Фундамент Фм-1

Разрез 1-1

А–А

Спецификация материалов на Фм-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
1	ГОСТ 34028-2016	Арматура А500С Ø12 ГОСТ 34028-2016	4	5,33	21,32кг
2		Бетон тяжелый В25	0,6		
3	ГОСТ 23279-2012	Сетка арматурная 3000х2000	1	14,8	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L=500	10	1,97	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L=1000	10	3,95	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L=1496	4	5,91	
		Бетон кл. В25, F150, W6	0,6		1,5м³
		Бетон кл. В15 подготовка	0,1		0,25м³

Подошва ленты поз. 3 с жирной забивочной прокладкой, изолированной изолятом «Бирюза М» тесно-пористыми секциями 5 шлаковаты с прибельностью ГОСТ 52918-2013.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП					
Н.контр.					

ЧУО-22-АПМ

«УПОР И Ф» ООО «Группа компаний Строительные системы»
Свидетельство СРО-С-2009-07102009-0003 от 07.10.2009

Фундаменты под опоры Трансформаторных пунктов 2х и 1х тп

Фундамент Фм-1а поз. 3

Стадия	Лист	Листов
Р		

Фундамент Фм-1а

Разрез 1-1

А–А

Спецификация материалов на Фм-1а

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
1	ГОСТ 34028-2016	Арматура А500С Ø12 ГОСТ 34028-2016	4	5,33	21,32кг
2		Бетон тяжелый В25	0,6		
3	ГОСТ 23279-2012	Сетка арматурная 3000х2000	1	14,8	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L=500	10	1,97	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L=1000	10	3,95	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L=1496	4	5,91	
		Бетон кл. В25, F150, W6	0,6		1,5м³
		Бетон кл. В15 подготовка	0,1		0,25м³

Подошва ленты поз. 3 с жирной забивочной прокладкой, изолированной изолятом «Бирюза М» тесно-пористыми секциями 5 шлаковаты с прибельностью ГОСТ 52918-2013.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП					
Н.контр.					

ЧУО-22-АПМ

«УПОР И Ф» ООО «Группа компаний Строительные системы»
Свидетельство СРО-С-2009-07102009-0003 от 07.10.2009

Фундаменты под опоры Трансформаторных пунктов 2х и 1х тп

Фундамент Фм-1а поз. 3а

Стадия	Лист	Листов
Р		

Фундамент Фм-2

Разрез 1-1

А–А

Спецификация материалов на Фм-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
1	ГОСТ 34028-2016	Арматура А500С Ø12 ГОСТ 34028-2016	4	5,33	21,32кг
2		Бетон тяжелый В25	0,6		
3	ГОСТ 23279-2012	Сетка арматурная 3000х2000	1	14,8	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L=500	10	1,97	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L=1000	10	3,95	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L=1496	4	5,91	
		Бетон кл. В25, F150, W6	0,6		1,5м³
		Бетон кл. В15 подготовка	0,1		0,25м³

Подошва ленты поз. 3 с жирной забивочной прокладкой, изолированной изолятом «Бирюза М» тесно-пористыми секциями 5 шлаковаты с прибельностью ГОСТ 52918-2013.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП					
Н.контр.					

ЧУО-22-АПМ

«УПОР И Ф» ООО «Группа компаний Строительные системы»
Свидетельство СРО-С-2009-07102009-0003 от 07.10.2009

Фундаменты под опоры Трансформаторных пунктов 2х и 1х тп

Фундамент Фм-2 поз. 4

Стадия	Лист	Листов
Р		

Фундамент Фм-2а

Разрез 1-1

А–А

Спецификация материалов на Фм-2а

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
1	ГОСТ 34028-2016	Арматура А500С Ø12 ГОСТ 34028-2016	4	5,33	21,32кг
2		Бетон тяжелый В25	0,6		
3	ГОСТ 23279-2012	Сетка арматурная 3000х2000	1	14,8	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L=500	10	1,97	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L=1000	10	3,95	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L=1496	4	5,91	
		Бетон кл. В25, F150, W6	0,6		1,5м³
		Бетон кл. В15 подготовка	0,1		0,25м³

Подошва ленты поз. 3 с жирной забивочной прокладкой, изолированной изолятом «Бирюза М» тесно-пористыми секциями 5 шлаковаты с прибельностью ГОСТ 52918-2013.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП					
Н.контр.					

ЧУО-22-АПМ

«УПОР И Ф» ООО «Группа компаний Строительные системы»
Свидетельство СРО-С-2009-07102009-0003 от 07.10.2009

Фундаменты под опоры Трансформаторных пунктов 2х и 1х тп

Фундамент Фм-2а поз. 4а

Стадия	Лист	Листов
Р		

Фундаментная балка ФБ-1

Фундаментная балка ФБ-1

Фундаментная балка ФБ-2

Фундаментная балка ФБ-2

Армированная фундаментная балка
(монолитные фундаменты)

Спецификация материалов на ФБ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С L=11700мм	4	10,4	41,6кг
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L=1000	10	3,95	39,5кг
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L=1496	4	5,91	23,64кг
		Бетон кл. В25, F150, W6	1,5		3,75м³
		Бетон кл. В15	0,1		0,25м³

Спецификация материалов на ФБ-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С L=11700мм	4	10,4	41,6кг
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L=1000	10	3,95	39,5кг
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500С L=1496	4	5,91	23,64кг
		Бетон кл. В25, F150, W6	1,5		3,75м³
		Бетон кл. В15	0,1		0,25м³

1. Тип соединения фундаментных балок ФБ-2 выполнить аналогично разработанному ранд.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП					
Н.контр.					

ЧУО-22-АПМ

«УПОР И Ф» ООО «Группа компаний Строительные системы»
Свидетельство СРО-С-2009-07102009-0003 от 07.10.2009

Фундаменты под опоры Трансформаторных пунктов 2х и 1х тп

Фундаментные балки ФБ-1, ФБ-2

Стадия	Лист	Листов
Р		