Общие указания

1. Чертежи марки КР.2 разработаны на основании:
   – приказа директора ИМСС УрО РАН №31 от 07.08.2015г.;
   – чертежей марки АР, КР, КМ;
   – задания на проектирование, утвержденного директором ИМСС УрО РАН.
2. Рабочая документация разработана для района со следующими характеристиками:
   – нормативный скоростной напор ветра –23 кг/м² в соответствии с СП 20.13330.2011;
   – расчетный вес снегового покрова 320 кг/м² в соответствии с СП 20.13330.2011;
   – расчетная температура наиболее холодной пятидневки (с коэффициентом обеспеченности 0,92) – минус 35°С в соответствии со СП 20.13330.2011.
3. За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола цеха, что соответствует абсолютной отметке 117,5 в Пермской системе высот.
4. Рабочей документацией, чертежами марки КР.2, предусмотрено:
   – устройство ограждающих конструкций наружных стен проектируемого здания с испытательным стендом из сэндвич–панелей.
   – устройство ограждающих конструкций покрытия проектируемого здания с испытательным стендом из сэндвич–панелей.
5. Сэндвич–панели приняты марки ПСБ–120 и ПКБ–200 системы Teplant по ТУ 5284–013–01395087–2001.
6. Фасонные элементы крепления предусмотрены по каталогам "Конструкционные решения. Система сэндвич–панелей Teplant" и "Конструктивные решения. Нестандартные узлы Teplant", разработанных компанией ОАО "Teplant".
7. Прогоны и стойки обрамления дверных и оконных проемов выполнить из трубы 80х6 мм. Прогоны крепить к стойкам при помощи сварки по ГОСТ 5264–80 стыковым сварным швом электродами Э42 (ГОСТ 9467–75*).
8. Антикоррозионная защита металлических конструкций для крепления сэндвич–панелей (стойки, прогоны) предусмотрена при помощи эмали ПФ–115 по ГОСТ 6465–76* в 2 слоя по слою грунтовки ГФ–021 (ГОСТ 25129–82*).
9. Направляющие для крепления панелей к железобетонным перекрытиям крепить при помощи анкеров HIL TI.
10. При производстве работ руководствоваться указаниями СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01–87 Несущие и ограждающие конструкции, организация производства и приемка работ".
11. При производстве работ соблюдать правила техники безопасности СНиП 12–04–2002 и СНиП 12–03–2001.
12. Работы должны производиться по разработанным технологическим картам, проектам производства работ, проектам организации строительства, с соблюдением всех норм и правил техники безопасности. Данные технологические карты и проекты производства работ должны быть разработаны специализированной проектной организацией, с указанием используемого оборудования и механизмов, а также вспомогательных крепежных и такелажных приспособлений.
13. На все применяемые материалы и конструкции должны быть сертификаты качества и технические паспорта, подтверждающие качество и соответствие применяемых материалов.
14. Производственный контроль качества строительно–монтажных работ надлежит осуществлять в соответствии со СП 48.13330.2011.
15. Анкерное крепление осуществлять в строгом соответствии с "Руководством по анкерному крепежу", разработанному фирмой HIL TI.
16. Скрытые работы подлежат освидетельствованию со составлением актов по форме, приведенной в приложении РД–11–02–2006.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Стариков			
Разраб.		Лядова			
Проверил		Плотников			
Гл. спец.		Плотников			
Н. контр.		Лядов			

РНФ 14–29–00172–1–КР.2

Здание с испытательным стендом по адресу:
г.Пермь, ул. Академика Королева, 1

Здание с испытательным стендом	Стадия	Лист	Листов
	Р	1.2	14
Общие данные (окончание)	ИМСС УрО РАН		

Копировал

Формат А3