

Инд.№ подл.

Подпись и дата

Взам. инв.№

1. ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ведомость основных комплектов рабочих чертежей приведена в общих данных комплекта ТХ	

2. ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ КЖ

Обозначение	Наименование	Примечание
16048.Р-60.4.3-КЖ	Конструкции железобетонные	

3. ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование [Перечень файлов]	Примечание [№ извещения]
	Лист 1 (1.1 – 1.2). Общие данные	
1.1	Общие данные [1.doc]	
1.2	Общие данные [1.doc]	
2	Схема расположения свай и фундаментных балок. Монолитная площадка Пм1 (опалубка). Схема раскладки сеток. Схема расположения опор и связей по опорам [2-5.dwg]	
3	Схема расположения элементов площадок обслуживания ПО1, ПО2. Опоры ОП1-ОП6. Связи Сз1-Сз3. Разрезы 1-1-5-5 [2-5.dwg]	
4	Схема расположения элементов площадок обслуживания ПО1, ПО2. Узлы 1-9 [2-5.dwg]	
5	Лестница Л1, Л2, Л3. Сечения 1-1, 2-2 , 3-3. Ограждение лестницы ОгЛ1, ОгЛ2, ОгЛ3. Ограждение площадки ОгП1. Узлы 1-4 [2-5.dwg]	

4. ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование [Перечень файлов]	Примечание [№ извещения]
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ГОСТ 23279-2012	Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий. Общие технические условия	
ГОСТ 34028-2016	Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия	
ТУ 14-1-5543-2006	Прокат термомеханически упрочненный класса Ас500С повышенной хладостойкости для армирования железобетонных конструкций. Технические условия	
ГОСТ 24379.1-2012	Болты фундаментные. Конструкция и размеры	

Обозначение	Наименование [Перечень файлов]	Примечание [№ извещения]
ГОСТ 6617-76	Битумы нефтяные строительные. Технические условия	
ГОСТ 8732-78	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные	
ГОСТ 19903-2015	Прокат листовой горячекатаный	
ГОСТ 19281-2014	Прокат повышенной прочности. Общие технические условия	
ГОСТ 8240-97	Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент	
1.450.3-7.94	Лестницы, площадки, стремянки и ограждения стальные для производственных зданий промышленных предприятий	
- выпуск 2	Конструкции из горячекатаных профилей. Чертежи КМ	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
16048.Р-60.4.3-КЖ-титул	Титул [титул.doc]	

5. ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примечание
2, 3, 4, 5	Спецификация элементов	
4	Ведомость расхода стали	
4	Ведомость деталей	

6. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, НЕ УСТАНОВЛЕННЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫМИ СТАНДАРТАМИ

Условные обозначения, не установленные национальными стандартами, в основном комплекте рабочих чертежей не применялись.

						16048.Р-60.4.3-КЖ			
						Установка комплексной подготовки газа на Средневилюйском ГКМ (I этап)			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Нодок.	Подпись	Дата	Площадка подогрева пропиленгликоля. Путьовой подогреватель ПП-4 (2 очередь)	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Штевнин			21.06.18		Р	1.1	5
Проверил		Мороз			21.06.18				
Гл. спец.		Попов			21.06.18				
Н.контр.		Замыцкая			21.06.18	Общие данные			ООО "ГПИСТРОЙМАШ"
ГИП		Алымов			21.06.18				

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

7. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 7.1. Данный комплект рабочей документации выполнен на основании:
- договора 16048;
 - задания на корректировку проектной и рабочей документации "Установка комплексной подготовки газа на Средневиллюйском ГКМ", утвержденного главным инженером ОАО "ЯТЭК" А.В. Ильиных.
- 7.2. Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования;
- 7.3. Перечень технических регламентов и нормативных документов, содержащих требования к техническим решениям и дальнейшему производству работ, ссылки на которые даны в рабочих чертежах:
- 7.3.1. СП 63.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003";
 - 7.3.2. СП 25.13330.2012 "Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах. Актуализированная редакция СНиП 2.02.04-88";
 - 7.3.3. СП 45.13330.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87";
 - 7.3.4. СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*";
 - 7.3.5. СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87".
- 7.4. За условную отметку 0,000 принята планировочная отметка земли, что соответствует абсолютной отметке 105,10.
- 7.5. Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность сооружения.
- 7.5.1. Перечень скрытых работ, подлежащих освидетельствованию:
 - 1) Сдача-приемка геодезической разбивочной основы для строительства;
 - 2) Освидетельствование грунтов основания фундаментов;
 - 3) Сдача-приемка геодезической разбивки осей сооружений;
 - 4) Подготовка основания фундаментов;
 - 5) Устройство теплоизоляционного слоя;
 - 6) Устройство бетонной подготовки;
 - 7) Освидетельствование опалубки перед бетонированием;
 - 8) Армирование фундаментов;
 - 9) Гидроизоляция фундаментов.

8. КОНСТРУКТИВНЫЕ УКАЗАНИЯ

Изготовление, монтаж и приемку конструкций, арматурных изделий производить в соответствии с указаниями, изложенными:

- 1) На монтажных схемах и рабочем чертеже конструктивных элементов.
- 2) В СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87*"
- 3) В ГОСТ 10922-2012 "Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязанные механические соединения для железобетонных конструкций. Общие технические условия"

Материалы, применяемые для бетонных и железобетонных конструкций, должны удовлетворять требованиям соответствующих стандартов и глав СНиП.

Земляные работы выполнять в соответствии с указаниями на чертежах, а также СП 45.13330.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87"

Проект разработан для производства работ в летних условиях. Строительство может осуществляться в зимних условиях при соблюдении указаний специальных параграфов соответствующих глав СНиП и специальных инструкций.

						16048.Р-60.4.3-КЖ			
						Установка комплексной подготовки газа на Средневиллюйском ГКМ (I этап)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Площадка подогрева пропиленгликоля. Путевой подогреватель ПП-4 (2 очередь)	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Штевнин			21.06.18		Р	1.2	
Проверил		Мороз			21.06.18				
Гл. спец.		Попов			21.06.18				
Н. контр.		Замыцкая			21.06.18	Общие данные	ООО "ГПИСТРОЙМАШ"		
ГИП		Алымов			21.06.18				