

УТВЕРЖДАЮ

(лицо, назначенное приказом работодателя, в полномочия которого входит утверждение ППР на высоте).

(подпись)

(фамилия, инициалы)

1 ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ Разрабатывается с учётом оценки рисков при выполнении работ	
1.1 Организация (проводящая работы)	ООО «Монтажник и сыновья»
1.2 Подразделение (организации, проводящей работы)	Строительная бригада № 1
1.3 Место выполнения работ (наименование, фактический адрес заказчика)	Торговый центр «Продажник», улица Пушкина, город Чебоксары, замена 6 стеклопакетов 500 x 500 мм, вес 30 кг
1.4 Контактная информация о заказчике (ФИО, должность, телефон)	Инженер охраны труда – Сергей, телефон +7-900-111-33-22 Начальник отдела капитального строительства – Андрей Смирнов, телефон +7-900-222-11-33
1.5 Прилегающая территория (особенности прилегающей территории)	Под фасадом, где будут производиться работы находится кровля торгового центра по всей длине фасада и 18 метров шириной. Перекрытия бетонные, покрытые мягкой кровлей. Требование заказчика покрыть мягкую кровлю 10мм фанерой под местом проведения работ.
1.6 Информация по персоналу (ФИО; квалификация, соответствующая характеру выполняемых работ; группа по безопасности работ на высоте)	Исполнитель работ – Иван Иванов (1 Группа) телефон +7-901-222-44-88 Исполнитель работ – Сергей Сергеев (1 Группа) телефон +7-999-888-99-99 Работники имеют необходимую квалификацию соответствующую характеру выполняемых работ, обладают навыками работ на высоте с применением систем канатного доступа. Обладают методами и средствами предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний; основами техники эвакуации и спасения. Могут выполнять стандартные операции и помогать при организации анкерных точек и линий под присмотром ответственного исполнителя работ.
1.7 Ответственный руководитель работ	Попов Вячеслав (3 Группа № удостоверения), телефон +7-999-777-77-77 Обладает полным представлением о рисках падения и умеет проводить осмотр рабочего места; знает соответствующие работам правила, требования по охране труда; знает мероприятия, обеспечивающие безопасность работ; умеет организовывать безопасное проведение работ,

	разработку плана производства работ; оформлять наряды-допуски, осуществлять надзор за членами бригады; умеет четко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении целевого инструктажа работников; умеет обучать персонал безопасным методам и приемам выполнения работ, практическим приемам оказания первой помощи; обладает знаниями по проведению инспекции СИЗ. Имеет необходимую квалификацию соответствующую характеру выполняемых работ.
1.8 Ответственный исполнитель работ	Осипов Дмитрий (2 Группа № удостоверения), телефон +7-977-999-77-88 Умеет организовывать анкерные линии и точки, проводить спасательные работы, а также сложные работы с применением систем канатного доступа. Владеет технологией выполнения, указанных, в ППР работ с применением систем канатного доступа
1.9 Наряд допуск (номер, дата выдачи)	В соответствии с требованиями Правил 155н
1.10 Ограничения (предписывающие заказчиком либо территорией)	Запрещается выполнять работы до 8.00 и после 18.00 Запрещается работать при ветре более 10 м/с Запрещается работать в дождь
2 Меры обеспечения безопасности	
2.1 Первоочередное устройство постоянных ограждающих конструкций	Нет необходимости
2.2 Временные ограждающие устройства	Временные ограждения будут установлены на крыше, для защиты от попадания в зону падения. Предупреждающие знаки будут размещены на временные ограждения. Нижняя зона является безопасной - крыша прилегающего здания, без возможности попадания на нее третьей стороной.
2.3 Средства освещения рабочих мест, проходов и проездов, а также средства сигнализации и связи	Выполнение работ в светлое время суток Голосовая, мобильные телефоны, рации - канал 3 В случае аварийной ситуации, связь по рации - канал 3
2.4 Используемые средства подмащивания, в том числе лестницы, стремянки, настилы, туры, леса, грузоподъемные механизмы, люльки подъемников (вышек)	Не применяются
2.5 Технические средства безопасности и первичных средств пожаротушения	Штатные средства пожаротушения для данного объекта
2.6 Санитарно-бытовое обслуживание работников	Используются санитарно-бытовые помещения находящиеся на объекте
2.7 Требования по безопасному размещению машин и механизмов	Не применяются
2.8 Требования к обеспечению монтажной технологичности конструкций и оборудования	Транспортировка стеклопакетов к месту установки, в положении, исключающем лишние действия

	работников в процессе установки стеклопакетов.
2.9 Требования по снижению объемов и трудоемкости работ, выполняемых в условиях производственной опасности	Все подготовительные работы проводятся до начала выполнения работ на высоте
3 Использование средств защиты	
3.1 Системы обеспечения безопасности работ на высоте и входящая в них номенклатура устройств, приспособлений и средств индивидуальной и коллективной защиты работников от падения с высоты и потребность в них	<p>В качестве систем обеспечения безопасности применяются – страховочная система и система позиционирования на рабочем канате. Системы обеспечения безопасности определяют проведение работ в соотношении минимального риска и опасности с учетом оценки степени рисков.</p> <p>2 x Зажима Croll - Petzl, ГОСТ Р ЕН 112841 В 2 x Зажима Asscender- Petzl, ГОСТ Р ЕН 112841 В 2 x ASAP с Absorbica , Страховочное устройство с амортизатором рывка - Petzl, ГОСТ Р ЕН 112841 А 4 x Спусковое устройство RIG- Petzl, ГОСТ Р ЕН 112841 С 2 x Каски Vertex - Petzl, ГОСТ EN 397 2 x Привязь Navaho - Petzl, ГОСТ Р ЕН 358, 813 2 x Страховочная привязь TOP Petzl, ГОСТ Р ЕН 361 2 x Соединительный элемент - Petzl, ГОСТ Р ЕН 362 Q 40 x Карабинов OVAL - Petzl, ГОСТ Р ЕН 362 М 2 x Строп Progress - Petzl, ГОСТ Р ЕН 354 4x50m канат - Petzl, ГОСТ Р ЕН 1891 А 4 x Блока RESCUE - Petzl, ЕН 12227 14 x Анкерный тросовый строп - Венто, ГОСТ Р ЕН 795 В</p> <p>Состав системы спасения и эвакуации Аптечка доврачебной помощи. Спасательные средства: 2x 100m канат - Petzl, ГОСТ Р ЕН 1891 А 1x50m канат - Petzl, ГОСТ Р ЕН 1891 А 1 x Блока Protraxion - Petzl, ЕН 12227 4 x Блока RESCUE - Petzl, ЕН 12227 1 x Спусковое устройство RIG- Petzl, ГОСТ Р ЕН 112841 С 10 x Карабинов OVAL - Petzl, ГОСТ Р ЕН 362 М 6 x Анкерный тросовый строп - Венто, ГОСТ Р ЕН 795 В</p>
3.2 Места и способы крепления систем обеспечения безопасности работ на высоте	В качестве структурных анкеров используется конструкция световой рекламы, расположенная на верхней крыше. Применяя тросовые анкерные стропы, а так же устанавливая оттяжки на парапете для защиты канатов, крепим системы канатного доступа.
3.3 Пути и средства подъема работников к рабочим местам или местам производства работ	Способ доступа к рабочему месту, использование систем канатного доступа. Доступ к анкерным линиям с нижней прилегающей крыши. Анкерные линии прикреплены к структурным анкерам, на верхней крыше, через мобильные анкерные точки и соединительные элементы.

	Для доступа к рабочему месту, работник, поднимаются на элементах для позиционирования на рабочих канатах с дублированием страховочной системой.
4 Специальные требования обеспечения безопасности грузов, конструкций, материалов При перемещении их грузоподъемным краном или при потере устойчивости в процессе их монтажа или складирования	
4.1 Средства контейнеризации и тара для перемещения штучных и сыпучих материалов, бетона и раствора с учетом характера перемещаемого груза и удобства подачи его к месту работ	Инструменты и штучные материалы, при выполнении работ на высоте, укладываются в специальные сумки, исключающие их падение вниз
4.2 Способы строповки, обеспечивающие подачу элементов в положение, соответствующее или близкое к проектному	При помощи вакуумных ручных присосок.
4.3 Приспособления (пирамиды, кассеты) для устойчивого хранения элементов конструкций	Не применяются
4.4 Порядок и способы складирования изделий, материалов, оборудования	Стеклопакеты складироваются внутри здания, вблизи места их установки, по одному на горизонтальной поверхности
4.5 Способы временного закрепления разбираемых элементов при демонтаже конструкций зданий и сооружений	При помощи вакуумных ручных присосок. Две с внутренней стороны стеклопакета, две с наружной.
4.6 Способы окончательного закрепления конструкций	В соответствии с технологией установки стеклопакетов
4.7 Способы удаления отходов и мусора	В контейнере
4.8 Защитные перекрытия (настилы) или козырьки при выполнении работ по одной вертикали	Не применяются
5 Требования при применении в работе машин (механизмов)	
5.1 Выбор типов, места установки и режима работы машин(механизмов)	На данном объекте нет опасных механизмов создающих опасность проведению работ
5.2 Способы, средства защиты машиниста и работающих вблизи людей от действия вредных и опасных производственных факторов	Не применяется
5.3 Величины ограничения пути движения или угла поворота машины	Не применяется
5.4 Средства связи машиниста с работающими (звуковая сигнализация, радио- и телефонная связь)	Не применяется
5.5 Особые условия установки машины в опасной зоне	Не применяется
5.6 Требования к транспортным средствам на объекте	Скоростные ограничения на территории объекта 15 км/ч, ограничено передвижение по территории до 8.00 и после 19.00
6 Указания для обеспечения защиты от поражения электрическим током	
6.1 Указания по выбору трасс и определению напряжения временных силовых и осветительных электросетей, ограждению токоведущих частей и расположению вводно-распределительных систем и приборов	На данном объекте нет опасных токоведущих частей, создающих опасность проведению работ

6.2 Указания по заземлению металлических частей электрооборудования и исполнению заземляющих контуров	В соответствии с Правилами эксплуатации электроустановок
7 Дополнительные мероприятия	
7.1 Дополнительные защитные мероприятия при производстве работ с повышенной опасностью и особо опасных работ	Инструктаж до начала работ, и каждое утро перед началом работ
7.2 Дополнительные мероприятия, выполняемые при совмещенных работах, при работах в условиях работающего производства, вблизи сооружений, коммуникаций, работающих установок	В момент проведения работ, в рабочей зоне смежные работы производится не будут
8 Доврачебная медицинская помощь	
8.1 Доврачебная помощь и принадлежности (местонахождение аптечки и средств эвакуации)	Аптечки для оказания доврачебной помощи находится в транспортных мешках работника на месте производства работ, и одна аптечка в транспортном мешке в помещении у бригады стекольщиков
8.2 Персонал, квалифицированный для оказания доврачебной помощи (ФИО, должность, телефон)	Весь персонал в бригаде обучен и компетентен для оказания доврачебной помощи

План производства работ составил (ФИО, должность)	
Дата	Подпись