Т О О «Атыраустройпроект»
Лицензия ГСЛ №12016817 от 09.10.2012г.

Рабочий проект

Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с. Коныстану Кызылкогинского района Атырауской области (Электроснабжение)

Фундамент под трансформатор ТМН 4000/35-У1

Объект №159-АС

Том 2

Книга 4

г.Атырау 2020г.

Т О О «Атыраустройпроект»
Лицензия ГСЛ №12016817 от 09.10.2012г.

Рабочий проект

Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с. Коныстану Кызылкогинского района Атырауской области (Электроснабжение)

Фундамент под трансформатор ТМН 4000/35-У1

Объект №159-АС

Том 2

Книга 4

Директор ТОО «Атыраустройпроект» Исимгалиев М.И.
Главный инженер проекта Меликян Р.С.

г.Атырау 2020г.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ПО РАБОЧЕМУ ПРОЕКТУ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	Монолитная фундаментная плита. Разрез 1-1. Спецификация	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
СНиП РК 2.01.07-85*	НАГРУЗКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ	
СН РК 5.03-07-2013 СП РК 5.03-107-2013	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
СН РК 2.01-01-2013 СП РК 2.01-101-2013	ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ	
СН РК 5.01-02-2013 СП РК 5.01-102-2013	ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
3.407.1-148 Выпуск 1	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД ТРАНСФОРМАТОР	
3.407.1-148 Выпуск 2	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД ТРАНСФОРМАТОР	

Характеристика площадки строительства

Район строительства относится к 4г строительно-климатическому подрайону и имеет следующие характеристики:
-расчетная зимняя температура наружного воздуха -24,9 С;
Вес снегового покрова - 80 кгс/м2
Скоростной напор ветра - 0,77 кПа.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ЗНАЧЕНИЕ
1	2	3	4
1	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	м2	10,34

Технические решения, принятые в проекте соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил, и обеспечивают безопасностную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, при соблюдении предусмотренных данными чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта Меликян Р.С.

Изм.	Кол.уч.	Лист	? док.	Подп.	Дата
ГИП		Меликян			09.07.20
Разработ.		Исмуратова			09.07.20
Норм.контр.		Добровольская			09.07.20

159-ЭС.АС

Строительство инженерно- коммуникационной инфраструктуры в с. Коныстану Кзылкогинского района

Трансформаторная ТМН 4000/35-У1

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Общие данные

ТОО "Атыраустроипроект"

Согласовано

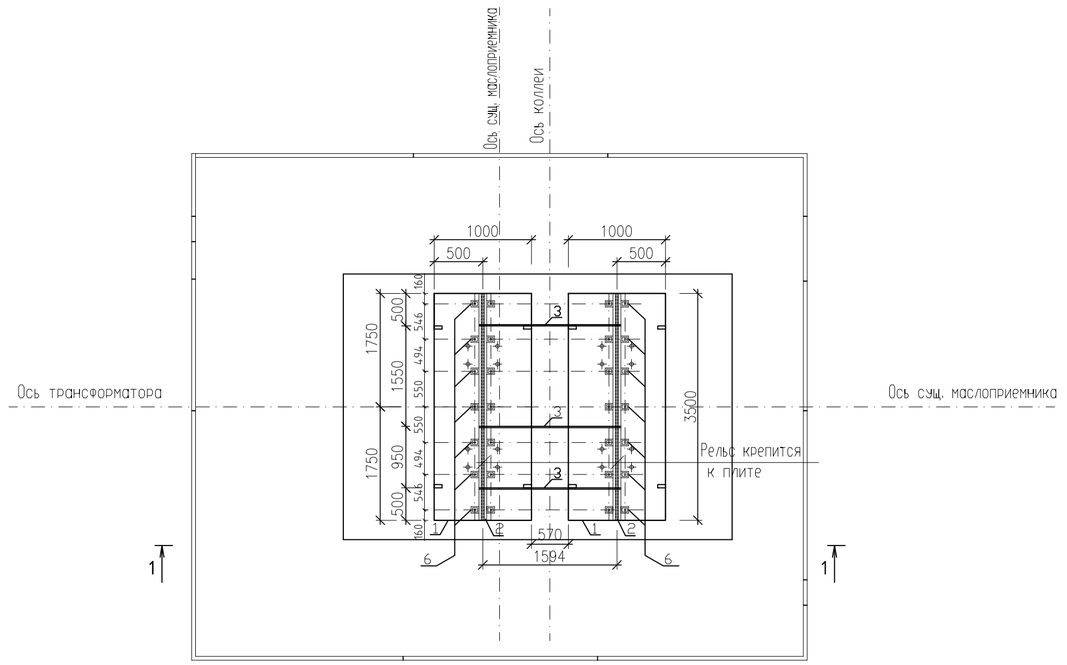
Взам. инв. #

Подп. и дата

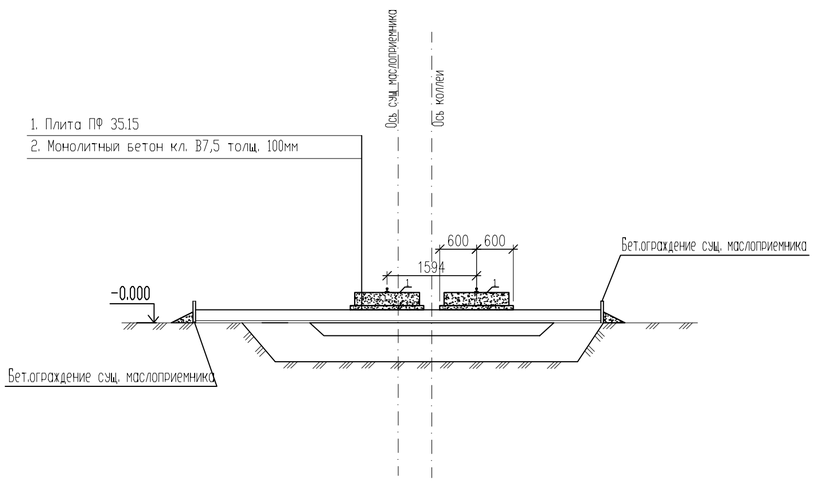
Инв. # подл.

Формат А3

Монолитная фундаментная плита



1-1



Спецификация на фундамент под трансформатор

Марка поз	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
		Фундамент				
1	Серия 3.407.1-148.2-019-01	ПФ 35.10	шт.	2	2190	0,875м³
		Стальные элементы				
2	Серия 3.407.1-148.2-002	Рельс П-2	шт.	2	180,2	
3	Серия 3.407.1-148.2-007	Стяжка С-6	шт.	3	5,5	
4	Серия 3.407.1-148.2-009	Стяжка С-4	шт.	28	1,2	
5	Серия 3.407.1-148.2-010	Накладка К-1	шт.	28	1,0	
6	Серия 3.407.1-148.2-011	Подкладка К-2	шт.	14	4,2	
		Бетон кл. В7,5; W6	м³	0,72		
	ТУ-102-186	Битум	кг	15		

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Под фундаментную плиту выполнить бетонную подготовку толщиной 100мм,
2. Фундаменты – из фундаментных плит ПФ 35.10 толщ. 250мм.
3. Боковые поверхности, соприкасающиеся с грунтом окрасить двумя слоями битумно-полимерной мастикой ТУ-102-186-общей толщиной 2,5 мм.
4. Необходима предусмотреть демонтаж старых фундаментов ПФ 35.10.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	159-ЭС.АС		
						Строительство инженерно- коммуникационной инфраструктуры в с. Коныстану Кзылкогинского района		
ГИП		Меликян			09.07.20	Трансформаторная ТМН 4000/35-У1	Стадия: РП	Лист: 2 / Листов: 2
Разработ.		Исмуратова			09.07.20			
Норм.контр.		Добровольская			09.07.20	Монолитная фундаментная плита. Разрез 1-1. Спецификация	ТОО "Атыраустроипроект"	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А2