

Ваши коммерческие предложения прошу высылать на почту ниже:

vinogradov.as@titan-group.ru

Виноградов Арсений Сергеевич

+7(8112) 22-20-98 доб. 25-59

Менеджер отдела закупа материалов и оборудования

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1

на выполнение работ по обогреву кровли и водостоков на объекте: «Завод по производству двухосноориентированной ПЭТ пленки (БОПЭТ)» по адресу: 180502, Псковская область, район Псковский, Тямшанская волость, д. Моглино, д. 67.

1.Дата подписания	
2. Заказчик	ООО «Титан-Полимер»
4. Цель работ, объект	Выполнение работ по обогреву кровли и водостоков завода ООО «Титан-Полимер»
5. Сроки выполнения работ	Начало: с даты подписания договора подряда; Окончание: 35 календарных дней.
7. Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	1.Ведомость объемов работ (Приложение №1 к Техническому заданию № 1); 2.Схемы: - план кровли в осях 1-20/L-Q; - профиль кровли; - размеры водосточной системы.
8. Состав, виды, объем работ, выполняемых подрядчиком	В состав работ входит: 1.Выполнить расчет по обогреву кровли перед монтажом (согласовать с заказчиком); 2.Прокладка кабельной линии 0,4кВ по существующим кабельным лоткам в помещении; 3.Монтаж шкафа управления греющими кабелями на отметке +11,000 в помещении (комплектацию шкафа согласовать с заказчиком); 4.Монтаж греющего кабеля на кровле; 5.Монтаж греющего кабеля в водосточных желобах и водосточных трубах; 6.Пусконаладочные работы.
9.Стоимость работ, руб.	Общая стоимость работ по настоящему Техническому заданию определяется в соответствии с полученными коммерческими предложениями.
10. Порядок оплаты	Оплата выполненных работ производится Заказчиком на расчетный счет Подрядчика в соответствии с условиями договора подряда.
11. Обеспечение исполнения обязательств по договору	Не требуется
12.Район строительства, особые условия	Псковская область, Псковский район, с.п. Тямшанская волость, зона ОЭЗ ППТ Моглино, д. Моглино, ООО «Титан-Полимер». Псковский завод ООО «Титан-Полимер» является действующим предприятием, находящийся в таможенной зоне.

	Объект является режимным и имеет систему контроля доступа на объект, согласно разработанным регламентам.
13.Виды строительства	Текущий ремонт
14.Прочие условия	При производстве работ в выходные и праздничные дни, необходимо направить заявку Заказчику не позднее, чем за 1 день до начала производства работ.
15.Требования к выполнению строительно-монтажных работ	При выполнении работ необходимо руководствоваться положениями: - Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». - ГОСТ 50571.25-2001 «Электрооборудование зданий. Часть 7. Требования к специальным электроустановкам. Электроустановки зданий и сооружений с электрообогреваемыми полами и поверхностями». - «Правила устройства электроустановок» (ПУЭ). - «РМД 31-09-2010», рекомендации по применению противообледенительных устройств с нагревательными кабелями на кровлях с наружными и внутренними водостоками. - СП 17.13330.2017 «Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76» (с изменениями №1–5).
16.Требования к составу и оформлению исполнительной документации	Состав исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства регламентируется Приложением № 1 к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 мая 2023 г. N 344/пр. (- Технические спецификации — описание основных характеристик кабельной системы обогрева: мощности, напряжения, типа кабеля и других технических параметров. - Схемы и диаграммы — иллюстрируют правильную конфигурацию и подключение системы кабельного обогрева. - Инструкции по настройке — после установки системы требуется её настройка для оптимальной работы, в документации указывают информацию о регулировке температуры и времени работы системы. - Инструкции по обслуживанию и техническому обслуживанию — в документации указывают рекомендации по обслуживанию, включая периодичность проверок, рекомендации по замене изношенных компонентов. - Сертификаты на установленное оборудование. - Гарантийное обязательство на установленное оборудование.)
17.Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласование	Применяемые материалы, изделия, конструкции, оборудование должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм,

застройщиком (техническим заказчиком)	действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.
18.Обеспечение строительства:	
машинами, механизмами	Осуществляется Подрядчиком в полном объеме в счет цены Договора.
оборудованием и материалами	Осуществляется Подрядчиком в полном объеме в счет цены Договора.
трудовыми ресурсами	Осуществляется Подрядчиком в полном объеме в счет цены Договора.
19.Гарантийные обязательства	Гарантийный срок на выполненные работы – 5 лет.
20.Мероприятия по утилизации строительных отходов	Обеспечивает подрядчик в соответствии с действующим законодательством.
21.Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Согласно действующего законодательства Российской Федерации
22.Данные в области нормирования	При проведении строительных работ руководствоваться требованиями действующего законодательства Российской Федерации, требованиями действующих норм и правил и других нормативных актов, документов.
23.Мероприятия по ОТ и ПБ	СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1 «Общие требования»; СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2 «Строительное производство»; Положение об организации работ повышенной опасности ООО «Титан-Полимер» от 19.06.2023г.; Положение о взаимодействии с подрядными организациями в области охраны труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности и экологии на объекте строительства ООО «Титан-полимер» от 21.03.2022г.; Положение о пропускном и внутриобъектовом режиме П-ОЭБ-10-2024г.;

В случае, если стоимость выполняемых Подрядчиком работ может привести к увеличению общей стоимости Работ, установленной настоящим Техническим заданием, Стороны обязаны согласовать такое изменение путем подписания Дополнительного соглашения.

Подрядчик обязан уведомить Заказчика о необходимости увеличения стоимости и/или объема, видов работ, с указанием причин и размера такого изменения. В отсутствие подписанного сторонами Дополнительного соглашения на изменение стоимости такие работы оплате не подлежат.

Приложения:

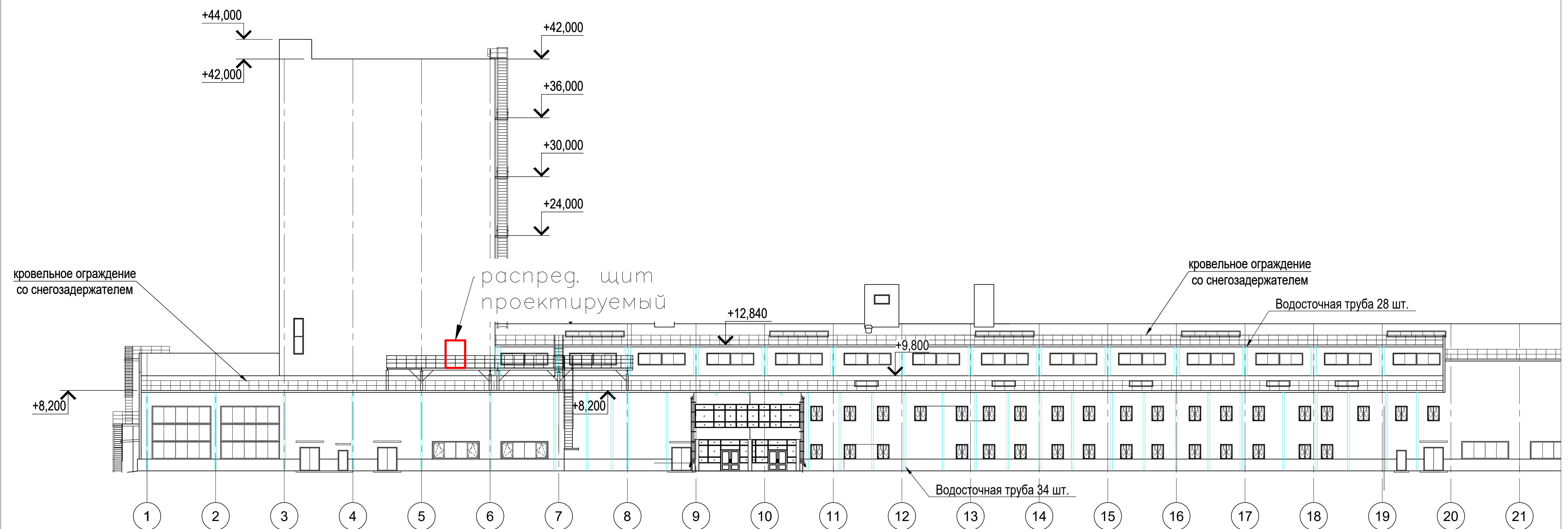
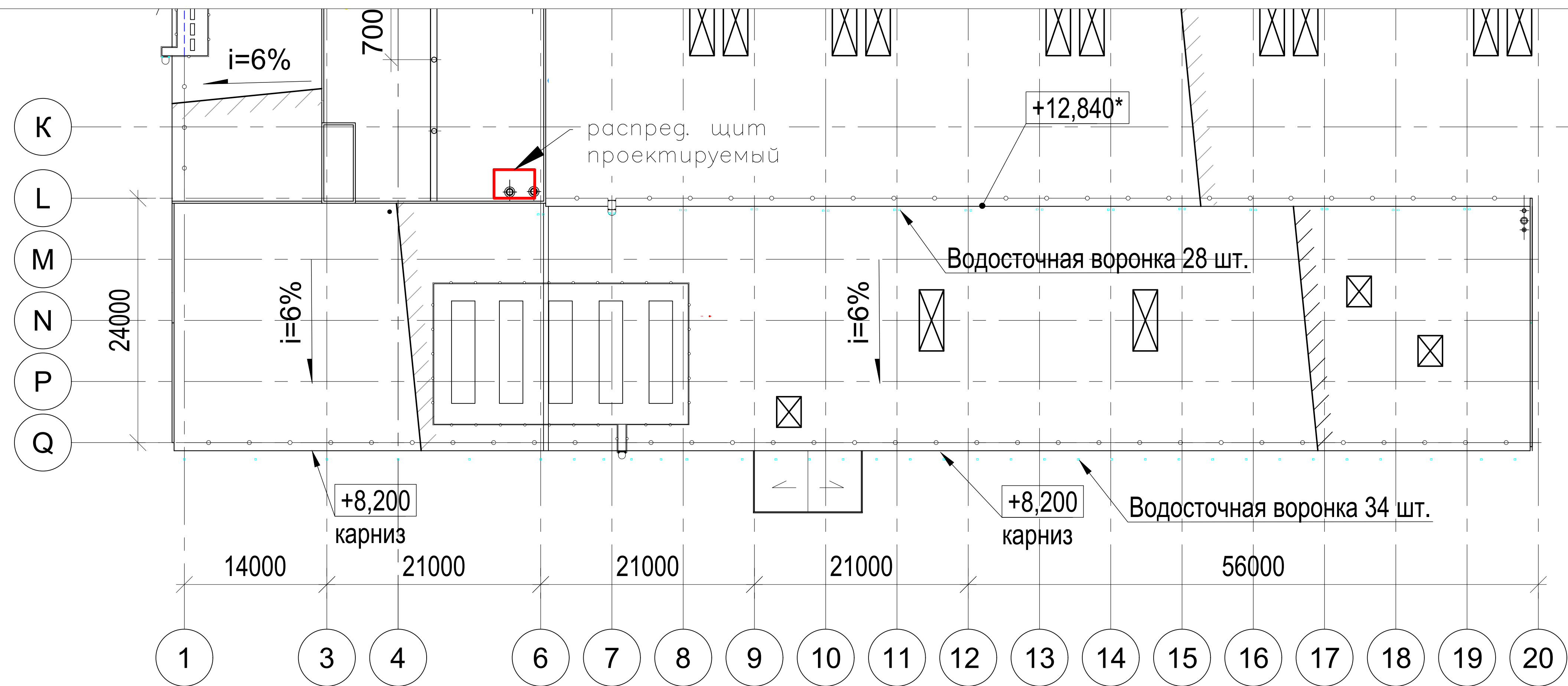
1. Ведомость объемов работ.
2. План кровли.
3. Профиль кровли.
4. Размеры водосточной системы.

Ведомость объемов работ по обогреву кровли и водостоков

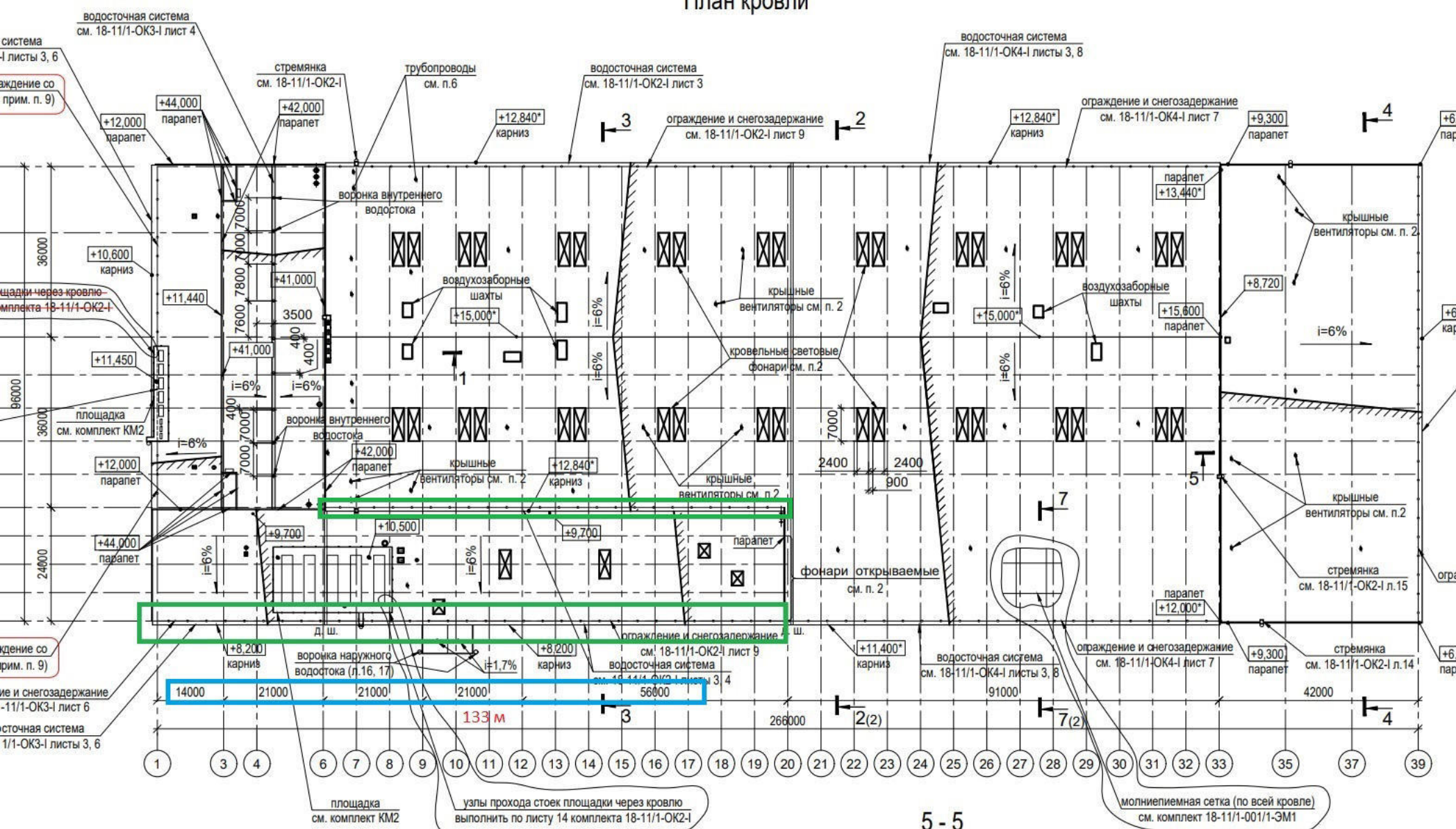
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объёмы работ
1	Выполнить расчет по обогреву кровли перед монтажом	Усл.	1
2	Прокладка кабеля 0,4 кВ сечением 5х50 в сущ. кабельном лотке рядом с сущ. кабельными линиями	п.м.	90
3	Монтаж перфорированного лотка металлического 100мм	п.м.	8
4	Установка автоматического выключателя 160А в замен существующего	шт.	1
5	Присоединение жил кабеля к автоматическому выключателю 160А	шт.	6
6	Установка щита распределительного с управляющей и коммутационной аппаратурой в помещении на отм.+11.000 (управление автоматическое с возможностью ручного включения/отключения)	шт.	1
7	Монтаж саморегулирующего греющего кабеля на кровле на ширину 0,5 м	м2	115,5
8	Монтаж саморегулирующего греющего кабеля в водосточном желобе	п.м. желобов	231
9	Монтаж саморегулирующего греющего кабеля в водосточных трубах (34х9=306м.п., 28х3,2=89,6м.п.)	п.м. труб	395,6
10	Пусконаладочные работы	комплекс работ	1

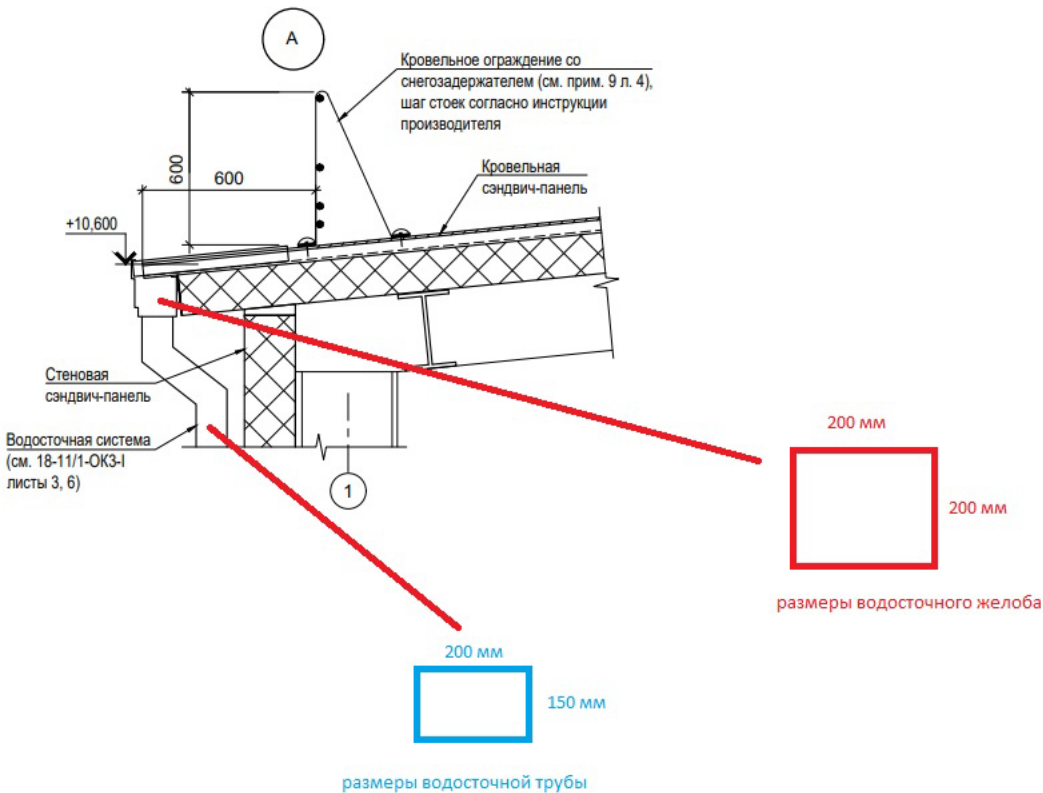
Примечание: 1. Расчет по обогреву кровли перед монтажом согласовать заказчиком.

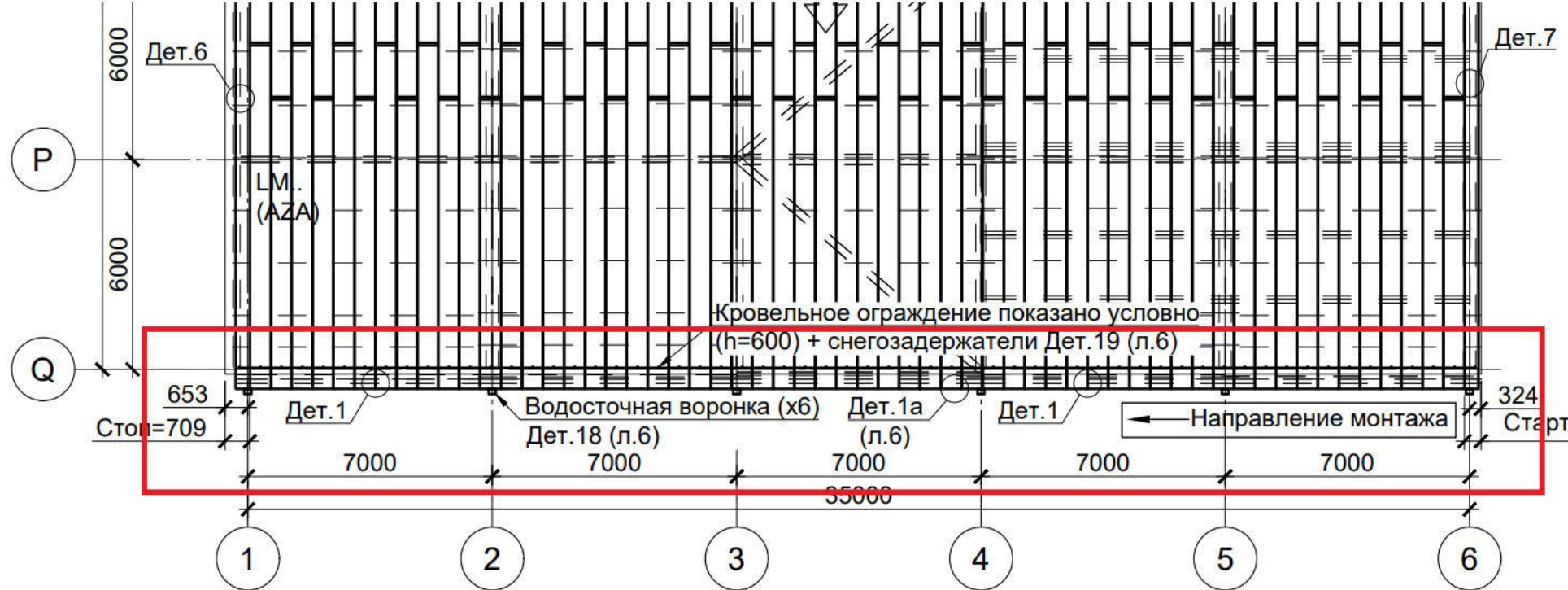
2. Комплектацию шкафа управления согласовать с заказчиком.

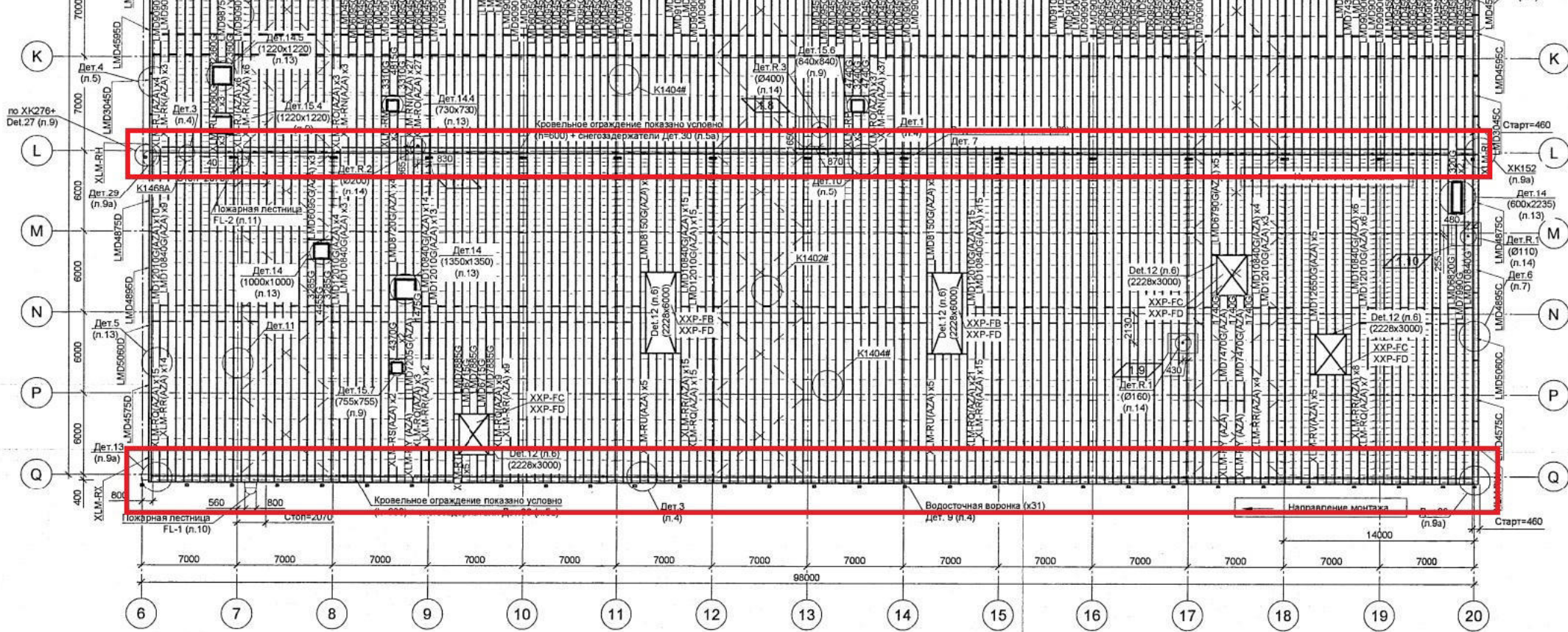


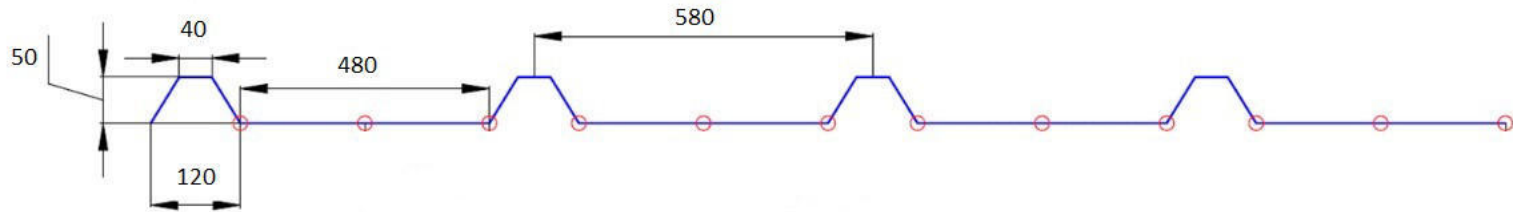
ПЛАН КРОВЛИ

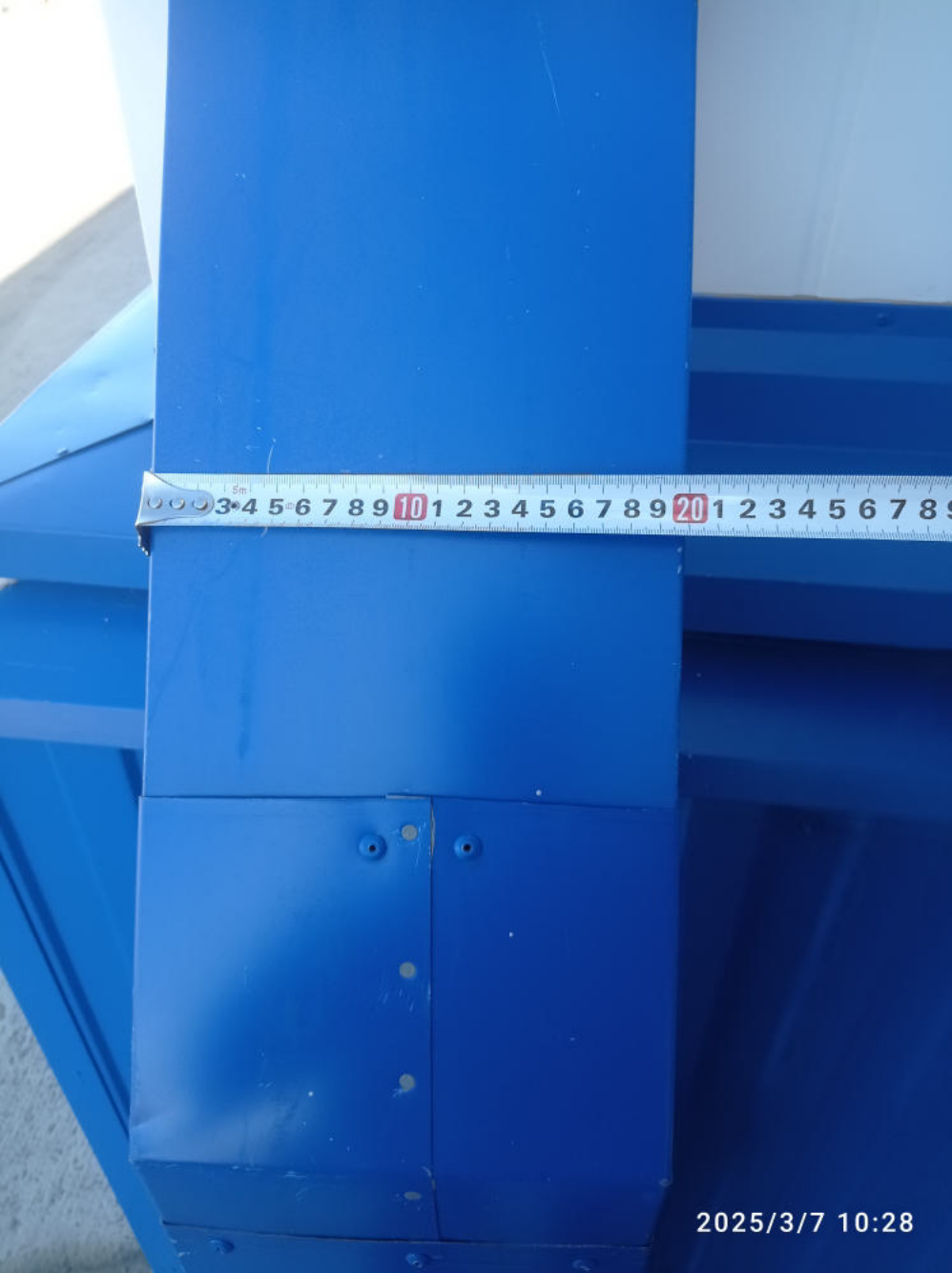












2025/3/7 10:28



2025/3/7 10:28



2025/3/7 10:45



2025/3/7 10:45



2025/3/7 10:45



2025/3/7 10:45



2025/3/28 10:18



2025/3/28 10:18