<p><i>05-1*</i></p> 	<p>8</p>	<p><i>B-9</i></p> 	<p>3</p>
<p><i>05-2</i></p> 	<p>80</p>	<p><i>05-2*</i></p> 	<p>80</p>		
<p><i>B-4</i></p> 	<p>3</p>	<p><i>OK-4</i></p> 	<p>5</p>		