Разрешение		355-09-29-КЖ1	Расширение и реконструкция РК-1 с установкой трех котлов Е-35 в городе Семей. I очередь строительства. Багерная насосная станция	
133-14				
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код.	Примечание
2	1	Заменен. В лист внесены изменения в "Ведомость рабочих чертежей основного комплекта" и в "Ведомость прилагаемых документов". Смета 355-09-18-СМ.АС6.1 аннулируется. Взамен выпущена смета 355-09-29-СМ.АС6.2	3	

Согласовано:						
	Сомова					
	СМО					
Директор	Ганцгорн			ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ" АСО	Лист	Листов
Гл. инж.	Ефимов				1	
Изм. внес	Павлишина					
Изм. внес	Горбаневич					

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.1; 2
2	План монолитной плиты ПМ-1 (опалубка)	
3	Схема расположения элементов фундамента	
4	Монолитная плита ПМ-1. Схема расположения нижней арматуры	
5	Монолитная плита ПМ-1. Схема расположения верхней арматуры	
6	Схема армирования стен	
7	Схема расположения закладных деталей для крепления металлоконструкций	
8	Опорная плита ОП-1	
9	Схема расположения карнизных плит	
10	Схема расположения сетчатого ограждения	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
355-09-29-КЖ1	Конструкции железобетонные	
355-09-29-КМ1	Конструкции металлические	
355-09-29-АС1	Архитектурно-строительные чертежи	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 1.400-15 вып.0	Унифицированные закладные изделия	
Серия 1.141-1 в.63	Панели перекрытий ж.бетонные	
Серия 1.030.1-1/88	Стены наружные из однослойных панелей для	
	вспомогательных зданий промышленных предприятий	
Серия 2.240-1 в.6	Детали перекрытий общественных зданий	
ГОСТ 13579-78	Блоки фундаментные марки ФБС	
ГОСТ 23279-85	Сетки арматурные сварные	
	Прилагаемые документы	
355-09-18-СМ.АС6.2	Смета	
355-09-29-КЖ1.И	Изделия	

Общие указания

1. Данная рабочая документация разработана на основании задания на проектирование, выданного смежным отделом ТМО ТОО "Павлодарэнергопроект".
2. Климатические условия района строительства:
   Расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -38°С;
   Расчетный вес снегового покрова 180 кгс/м2;
   Нормативный скоростной напор ветра 38 кгс/м2.
3. За отм. 0.000 принята отметка чистого пола главного корпуса, что соответствует абсолютной отметке 201,800.
4. Геологические условия приняты по данным "Отчета по инженерно-геологическим изысканиям на площадке строительства под расширение и реконструкцию РК-1 с установкой трёх котлов Е-35-3,9-440 КТ в городе Семей ВКО, выполненного ТОО "ПИИ Семстройпроект"(заказ №162619).
   Основанием под фундаменты служит гравийный грунт с разнозернистым песчаным заполнителем со следующими расчетными характеристиками: Y^{II}=2,05 гс/см^3, Е=400 кгс/см^2, φ^{II}=37°, c^{II}=0,02 кгс/см^2. Нормативная глубина промерзания - 272см.
5. Грунтовые воды вскрыты выработками на глубине 4.60-5.40м (абсолютные отметки 196,88-196,82). Максимальный подъём на 1,2 м наблюдается в паводковый период - апрель-май месяц.
6. Все работы, связанные с устройством фундаментов, должны производиться в строгом соответствии с указаниями СНиП РК 4.04-06-2002.
7. Все железобетонные подземные конструкции, сборные и монолитные, выполнять на сульфатостойких портландцементах по ГОСТ 22266-94. Марка бетона по морозостойкости F75, по водонепроницаемости W8.
9. Бетонные и железобетонные конструкции следует выполнять в соответствии с требованиями СНиП РК 5.03-37-2005.
10. Сварные соединения арматуры и закладных деталей производить в соответствии с требованиями СНиП РК 5.04-18-2002 и ГОСТ 10922-90.
11. Электроды для сварных соединений марки Э42 по ГОСТ 9467-75.
12. Боковые поверхности бетонных и железобетонных конструкций, соприкасающиеся с грунтом, окрасить горячим битумом в два слоя.
13. При производстве строительно-монтажных и прочих работ руководствоваться указаниями СНиП на данные виды работ и СНиП РК 1.03-05-2001 "Охрана труда и техники безопасности в строительстве".
14. Акты освидетельствования работ по СНИП РК 1.03-06-2002 "Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений."

Внимание!

Производство работ без проекта производства работ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Согласовано
ОГС Остапенко
ГПиТ Ашифина

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	зам	133-14		

Директор	Ганцгорн		
Гл. инж.	Ефимов		
ГИП	Ефимов		
Гл. спец.	Железная		
Н. контр.	Горбаневич		
Н. контр.	Билоножка		

355-09-29-КЖ1

Модернизация существующих мощностей котельных и ТЭЦ, сохранившихся в схеме центрального теплоснабжения, реконструкция тепловых сетей в городе Семей. Расширение и реконструкция РК-1 с установкой трех котлов Е-35 в городе Семей

I очередь строительства. Багерная насосная станция

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Общие данные

ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"

Формат А3