

Этот документ является собственностью "НЕФТЕХИМПРОЕКТ" и не подлежит копированию и распространению без его согласия

НЕФТЕХИМПРОЕКТ
NEFTECHIMPROEKT

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ОД

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА
00678-22-КЖ1-07-001

Лист	Наименование	Примечание
1	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Схема расположения элементов на отм. +0,150; +6,950.	
2	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Разрезы 1-1 ... 4-4.	
3	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Колонна К1.	
4	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Колонна К2.	
5	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Колонна К3.	
6	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Колонна К4.	
7	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Колонна К5.	
8	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Колонна К6.	
9	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Рама монолитная Рм1.	
	Опалубочный чертеж.	
10	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Рама монолитная Рм1.	
	Армирование.	
11	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Рама монолитная Рм2.	
	Опалубочный чертеж.	
12	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Рама монолитная Рм2.	
	Армирование.	
13	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Рама монолитная Рм3.	
	Опалубочный чертеж.	
14	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Рама монолитная Рм3.	
	Армирование.	
15	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Рама монолитная Рм4.	
	Опалубочный чертеж.	
16	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Рама монолитная Рм4.	
	Армирование.	
17	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Балка монолитная Бм1.	
	Опалубочный чертеж. Армирование.	

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

00678-22-КЖ1-07-ОД-001

Лист

2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

00678-22-КЖ1-07-ОД-001_изм.1.docx

Формат А4

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА
00678-22-КЖ1-07-001

18	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Балка монолитная Бм2.	
	Опалубочный чертеж. Армирование.	
19	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Балка монолитная Бм3.	
	Опалубочный чертеж. Армирование.	
20	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Балка монолитная Бм4.	
	Опалубочный чертеж. Армирование.	
21	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Плита монолитная Пм1	
	на отм. +6,950. Опалубочный чертеж.	
22	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Плита монолитная Пм1	
	на отм. +6,950. Армирование.	
23	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Схема расположения поддонов и опор аппаратов на отм. 0,000.	Изм.1(Нов.)
24	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Поддон ПДм1.	
	Опалубочный чертеж. Армирование.	Изм.1(Нов.)
25	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Поддон ПДм2.	
	Схема расположения элементов поддона. Опалубочный чертеж.	Изм.1(Нов.)
26	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Поддон ПДм2.	
	Армирование.	Изм.1(Нов.)
27	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Поддон ПДм3.	
	Опалубочный чертеж. Армирование.	Изм.1(Нов.)
28	Блок 001. Постамент с наружной аппаратурой. Поддон ПДм4.	
	Опалубочный чертеж. Армирование.	Изм.1(Нов.)







[illegible]

НЕФТЕХИМПРОЕКТ NEFTECHIMPROEKT		ОБЩИЕ ДАННЫЕ					ОД	
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ								
Обозначение			Наименование				Примеч.	
			<u>ССЫЛОЧНЫЕ</u>					
Серия 1.400-15 в.1			Унифицированные закладные изделия					
			железобетонных конструкций					
ГОСТ 24379.0-2012			Болты фундаментные. Общие технические условия.					
ГОСТ 24379.1-2012			Конструкции и размеры.					
			<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ</u>					
00678-22-КЖ1.И-07-001-ТТ			Технические требования					
00678-22-КЖ1.И-07-001-ЗД1			Изделие закладное ЗД1					
00678-22-КЖ1.И-07-001-ЗД2			Изделие закладное ЗД2					
00678-22-КЖ1.И-07-001-ЗД3			Изделие закладное ЗД3					
00678-22-КЖ1.И-07-001-ЗД4			Изделие закладное ЗД4					
00678-22-КЖ1.И-07-001-ЗД5			Изделие закладное ЗД5					
00678-22-КЖ1.И-07-001-ЗД6			Изделие закладное ЗД6					
00678-22-КЖ1.И-07-001-ЗД7			Изделие закладное ЗД7					
00678-22-КЖ1.И-07-001-ЗД8			Изделие закладное ЗД8					
00678-22-КЖ1.И-07-001-ЗД9			Изделие закладное ЗД9					
00678-22-КЖ1.И-07-001-ЗД10			Изделие закладное ЗД10					
00678-22-КЖ1.И-07-001-ЗД11			Изделие закладное ЗД11					
00678-22-КЖ1.И-07-001-ЗД12			Изделие закладное ЗД12					
00678-22-КЖ1.И-07-001-ЗД13			Изделие закладное ЗД13					
			00678-22-КЖ1-07-ОД-001					Лист
								4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Сетка С3

Формат А4

00678-22-KЖ1-07-001

Лист	Наименование	Примечание
1	Спецификация к схеме расположения элементов.	
3	Спецификация на элемент конструкции.	
4	Спецификация на элемент конструкции.	
5	Спецификация на элемент конструкции.	
6	Спецификация на элемент конструкции.	
7	Спецификация на элемент конструкции.	
8	Спецификация на элемент конструкции.	
10	Спецификация на элемент конструкции.	
12	Спецификация на элемент конструкции.	
14	Спецификация на элемент конструкции.	
16	Спецификация на элемент конструкции.	
17	Спецификация на элемент конструкции.	
18	Спецификация на элемент конструкции.	
19	Спецификация на элемент конструкции.	
20	Спецификация на элемент конструкции.	
21	Спецификация на элемент конструкции.	
22	Спецификация на элемент конструкции.	
23	Спецификация к схеме расположения поддонов и опор аппаратов 	Изм.1(Нов.)
24	Спецификация на элемент конструкции. 	Изм.1(Нов.)
25	Спецификация на элемент конструкции. 	Изм.1(Нов.)
26	Спецификация на элемент конструкции. 	Изм.1(Нов.)
27	Спецификация на элемент конструкции. 	Изм.1(Нов.)
28	Спецификация на элемент конструкции. 	Изм.1(Нов.)

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

						<div style="text-align: center;"> 00678-22-КЖ1-07-ОД-001 </div>	Лист
1					12.11.21		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		6

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Настоящий проект выполнен на основании задания отдела 30Я ЗАО «Нефтехимпроект».
2. Проект разработан для следующих условий:
 - температура наиболее холодной пятидневки: обеспеченностью 0,98 - минус 34°C, обеспеченностью 0,92 - минус 31°C
 - нормативное значение веса снегового покрова (IV район) – 1,8кПа (180 кгс/м²) 1
 - нормативное значение ветрового давления (I район) - 0,23 кПа (23 кгс/ м²)
 - нормативная глубина промерзания для насыпных грунтов - 1,8 м.
 - уровень ответственности сооружения - повышенный.
 - Класс сооружения КС- 3.
 - срок эксплуатации сооружений в соответствии с табл.1 ГОСТ 27751-2014 не менее 25 лет.
3. Относительной отметке 0,000 соответствует абсолютная отметка 157,50.
4. В качестве рабочей арматуры принята арматура класса А-500С, А240 по ГОСТ 34028-2016 "Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия".
5. Для ж/б конструкций принят бетон класса В25 W6 F200. В качестве вяжущего компонента использовать портландцемент. В качестве мелкого заполнителя использовать кварцевый песок (отмучиваемых частиц не более 1% по массе по ГОСТ 26633-2012), в качестве крупного заполнителя – фракционированный щебень изверженных пород, гравий и щебень из гравия, отвечающий требованиям ГОСТ 26633-2012 "Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические требования". Марка щебня не ниже 800, гравия и щебня из гравия – не ниже Др12. Воду для затворения бетонной смеси применять в соответствии с требованиями ГОСТ 23732-2011.
6. Сварку арматурных стержней выполнять согласно:
 - РТМ 393-94 "Руководящие технологические материалы по сварке и контролю качества соединений арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций";
 - ГОСТ Р 57997-2017 "Арматурные и закладные изделия сварные. Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия";
 - ГОСТ 14098-2014 "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры".
Электроды принимать по ГОСТ 9467-75* "Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей. Типы"
7. Железобетонные и бетонные конструкции разработаны в соответствии с требованиями:
 - СП 63.13330.2018 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»
 - СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*».
 - СП 43.13330.2012 «Сооружения промышленных предприятий». Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85;
 - СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии». Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85.
8. Изготовление бетонных конструкций производить в соответствии с требованиями глав СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
1					12.11.21	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

00678-22-КЖ1-07-ОД-001

Лист

7

9. Производство работ по возведению конструкций вести в соответствии с требованиями:
- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»;
 - ГОСТ 34329-2017 «Опалубка. Общие технические условия»;
 - ГОСТ Р 52086-2003 «Опалубка. Термины и определения».
10. Контроль за качеством бетона выполнять в соответствии с ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам». Величина отпускной прочности бетона должна быть проектной
- Антикоррозийная защита фундаментных болтов и закладных деталей:
- грунт – Цинотан – 80 мкм;
 - покрывной слой – Политон-УР – 80 мкм;
- общей толщиной покрытия - 160 мкм.
Возможно использование других составов с аналогичными характеристиками.
11. Перечень видов работ, требующих составления актов освидетельствования скрытых работ:
- устройство опалубки монолитных конструкций;
 - установка арматуры в монолитных конструкциях;
12. Все работы производить по утвержденному проекту производства работ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	00678-22-КЖ1-07-ОД-001						Лист 8	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		