

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР		
Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость отделки помещений. Общие данные	Изм.1
2	Планы на отм. 0,000; +3,300	Изм.1
3	План чердака. Разрез 1-1	
4	Фасады 1-4; 4-1; А-В; В-А	
5	Планы полов на отм. 0,000; +3,300	Изм.1
6	План кровли	
7	Перегородка остекленная П1. Блоки оконные ОК1. ОК3. Блок дверной (поз.9). Узлы 1.5	Изм.1
8	Схемы расположения перемычек и отверстий на отм. 0,000; +3,300; чердака	
9	Вентиляционные шахты ШВ1, ШВ2	

Ведомость спецификаций		
Лист	Наименование	Примечание
5	Спецификация к плану полов на отм. 0,000	
6	Спецификация к плану кровли	
7	Спецификация элементов заполнения проемов	
7	Спецификация к планам	
8	Спецификация к схемам расположения перемычек и отверстий на отм. 0,000; +3,300; чердака	
9	Спецификация на вентиляционные шахты ШВ1, ШВ2	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
1494 - 24 вып. 2/90	Стальные стаканы с наружным диаметром 400, 720, 1020, 1220 и 1420 для установки на покрытия со стальным профилированным настилом	
1243.1 - 4	Плиты плоские железобетонные длиной 80, 110, 130 и 160 см, армированные сварными сетками из стали класса Вр-1	
1240 - 1 вып.6	Детали перекрытий общественных зданий	
2.240 -1, вып.6	Перекрытия кирпичных зданий	
1431.6 - 28 вып.0,1	Перегородки кирпичные зданий промышленных предприятий	
2.430-20.4	Узлы стен из кирпича одноэтажных зданий промышленных предприятий	
1038.1 - 1 вып.1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
1225 - 2 вып.11	Железобетонные прогоны	
1031.9-3.07 выпуск1	Комплектные системы КНАУФ. Перегородки ползменной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий	
Шифр М8.3/2010 выпуск1	Комплектные системы КНАУФ. Облицовка из гипсоволокнистых листов ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий. Стены. Мансардные помещения. Коммуникационные шахты	
1450.3-7.94 вып.2	Лестницы, площадки, ступеньки и ограждения стальные для производственных зданий промышленных предприятий	
ГОСТ 31173-2003	Блоки дверные стальные	
ГОСТ 6629-88	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 30970-2002	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 24698-81	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий	

Обозначение	Наименование	Примечание
ООО "Кондор" г.Миасс	Двери стальные противопожарные	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 5336-80	Сетки стальные плетение одинарные	
<u>Прилагаемые документы</u>		
№ 00-03-01-07(арх. 99039)	Смета на общестроительные работы	
№ 00-03-01-12р (арх. 99129)	Смета на приобретение и монтаж оборудования	
ДД/ФЧлб/ТО-2-59/13-3-АР.С-01	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
20036-КЖИ	Закладные рамы приточных вентиляционных камер в кирпичных стенах толщиной 120 мм	

Ведомость отделки помещений					
Наименование помещения	Вид отделки элементов интерьера				
	Потолок	Пл.-щад, м²	Стены или перегородки	Пл.-щад, м²	Примечание
План на отм. 0,000					
Технический сектор, кабинет диспетчера	Затирка	105,0	Штукатурка	111,5	
	Окразка ВД-К4-26	105,0	Шпатлевка	16,5	
			Окразка ВД-К4-26	128,0	
Коридор, вестибюль, тамбур, лестничная клетка	Затирка	59,2	Штукатурка	206,3	
	Подвесной потолок "Armsstrong"	41,1	Шпатлевка	15,0	
	Окразка ВД-АК-236	18,1	Окразка ВД-АК-235	203,3	
Тепловой пункт, бензокамера в т.ч. приточная камера	Затирка	17,4	Штукатурка	64,0	снт.т.п. 26
	Окразка масляной краской	0,9	Окразка масляной краской	45,7	
	Известковая побелка	16,5	Известковая побелка	18,1	
Электрощитовая	Затирка	13,2	Штукатурка	41,8	
	Известковая побелка	13,2	Известковая побелка	41,8	
Сан. узел, КУИ	Затирка	9,4	Штукатурка	52,0	
	Окразка ВД-К4-26	9,4	Облицовка глазурованной керамической плиткой (Н=2,0 м)	32,8	
			Окразка ВД-К4-26	19,2	
План на отм. +3,300					
Кабинет экономиста, кабинет начальника ППС, кабинет заместителя начальника ППС, кабинет главного инженера, приемная, бухгалтерия, кабинет охраны труда, кабинет управления персоналом	Затирка	141,9	Штукатурка	177,5	
	Окразка ВД-К4-26	127,2	Шпатлевка	196,2	
	Подвесной потолок "ARMS TRONG"	14,7	Окразка ВД-К4-26	368,2	
Серверная	Затирка	9,4	Штукатурка	7,5	
	Окразка ВД-АК-111	9,4	Шпатлевка	29,2	
			Окразка ВД-АК-111	36,7	
Коридор	Затирка	28,0	Штукатурка	49,8	
	Подвесной потолок "Armsstrong"	28,0	Шпатлевка	46,9	
			Окразка ВД-АК-235	83,8	
Сан. узел	Затирка	4,5	Штукатурка	27,6	
	Окразка ВД-К4-26	4,5	Облицовка глазурованной керамической плиткой (Н=2,0 м)	17,3	
			Окразка ВД-К4-26	10,3	

Общие указания

1 Корректировка рабочих чертежей основного комплекта марки АР выполнена на основании:

а) договора № АО-ДД/КСИ-334/16 от 22.03.2016г;

б) заданий смежных отделов;

2 Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими на территории Российской Федерации техническими регламентами, сводами правил и стандартами:

- СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения" актуализированная редакция СНиП 31-06-2009;

- СП 44.13330.2011 "Административные и бытовые здания" актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87*;

- СП 52.13330.2011 "Естественное и искусственное освещение" актуализированная редакция СНиП 23-05-95*;

- СП 17.13330.2011 "Кровли" актуализированная редакция СНиП II-26-76;

- СП 71.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87*;

- СП 29.13330.2011 "Полы" актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88;

- СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия" актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*;

- СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий", актуализированная редакция СНиП 23-02-2003;

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности;

3 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа здания и соответствующая абсолютной отм. 209,4.

4 Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:

а) установка дверных и оконных коробок;

б) устройство противопожарных дверей;

в) монтаж перемычек;

г) устройство основания под полы;

д) устройство гидроизоляции полов;

е) устройство чистых полов;

ж) кирпичная кладка наружных и внутренних стен;

з) устройство кровли;

и) привязка фасадов здания.

5 Уровень ответственности здания - нормальный.

6 Степень огнестойкости - II.

7 Класс функциональной пожарной опасности - Ф4.3.

8 Класс конструктивной пожарной опасности - С0.

9 Расчетная зимняя температура воздуха минус 30°С (для наиболее холодной пятидневки).

10 Вес снегового покрова - 2,4 кПа (240 кг/м²) для IV снегового района СП 20.13330.2011 (А.р. СНиП 2.01.07-85).

11 Расчетная ветровая нагрузка - 0,38 кПа (30 кг/м²) для III ветрового района СП 20.13330.2011 (А.р. СНиП 2.01.07-85).

12 Временные нормативные нагрузки приняты согласно СП 20.13330.2011 (А.р. СНиП 2.01.07-85).

13 Отметка бетонная из бетона класса В15 толщиной 150 мм, шириной 1000 мм по шебеноному основанию (Объем бетона - 7,3 м³).

14 Производство строительно-монтажных работ, в т.ч. в зимнее время, должно осуществляться в строгом соответствии с требованиями глав СП 15.13330.2012, СП 70.13330.2012, СП 45.13330.2012.

15 Указания по производству кладочных работ в зимнее время:

При производстве кладочных работ следует соблюдать требование главы СНиП 3.03.01-87. Кладку стен с химическими добавками к раствору следует выполнять в соответствии с СП 82-101-98.

Марка раствора без химических добавок должна быть повышена на одну ступень при температуре воздуха от минус 4°С до минус 20°С и на две ступени - при температуре ниже минус 20°С, по сравнению с маркой, указанной в проекте.

Наружные и внутренние стены должны выкладываться одновременно с тщательной перевязкой кладки в углах и пересечениях стен. Разрывы в кладке допускается выполнять только "убегом" не более 1 м по высоте.

Для обеспечения требуемой надежности стеновых конструкций, возводимых на растворах с химическими добавками, должен быть организован систематический контроль за величиной фактической прочности, накопленной ими в зимний период, величина этой фактической прочности растворов должна быть не ниже указанной в проекте.

Перед наступлением осенних оттепелей и на весь период оттаивания и последующего твердения кладки должны отсутствовать временные нагрузки на перекрытие. Все случайные нагрузки (строительный мусор, строительные материалы и изделия), попадающие на кладку к моменту наступления оттепелей, должны быть сняты. Производство работ в этот период должно осуществляться с принятием мер, обеспечивающих устойчивость возведенных конструкций.

О готовности строящегося здания к периоду начала оттаивания кладку должен быть составлен акт.

16 В процессе строительства необходимо осуществлять радиационный контроль строительных материалов и конструкций, поступающих на строительную площадку, в соответствии с требованиями "Норм радиационной безопасности" (НРБ-99) и СП 2.6.12612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности".

17 Изготовление, монтаж и приемку металлоконструкций выполнять согласно СНиП 3.03.01-87.

18 Все металлоконструкции после монтажа покрыть двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

19 Производство отделочных работ вести в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87.

20 Отделка помещений - улучшенная.

21 Перед окраской бетонных поверхностей произвести затирку раковин и выбоин цементным раствором.

22 Кирпичные поверхности стен и перегородок, а также стены из ячеистых блоков оштукатурить известково-цементным раствором. Откосы оконных и дверных проемов оштукатурить известково-цементным раствором с последующей окраской в соответствии с отделкой помещения.

23 Перегородки из ГВЛ перед окраской загрунтовать и отшпаклевать.

24 При облицовке стен глазурованной плиткой использовать клей "КРЕПС". Расшивку швов выполнять фуллеровочной смесью белого цвета. Строго следить за совпадением вертикальных и горизонтальных швов.

25 В тамбурах и в приточной камере потолки обработать теплоизоляционным раствором "Астратек" в один слой толщиной 0,4 мм (Дилер материала "Астратек"-фирма ООО "Уралиндустри", г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, д.193, оф.1002; т.(343) 344-50-86; 344-50-87).

26 В тепловом пункте стены окрасить масляной краской на высоту 2,0 м, в приточной камере - на всю высоту.

27 Водно-дисперсионные краски ВД-К4-26, ВД-АК-111 по ГОСТ 28196-89, ВД-АК-235 и ВД-АК-236 по ТУ 2316-205-21743165-2006, масляная краска по ГОСТ 10503-71, глазурованная плитка по ГОСТ 6141-91.

28 Подвесные потолки "Armsstrong" - группа горючести Г1; группа воспламеняемости В1; группа по дымообразующей способности Д1, группа токсичности продуктов горения - Т1. Сертификат пожарной безопасности ИСПБ.ИЖ.ОП014.В.00750.

29 Финишную отделку стен выше подвесного потолка не производить.

30 Данный лист смотреть совместно с листом 2.

1.1

1.2

Основные строительные показатели:

Площадь застройки - 269,8 м²

в т.ч. крыльцо - 12,8 м²

Общая площадь - 438,0 м²

Строительный объем - 2306,0 м³

ДД/ФЧлб/ТО-2-59/13-3-АР-01					
1	2	-	26-16	Корректировка проекта 05.2010 "Реконструкция промышленно-пропарочной станции г.Орск ст. Никель"	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Бисяркина				
Проверил	Микрякова				
Нач. сект.	Микрякова				
Нач. отд.	Колдин				
Н. контр.	Демина				
ГИП	Филиппов				
Ведомость отделки помещений. Общие данные				Стандия	Лист
				Р	1
					9
АО "Уралпроект" отдел 6					