Ведомость рабочих чертежей.

Лист	Наименование	Примечание
АС–1	Ведомость рабочих чертежей	
АС–2	Опалубочный чертеж фундаментной плиты ФПл–1. План раскладки основной арматуры в нижнем и верхнем уровне фундаментной плиты ФПл–1	
АС–3	План раскладки, фиксаторов фундаментной плиты ФПл–1. Спецификация.	
АС–4	План котлована	

Ведомость основных ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
СП РК 2.03–30–2017	Строительство в сейсмических районах	
СН РК 2.01–01–2013	Защита строительных конструкций от коррозии.	
СНиП РК 5.03–34–2005 СНиП 2.03.01–84*	Бетонные и железобетонные конструкции	
СН РК 1.03–05–2011	Охрана труда и техника безопасности в строительстве	
СНиП РК 2.04–01–2010	Охрана труда и техника	
СП РК 2.04–01–2017	Строительная климатология	

1. Конструктивные решения

1. Фундаментную плиту выполнять из Бетон В25
2. Свежеуложенный бетон поддерживают во влажном состоянии путем периодических поливок и предохраняют его летом от солнечных лучей и зимой от мороза защитными покрытиями. При температуре воздуха выше +15°С в течение 3–х суток поливку проводят днем через каждые 3 ч. и 1 в ночью, а в последующие дни не реже 3 раз в сутки. Бетонирование при отрицательных температурах наружнего воздуха запрещается. Опалубку снимать после достижения бетоном 70% проектной прочности.
3. Для фиксации сеток армирования фундаментной плиты установить фиксаторы Ф–1 с шагом 1000мм
4. Во всех местах пересечения между собой арматурные стержни фиксируются скрутками из отожженной проволоки Ø3 мм.
5. Стыки выполняются внахлестку без сварки. Длина перепуска L=800мм, на каждый стык выполнять 3 скрутки из проволоки. Стыки располагать в разбежку на L=1200 мм.
СТЫКИ АРМАТУРЫ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ РАСПОЛАГАТЬ , В РАЗБЕЖКУ НА L=1200 ММ.
Дополнительные арматурные стержни укладывать между основными стержнями .
Торцевые концы арматуры фундаментной плиты связать П–образным элементом .
6. Бетонные работы вести в соответствии с указаниями СНиП РК 5.03.–34–2005 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения", СНиП РК 1.03–05–2001 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве"

2. Антипросадочные мероприятия

Антипросадочные мероприятия в проекте выполнены в соответствии с требованиямиСН РК 5.01–02–2013 – «Основания зданий и сооружений». Планировка территории предусмотрена с учетом сложившегося рельефа местности с отводом поверхности вод от здания. По периметру здания устраивается асфальтобетонная отмостка шириной 1,5м с уклоном от здания не менее 0,03.

Под фундаментной плиты предусмотреть подушку из суглинка высотой – 1м

Рабочий проект «Строительство зданий разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правиломи и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво–пожаро безопасность исключающие вредное воздействие на окружающую среду и воздушный бассейн, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Главный архитектор проекта

Согласовано

ВК	Антоненко Т.
ОВ	Ибрагимов С.
ЭЛ	Гаврилов А.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Проверил		Колдасов Б.			
Разработал		Намет К			
Н.Контроль		Колдасов Б.			

47-2021-АС

«Привязка ПСД на строительство ФАП в мкр. Оркен с. Аккистау Исатайского области»

«Фундамент под котельный»

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

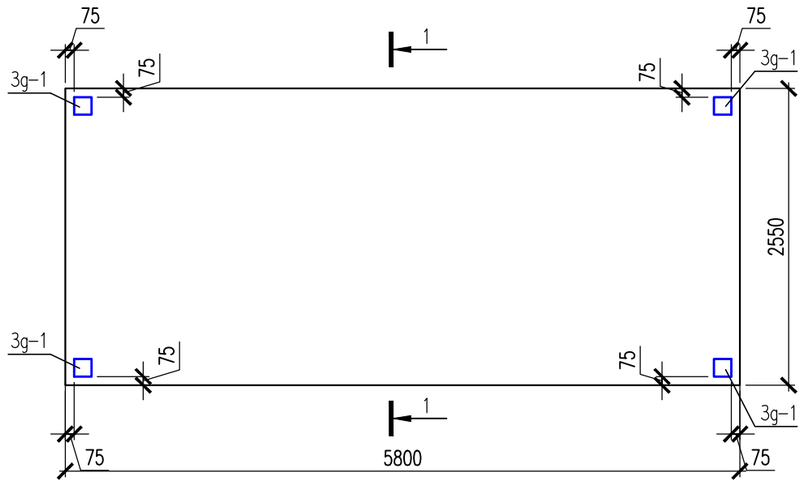
Ведомость рабочих чертежей

ТОО СуКурылысПроект Шымкент–2021г

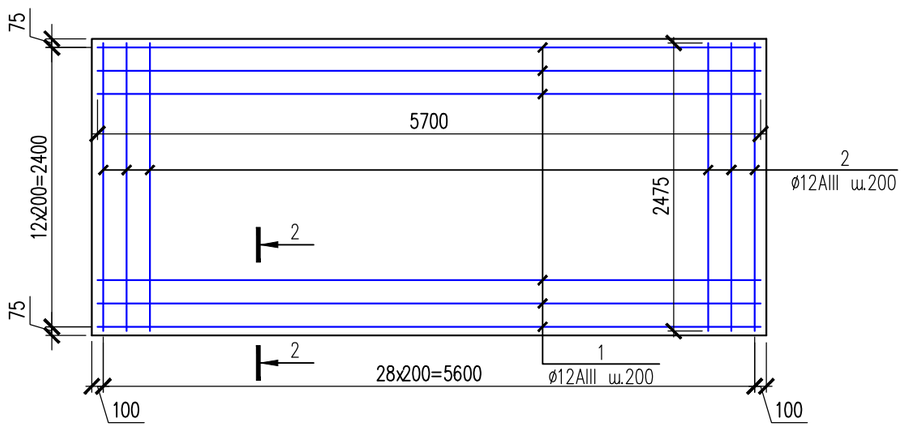
Копировал

Формат А3

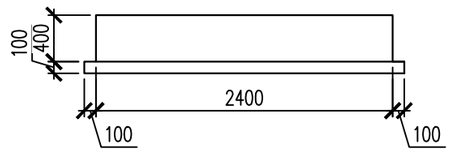
Опалубочный чертеж фундаментной плиты ФПл–1.



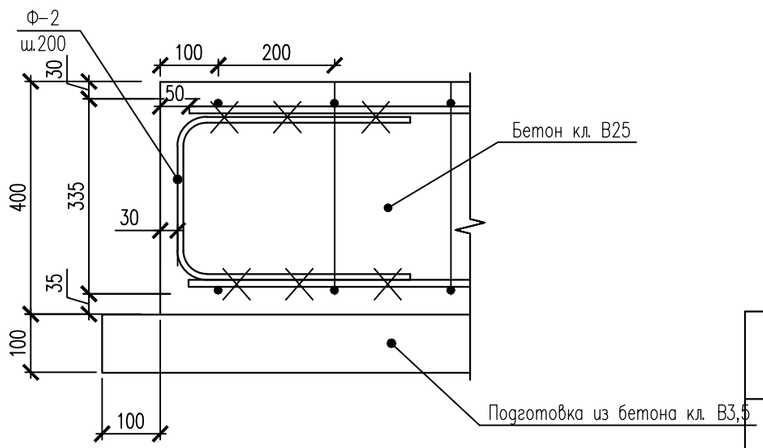
План раскладки основной арматуры в нижнем и верхнем уровне фундаментной плиты ФПл–1



Сеч.1–1



Сеч.2–2



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ф–2	200, 270, 200

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Проверил		Колдасов Б.			
Разработал		Намет К			
Н.Контроль		Колдасов Б.			

47–2021–АС

«Привязка ПСД на строительство ФАП в мкр. Оркен с. Аккистау Исатайского области»

«Фундамент под котельный»

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

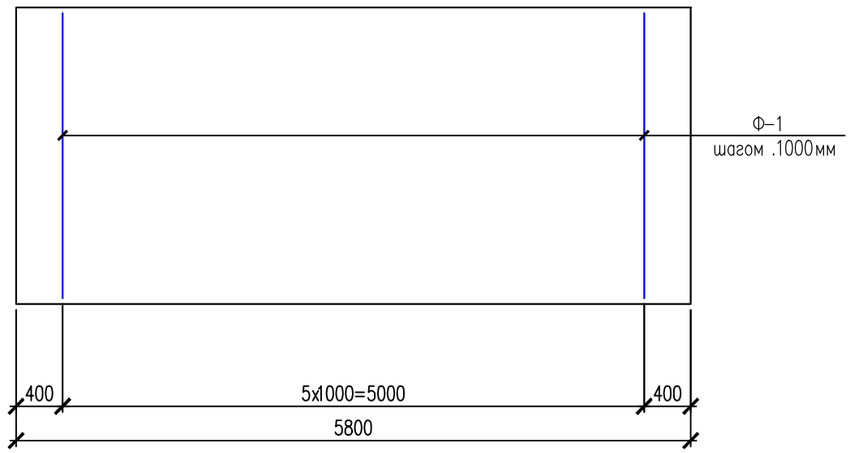
Опалубочный чертеж фундаментной плиты ФПл–1. План раскладки основной арматуры в нижнем и верхнем уровне фундаментной плиты ФПл–1

ТОО СуКурылысПроект Шымкент–2021г

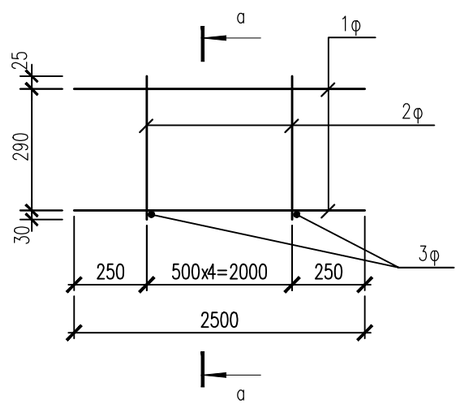
Копировал

Формат А3

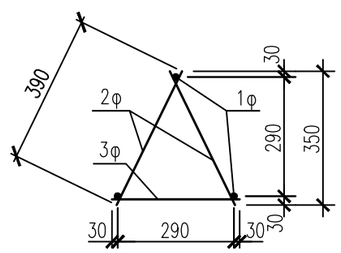
План раскладки фиксаторов Ф–1 фундаментной плиты ФПл–1



Фиксатор Ф–1



а–а



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		Фундаментная плита ФПл–1	1		
		Основная арматура плиты верхняя			
1	ГОСТ 5781–82*	ø12 А–III L=5700	13	5,10	66,30
2	ГОСТ 5781–82*	ø12 А–III L=2475	29	2.20	63,80
		Основная арматура плиты нижняя			
1	ГОСТ 5781–82*	ø12 А–III L=5700	13	5,10	66,30
2	ГОСТ 5781–82*	ø12 А–III L=2475	29	2.20	63,80
		Фиксатор Ф–1	6	8,79	
1ф	ГОСТ 5781–82*	ø10 А–I L=2475	3	1,53	4,59
2ф	ГОСТ 5781–82*	ø10 А–I L=390	12	0.24	2,88
3ф	ГОСТ 5781–82*	ø10 А–I L=350	6	0.22	1,32
		Фиксатор Ф–2			
	ГОСТ 5781–82*	ø12 А–I L=670	84	0.59	49,56
		Материалы			
		Бетон кл. В25		5,92	
	на подготовку	Бетон кл. В 3.5		1,65	
		3Д–1, расход дан на 1шт	4	6,457	
1	ГОСТ 19903–74*	Пластина 250*250*8 мм	1	3,925	3,925
2	ГОСТ 19903–74*	Пластина 40*40*6 мм	4	0,08	0,32
3	ГОСТ 5781–82*	ø16AIII L=350 мм	4	0,553	2,212

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Проверил		Колдасов Б.			
Разработал		Намет К			
Н.Контроль		Колдасов Б.			

47-2021-АС

«Привязка ПСД на строительство ФАП в мкр. Оркен с. Аккистау Исатайского области»

«Фундамент под котельный»

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

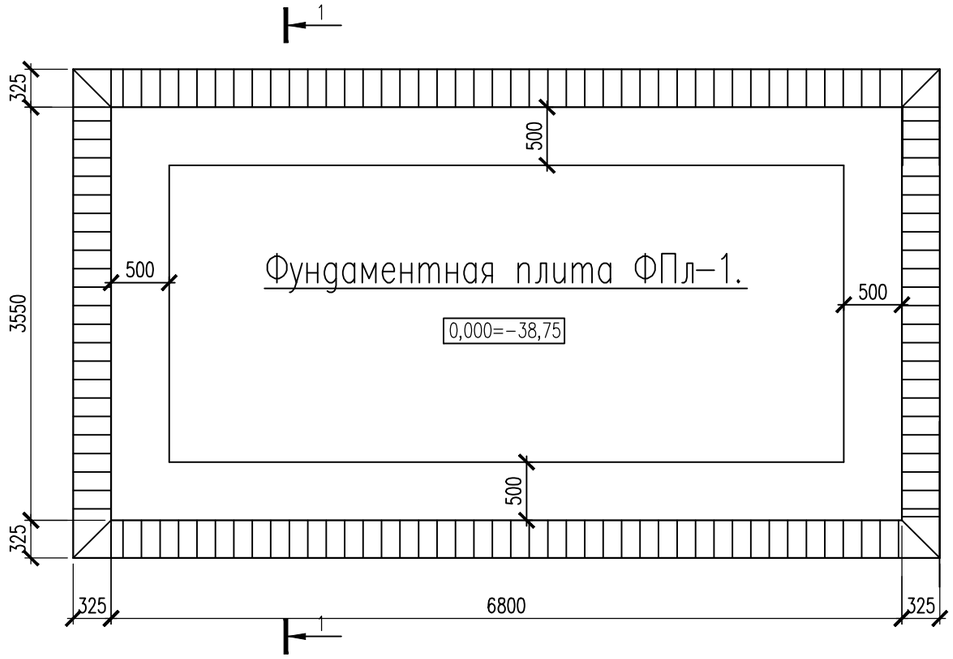
План раскладки, фиксаторов фундаментной плиты ФПл–1. Спецификация.

ТОО СуКурылысПроект Шымкент–2021г

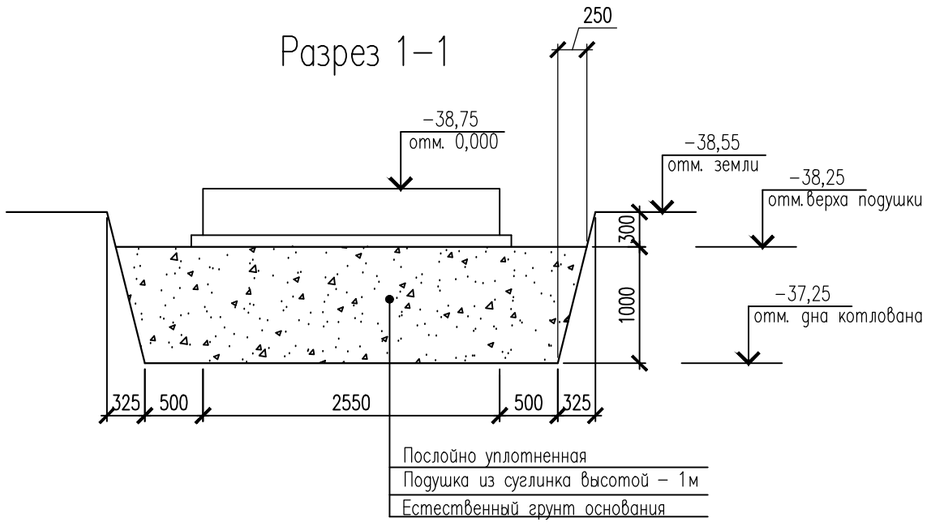
Копировал

Формат А3

План котлована



Разрез 1–1



Наименование	Ед. изм.	Кол–во
Разработка котлована	м3	40,70
Уплотненная подушка из суглинка	м3	29,60
Обратная засыпка	м3	8,14

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Проверил		Колдасов Б.			
Разработал		Намет К			
Н.Контроль		Колдасов Б.			

47-2021-АС

«Привязка ПСД на строительство ФАП в мкр. Оркен с. Аккистау Исатайского области»

«Фундамент под котельный»

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

План котлована

ТОО СуКурылысПроект Шымкент-2021г

Копировал

Формат А3

Ведомость рабочих чертежей.

Лист	Наименование	Примечание
АС–1	Ведомость рабочих чертежей	
АС–2	Опалубочный чертеж фундаментной плиты ФПл–1. План раскладки основной арматуры в нижнем и верхнем уровне фундаментной плиты ФПл–1	
АС–3	План раскладки, фиксаторов фундаментной плиты ФПл–1. Спецификация.	
АС–4	План котлована	

Ведомость основных ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
СП РК 2.03–30–2017	Строительство в сейсмических районах	
СН РК 2.01–01–2013	Защита строительных конструкций от коррозии.	
СНиП РК 5.03–34–2005 СНиП 2.03.01–84*	Бетонные и железобетонные конструкции	
СН РК 1.03–05–2011	Охрана труда и техника безопасности в строительстве	
СНиП РК 2.04–01–2010	Охрана труда и техника	
СП РК 2.04–01–2017	Строительная климатология	

1. Конструктивные решения

1. Фундаментную плиту выполнять из Бетон В25
2. Свежеуложенный бетон поддерживают во влажном состоянии путем периодических поливок и предохраняют его летом от солнечных лучей и зимой от мороза защитными покрытиями. При температуре воздуха выше +15°С в течение 3–х суток поливку проводят днем через каждые 3 ч. и 1 в ночью, а в последующие дни не реже 3 раз в сутки. Бетонирование при отрицательных температурах наружнего воздуха запрещается. Опалубку снимать после достижения бетоном 70% проектной прочности.
3. Для фиксации сеток армирования фундаментной плиты установить фиксаторы Ф–1 с шагом 1000мм
4. Во всех местах пересечения между собой арматурные стержни фиксируются скрутками из отожженной проволоки Ø3 мм.
5. Стыки выполняются внахлестку без сварки. Длина перепуска L=800мм, на каждый стык выполнять 3 скрутки из проволоки. Стыки располагать в разбежку на L=1200 мм.
СТЫКИ АРМАТУРЫ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ РАСПОЛАГАТЬ , В РАЗБЕЖКУ НА L=1200 ММ.
Дополнительные арматурные стержни укладывать между основными стержнями .
Торцевые концы арматуры фундаментной плиты связать П–образным элементом .
6. Бетонные работы вести в соответствии с указаниями СНиП РК 5.03.–34–2005 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения", СНиП РК 1.03–05–2001 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве"

2. Антипросадочные мероприятия

Антипросадочные мероприятия в проекте выполнены в соответствии с требованиямиСН РК 5.01–02–2013 – «Основания зданий и сооружений». Планировка территории предусмотрена с учетом сложившегося рельефа местности с отводом поверхности вод от здания. По периметру здания устраивается асфальтобетонная отмостка шириной 1,5м с уклоном от здания не менее 0,03.

Под фундаментной плиты предусмотреть подушку из суглинка высотой – 1м

Рабочий проект «Строительство зданий разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правиломи и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво–пожаро безопасность исключающие вредное воздействие на окружающую среду и воздушный бассейн, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Главный архитектор проекта

Согласовано

ВК	Антоненко Т.
ОВ	Ибрагимов С.
ЭЛ	Гаврилов А.

Взам. инв. N

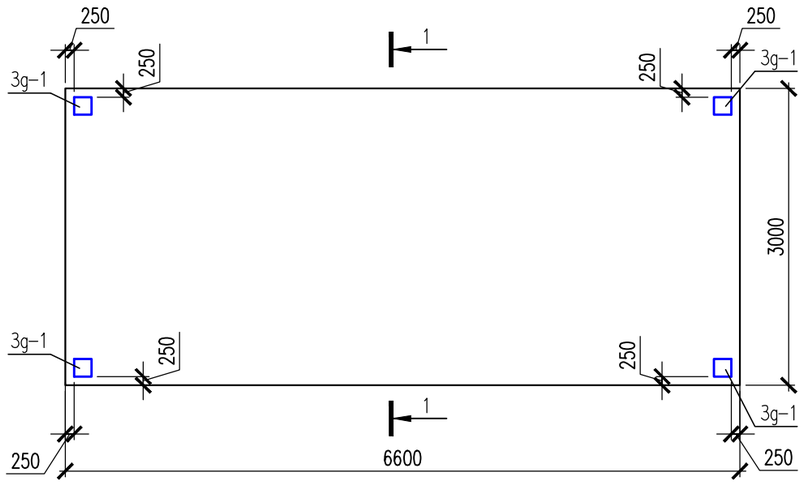
Подп. и дата

Инв. N подл.

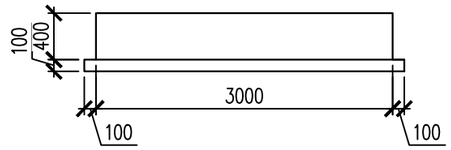
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	47-2021-АС		
						«Привязка ПСД на строительство ФАП в мкр. Оркен с. Аккистау Исатайского района »		
						«Фундамент под насосный»	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Колдасов Б.					РП	1	4
Разработал		Намет К				Ведомость рабочих чертежей	ТОО СуКурылысПроект" Шымкент 2021г.		
Н.Контроль		Колдасов Б.							

Копировал Формат А3

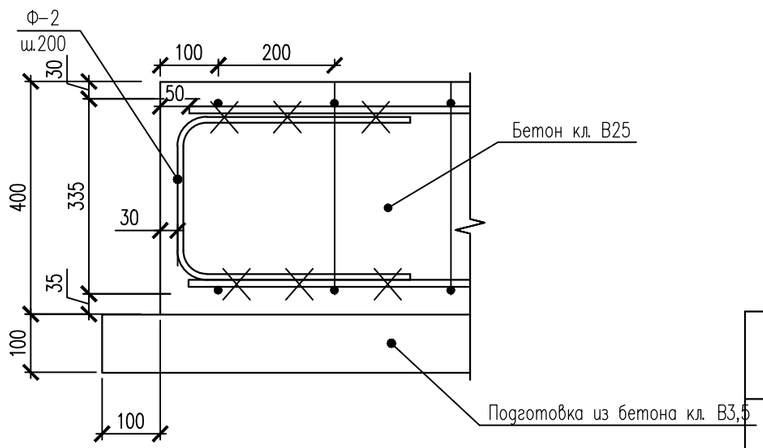
Опалубочный чертеж фундаментной плиты ФПл–1.



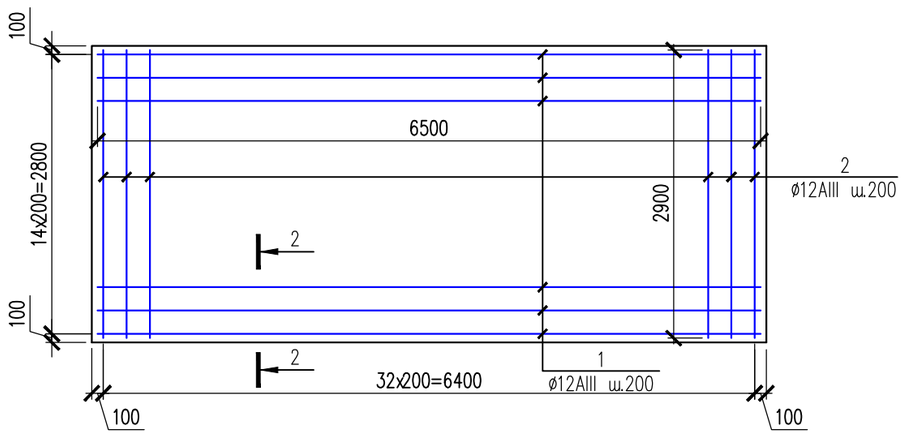
Сеч.1–1



Сеч.2–2



План раскладки основной арматуры в нижнем и верхнем уровне фундаментной плиты ФПл–1



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ф–2	200 / 270 / 200

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Проверил		Колдасов Б.			
Разработал		Намет К			
Н.Контроль		Колдасов Б.			

47–2021–АС

«Привязка ПСД на строительство ФАП в мкр. Оркен с. Аккистау Исатайского района »

«Фундамент под насосный»

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

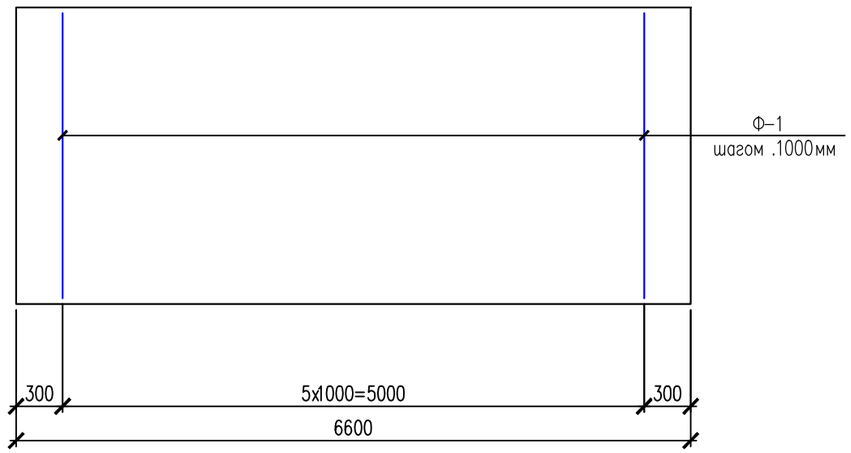
Опалубочный чертеж фундаментной плиты ФПл–1. План раскладки основной арматуры в нижнем и верхнем уровне фундаментной плиты ФПл–1

ТОО СуКурылысПроект" Шымкент 2021г.

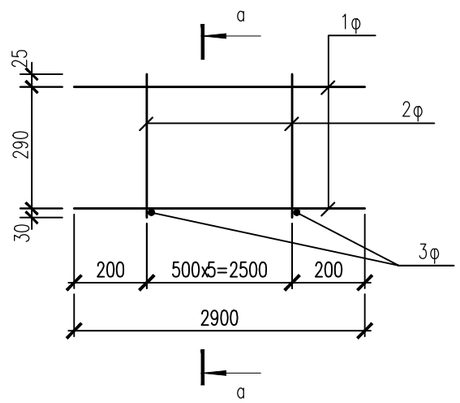
Копировал

Формат А3

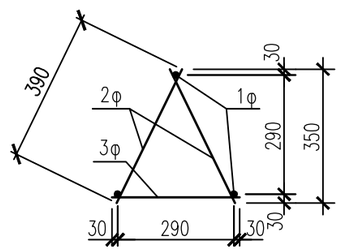
План раскладки фиксаторов Ф–1 фундаментной плиты ФПл–1



Фиксатор Ф–1



а–а



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		Фундаментная плита ФПл–1	1		
		Основная арматура плиты верхняя			
1	ГОСТ 5781–82*	ø12 А–III L=6500	15	5,772	86,58
2	ГОСТ 5781–82*	ø12 А–III L=2900	33	2,58	85,14
		Основная арматура плиты нижняя			
1	ГОСТ 5781–82*	ø12 А–III L=6500	15	5,772	86,58
2	ГОСТ 5781–82*	ø12 А–III L=2900	33	2,58	85,14
		Фиксатор Ф–1	6	9,57	
1ф	ГОСТ 5781–82*	ø10 А–I L=2900	3	1,79	5,37
2ф	ГОСТ 5781–82*	ø10 А–I L=390	12	0.24	2,88
3ф	ГОСТ 5781–82*	ø10 А–I L=350	6	0.22	1,32
		Фиксатор Ф–2			
	ГОСТ 5781–82*	ø12 А–I L=670	84	0.59	49,56
		Материалы			
		Бетон кл. В25		7,92	
	на подготовку	Бетон кл. В 3.5		2,18	
		ЗД–1, расход дан на 1шт	4	6,457	
1	ГОСТ 19903–74*	Пластина 250*250*8 мм	1	3,925	3,925
2	ГОСТ 19903–74*	Пластина 40*40*6 мм	4	0,08	0,32
3	ГОСТ 5781–82*	ø16AIII L=350 мм	4	0,553	2,212

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Проверил		Колдасов Б.			
Разработал		Намет К			
Н.Контроль		Колдасов Б.			

47-2021-АС

«Привязка ПСД на строительство ФАП в мкр. Оркен с. Аккистау Исатайского района »

«Фундамент под насосный»

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

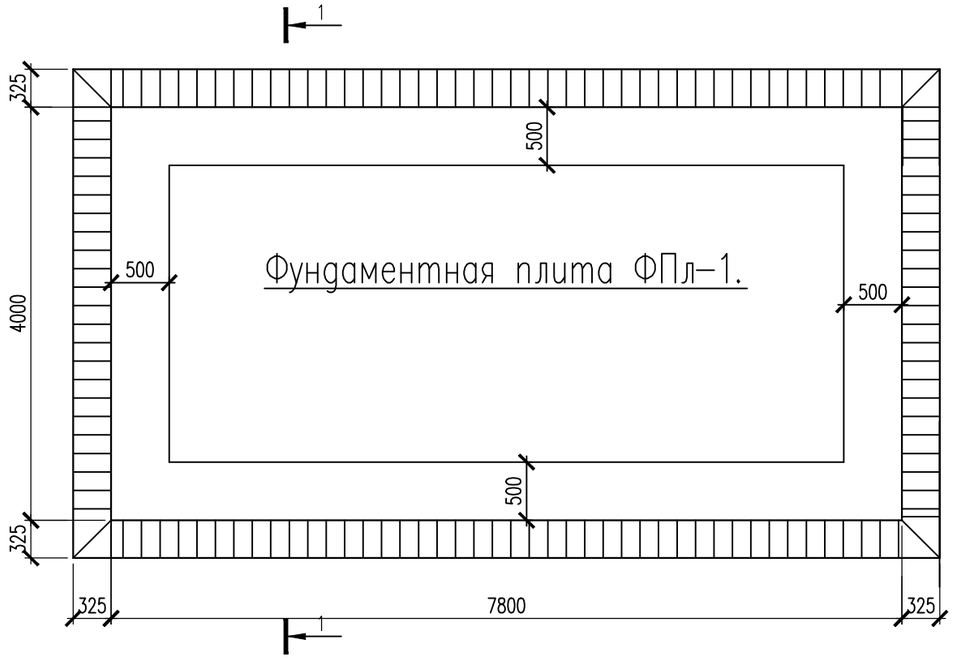
План раскладки, фиксаторов фундаментной плиты ФПл–1. Спецификация.

ТОО СуКурылысПроект" Шымкент 2021г.

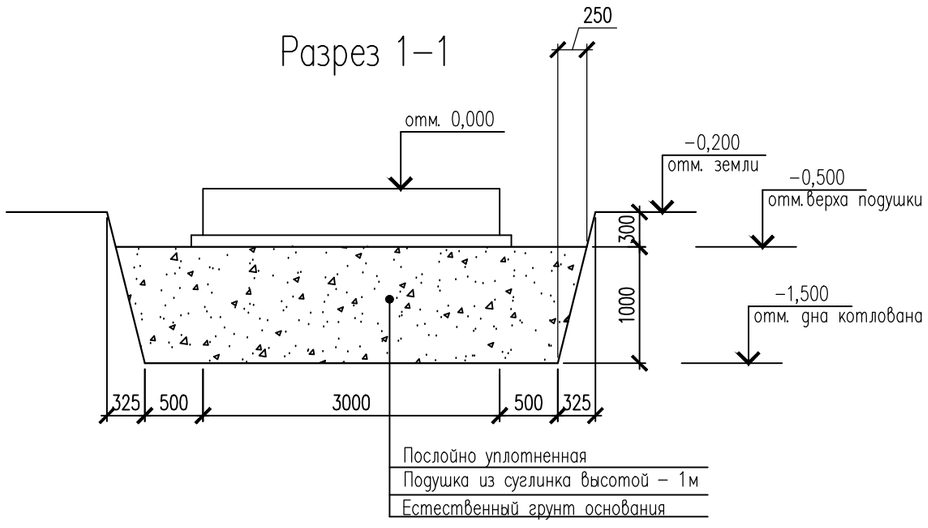
Копировал

Формат А3

План котлована



Разрез 1–1



Наименование	Ед. изм.	Кол–во
Разработка котлована	м3	51,10
Уплотненная подушка из суглинка	м3	30,85
Обратная засыпка	м3	12,33

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Проверил		Колдасов Б.			
Разработал		Намет К			
Н.Контроль		Колдасов Б.			

47-2021-АС

«Привязка ПСД на строительство ФАП в мкр. Оркен с. Аккистау Исатайского района »

«Фундамент под насосный»

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

План котлована

ТОО СуКурылысПроект"
Шымкент 2021г.

Копировал

Формат А3

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Приме-чание
1	Общие данные	
2	Схема расположения элементов стен.Спецификация	
3	Кольца стеновые КЦ - 15 - 9, КЦ - 15 - 9*	
4	Плиты перекрытия КЦП 1 - 15 - 1. Плита днища КЦД-20	
5	Вентиляционная колонка	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительные решения	

Общие указания

Выгреб закрытый заглубленный колодезного типа емкостью 3 м³ предназначен для приема сточных вод.

Стены выгреба запроектированы из сборных колец по серии 3.900.1-14 выпуск 1

Днище из плит серии 3.900.1-14 выпуск 1

Для повышения водонепроницаемости гермитичности выгреба стыки заделываются раствором на напрягающем цементе НЦ 20 (по ТУ 21-20-18-80) состава 1:15 (НЦ;песок) по массе при В/ц = 0,45 дополнительно в стыки укладывается прокладки диаметром 40 мм.

Соединение колец между собой производится стяжными болтами. Все сборные и железобетонные элементы и стыки между ними выполняются из бетона пониженной проницаемости на сульфатостойком цементе ГОСТ 22265-76*, по водонепроницаемости -W6, по морозостойкости - F100.

Закладные детали выполнять оцинкованными с толщиной покрытия 120 мм.

В выгребе предусмотрена естественная вентиляция.

Штукатурка стен цементно-церезитовая.

Настоящий проект разработан в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории республики Казахстан и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную, взрывопожарную, экологическую и санитарно-гигиеническую безопасность для жизни и здоровья людей при правильной эксплуатации зданий и сооружений.

Главный инженер проекта *Бурумбаев А.С.*

Согласовано:

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Бурумбаев А.С.			04.18.
Исполнил		Нургали А.Д.			04.18.
Проверил		Ширяева Л.Н.			04.18.

187-07/09/2017-АС

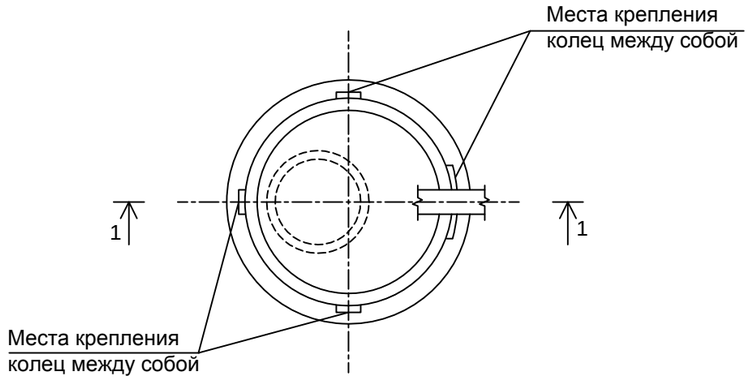
«Привязка проектно - сметной документации на строительство фельдшерского акушерского пункта (ФАП) в с.Аккала Индерского района»

Выгреб, V=3 м³

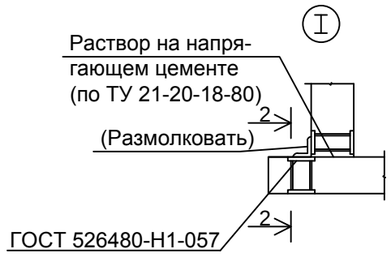
Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

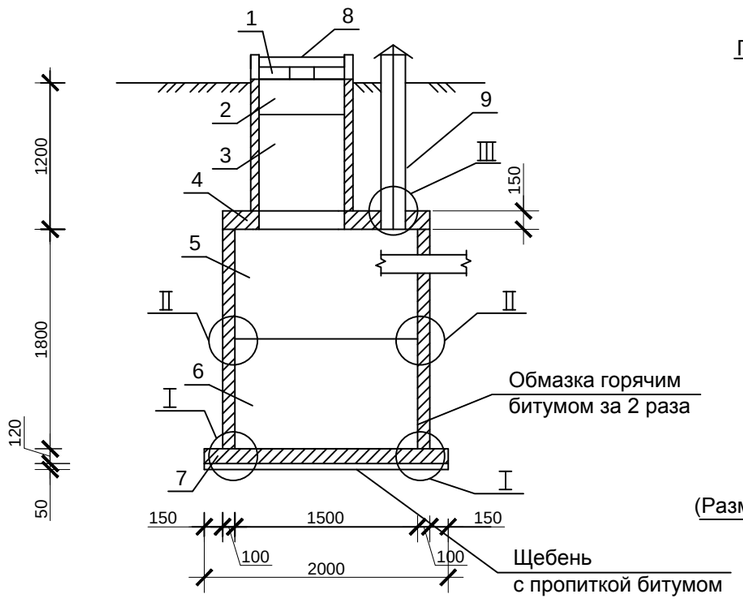
Общие данные

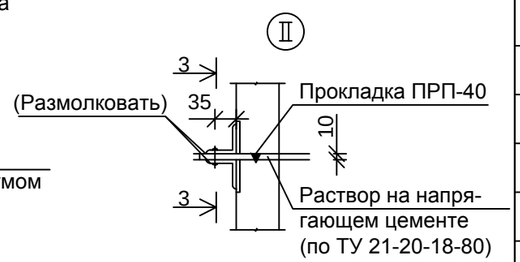
ТОО "СпецСтрой Согласование" г.Актобе

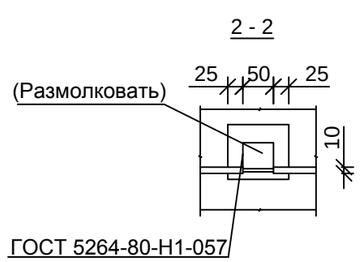


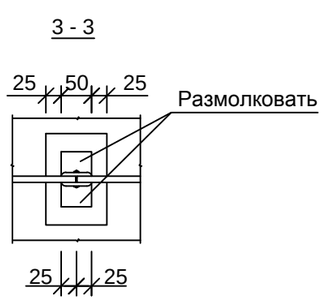
1 - 1











СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка	Обозначение	Наименование	Колич.	Масса ед. кг	Приме-чание
		Сборнные железобетонные конструкции			
1	Серия 3.900.1-14 в.1(ГОСТ 8020-90)	Кольцо опорное КЦО-1	1	50	0,02
2	Серия 3.900.1-14 в.1	Кольцо стеновое КЦ-7-9	1	0.15м3	
3	Серия 3.900.1-14 в.1	Кольцо стеновое КЦ-7-3	2	0.12м3	
4	Серия 3.900.1-14 в.1	Плита перекрытия КЦП-1-15-1	1	0.3м3	
5	Серия 3.900.1-14 в.1	Кольцо стеновое КЦ-15-9	1	0.4м3	
6	Серия 3.900.1-14 в.1	Кольцо стеновое КЦ-15-9	1	0.4м3	
7	Серия 3.900.1-14 в.1	Плита днища КЦД-20	1	0.59м3	
8	ГОСТ 3634 - 99	Чугунный люк Д 700	1	80	
9	ГОСТ 1834 - 80*	Труба асбестоцементная Д 200	1,6м		
		Металлические изделия			
10	Серия 3.900.1-14 в.1	МН - 3	8	0.58	4.64
11	ГОСТ 8509 - 93	Уголок 63 х 63 х 5, L=50мм	12	0.24	2,9
		Стандартные изделия			
12		Болт М 6х25 58 ГОСТ 7796-70*	4	0.02	
13		Гайка М 65 ГОСТ 5915-70*	4	0.01	
14		Шайба 26х201 ГОСТ 11271-78*	4	0.01	
		Материалы			
	ГОСТ 19177-81	Прокладка ПРП-40	6.6	п.м.	

Согласовано:

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бурумбаев А.С.			04.18.
Исполнил		Нургали А.Д.			04.18.
Проверил		Ширяева Л.Н.			04.18.

187-07/09/2017-АС

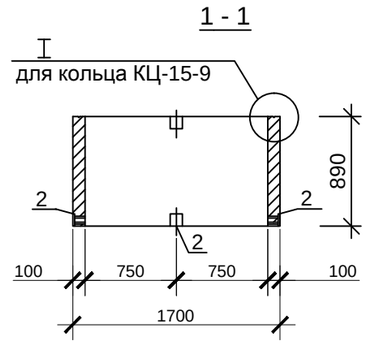
«Привязка проектно - сметной документации на строительство фельдшерского акушерского пункта (ФАП) в с.Аккала Индерского района»

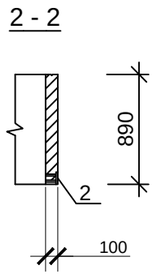
Выгреб, V=3 м³

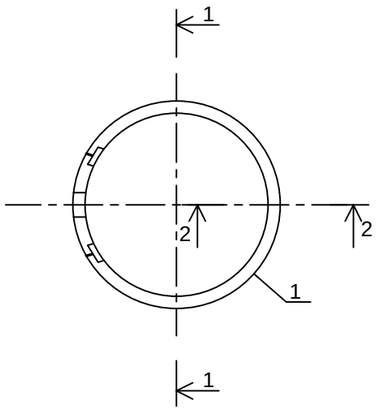
Стадия	Лист	Листов
РП	2	

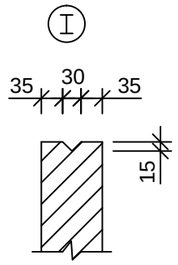
Схема расположения элементов стен
Спецификация

ТОО "СпецСтрой Согласование" г.Актобе

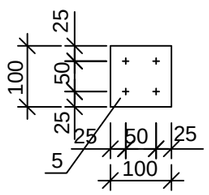


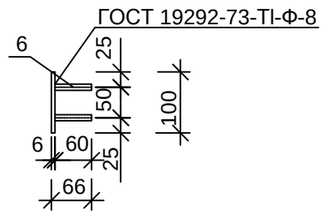






МН - 3





Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия, закладные					Всего
	Арматура кл.		Прокат марки			
	A III	A I	B Ст кп 2			
	ГОСТ5781-82*		ГОСТ103-76*		ГОСТ 10704-76*	
	Ø 8	Ø 12	толщ.6		Труба Ø 168х5	
КЦ-15-9	0,32	-	2,0	-	-	2,32
КЦ-15-9*	0,64	-	4,0	-	-	9.28
КЦД-20-1	1,02		4,0			5,02

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Колич.	Приме-чания
		Документация		
	Серия 3.900.1-14 в.1	Изделия для круглых колодцев		
		Сборочные единицы		
1		Кольцо стеновое КЦ-15-9	1	1 шт.
2		Изделие закладное МН 3	4	4 шт.
3		Кольцо стеновое КЦ-15-9*	1	1 шт.
4		Изделие закладное МН 3	4	8 шт.
		Детали		
		МН - 3	1	0.52 кг
5		Полоса $\frac{\text{Б 6х100 ГОСТ 19903-74*}}{\text{В Ст 3 КП 2-1 ГОСТ380-88}}$ L=100	1	0.5 кг
6		Ø 8 AIII ГОСТ 5781-82* L=60	4	0.02 кг

1. Кольца стеновые КЦ - 15 - 9, КЦ 15 - 9 * отличаются от КЦ - 15 - 9 по серии 3.900.1-14 выпуск 1 наличием закладных деталей и устройством шпонки.

						187-07/09/2017-АС
						«Привязка проектно – сметной документации на строительство фельдшерского акушерского пункта (ФАП) в с.Аккала Индерского района»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП		Бурумбаев А.С.			04.18.	Выгреб, V=3 м³
Исполнил		Нургали А.Д.			04.18.	
Проверил		Ширяева Л.Н.			04.18.	
						Кольца стеновые КЦ-15-9, КЦ-15-9*

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

ТОО "СпецСтрой Согласование" г.Актобе

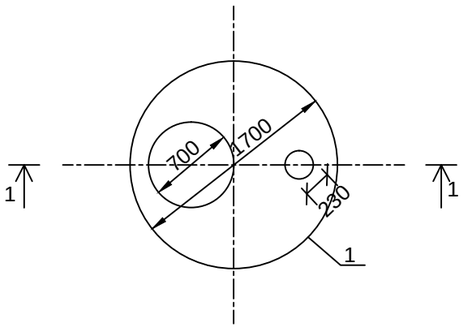
Согласовано:

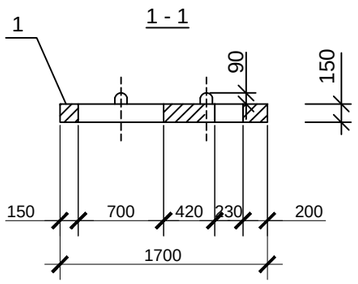
Взамен инв.№

Подпись и дата

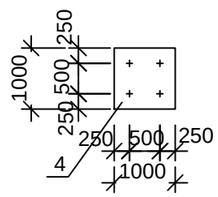
Инв.№ подл.

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП -1-15-1

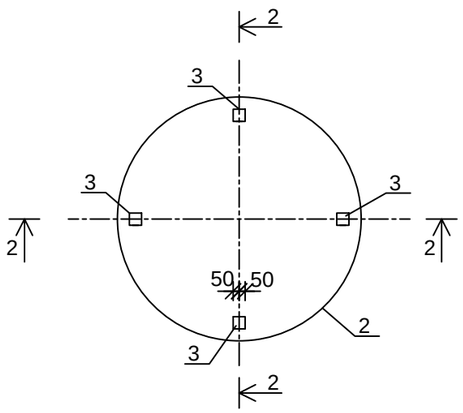


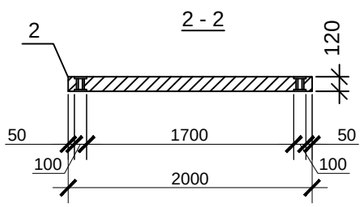


МН - 5



ПЛИТА ДНИЩА КЦД-20





СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Колич.	Приме-чание
		Документация		
	Серия 3.900.1-14 в.1	Изделия для круглых колодцев		
		Сборочные единицы		
1		Плита перекрытия КЦП-1-15-1	1	
2		Плита днища КЦД-20	1	
3		Изделие закладное МН-5	4	
		Детали		
		МН - 5		5,12кг
4		Полоса $\frac{\text{Б 26х100 ГОСТ 19903-74*}}{\text{В Ст 3 КП2-1 ГОСТ380-88}}$ L=100	2	1
5		Ø 8 AIII ГОСТ 5781-82* L=120	4	0.28

1. Плита КЦП 1 - 15 - 1 отличается от плиты КЦП1 - 15 - 1 по серии 3.900.1-14 наличием отверстия
2. Плита днища КЦД -20 отличается от КЦД-20 по серии 3.900.1-14 наличием закладных деталей
3. Штыри поз. 3 приварить к поз 2 после установки закладной детали. Расстояние между пластинами поз 2 определяется по месту.

Согласовано:

Взамен инв.№

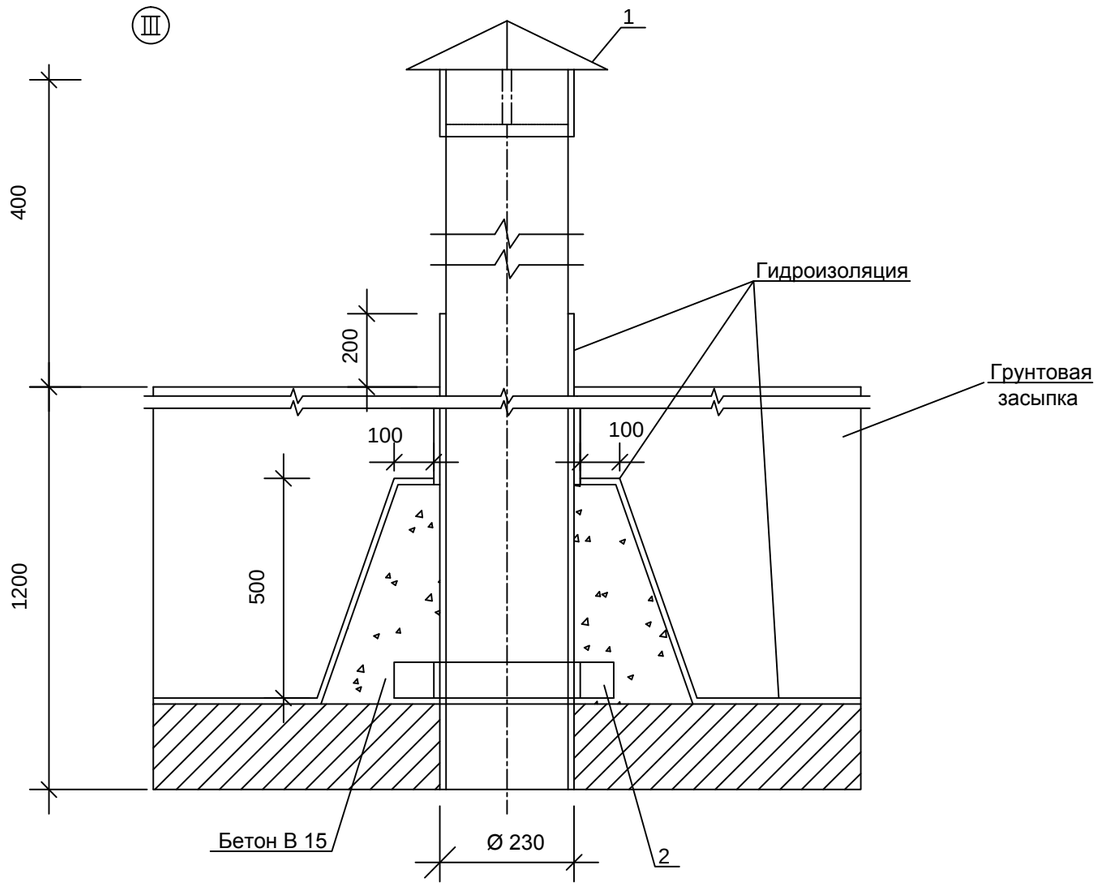
Подпись и дата

Инв.№ подл.

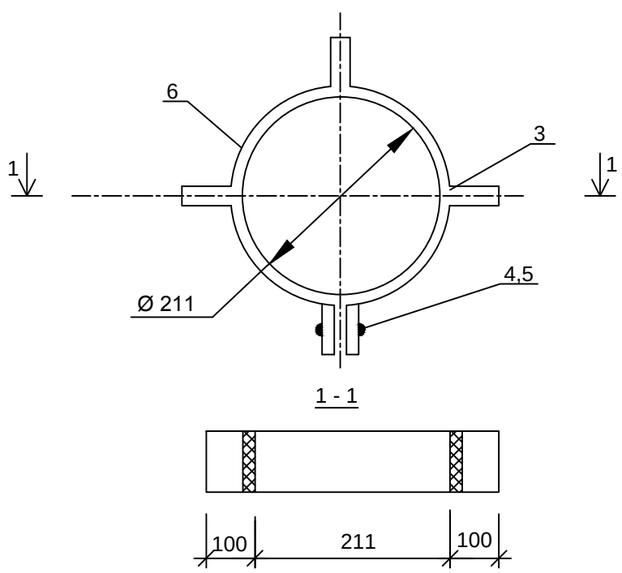
						187-07/09/2017-АС
						«Привязка проектно - сметной документации на строительство фельдшерского акушерского пункта (ФАП) в с.Аккала Индерского района»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
ГИП		Бурумбаев А.С.			04.18.	Выгреб, V=3 м³
Исполнил		Нургали А.Д.			04.18.	Стадия: РП; Лист: 4; Листов:
Проверил		Ширяева Л.Н.			04.18.	
						Плиты перекрытия КЦП1-15-1, КЦД-20

ТОО "СпецСтрой Согласование" г.Актобе

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КОЛОНКА



ОПОРНОЕ КОЛЬЦО



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Колич.	Масса ед. кг	Приме-чание
		Вентиляционная колонка			
1		Зонт круглый d = 315	1	0.002	
2		Опорное кольцо	1	0.002	
		Труба асбестоцементная dy = 200 L = 1600 мм ГОСТ 1839 - 80*	1	0.096	
		Опорное кольцо			
3		Полоса 4х50 ГОСТ 19903-74* L=100 В Ст3 ГОСТ380 -1	3	0.13	0.39
4		Болт М 16х100 ГОСТ 7798-70*	1		
5		Гайка М 16.5.01ГОСТ 5915-70*	1		
6		Полоса 4х50 ГОСТ 19903-74* L=803 В Ст3 ГОСТ380-88	1	1.04	1.04
					1,44кг
		Материалы			
		Бетон В 15		0.03 м³	

Согласовано:

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Бурумбаев А.С.			04.18.
Исполнил		Нургали А.Д.			04.18.
Проверил		Ширяева Л.Н.			04.18.

187-07/09/2017-АС

«Привязка проектно - сметной документации на строительство фельдшерского акушерского пункта (ФАП) в с.Аккала Индерского района»

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

Выгреб, V=3 м³

Вентиляционная колонка. Опорное кольцо

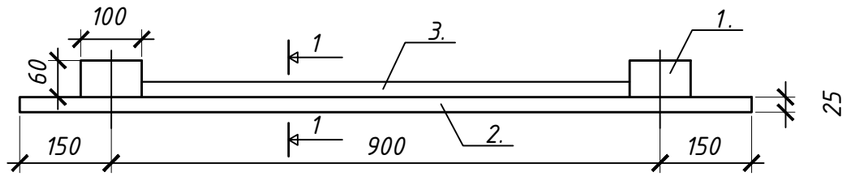
ТОО "СпецСтрой Согласование" г.Актобе

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЩИТ

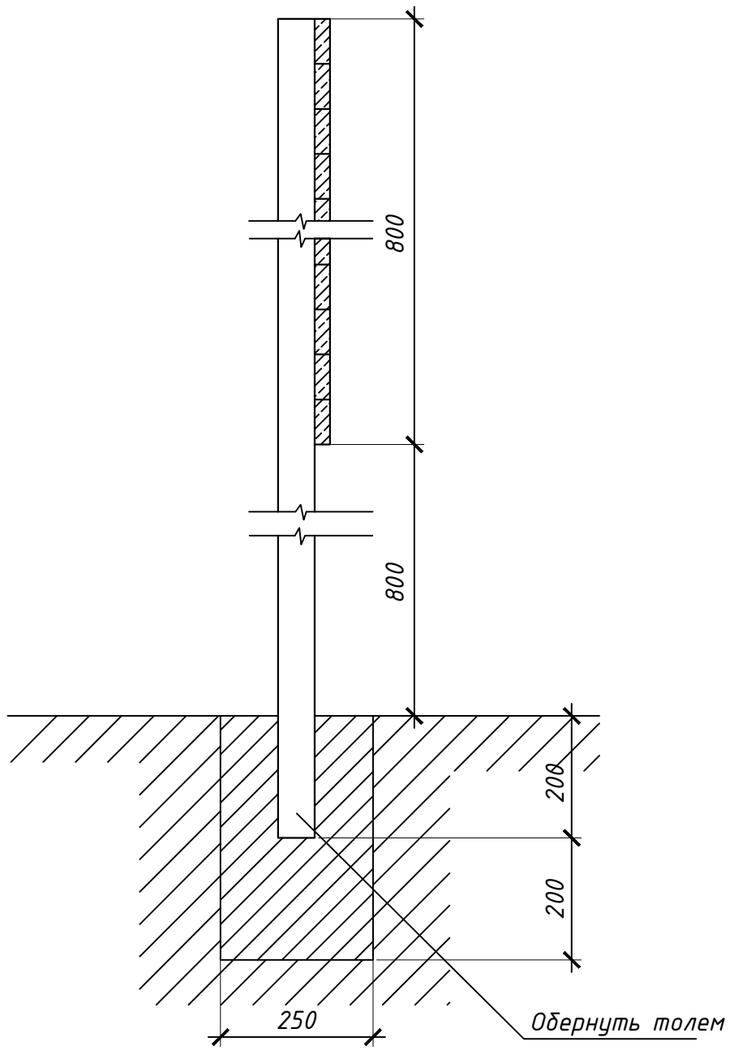
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Обьем	Примеч.
1.	ГОСТ 8486-86Е	Брус 60х100 мм, L=1800	2	0,011	
2.	ГОСТ 8486-86Е	Обшивка из досок, 1200х800		0,024	δ=25мм
3.	ГОСТ 8486-86Е	Доска 25х100, L=1200	1	0,003	

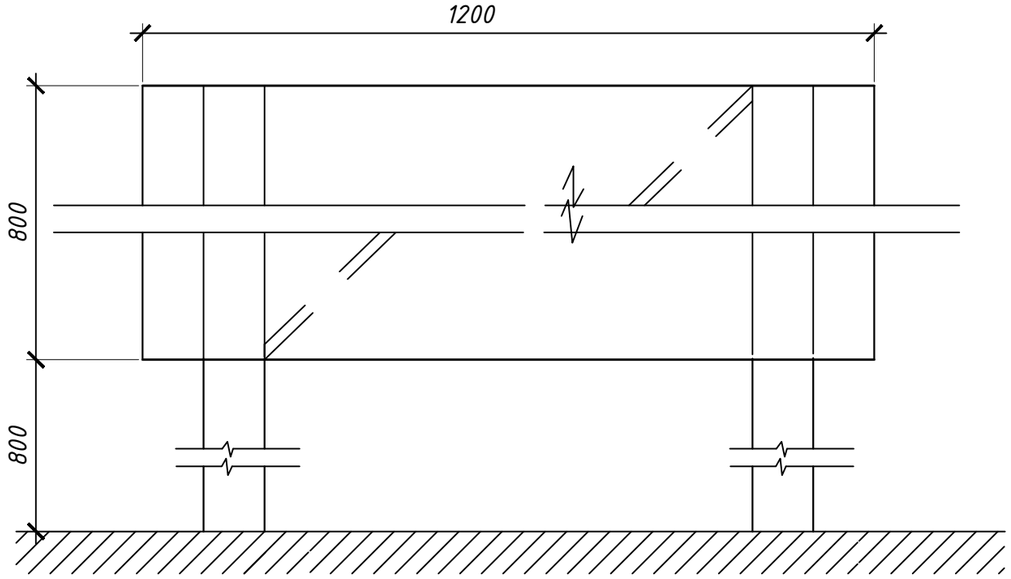
План



1-1



Фасад



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Бурумбаев А.Е.			09.17.
Исполнил		Нургали А.Д.			09.17.
Проверил		Ширяева Л.Н.			09.17.

187-07/09/2017-ГП

«Привязка ПСД на строительства фельдшерского акушерского пункта (ФАП) в с.Аккала Индерского района»

Стадия	Лист	Листов
РП	8	

Фельдшерский акушерский пункт

Противопожарный щит

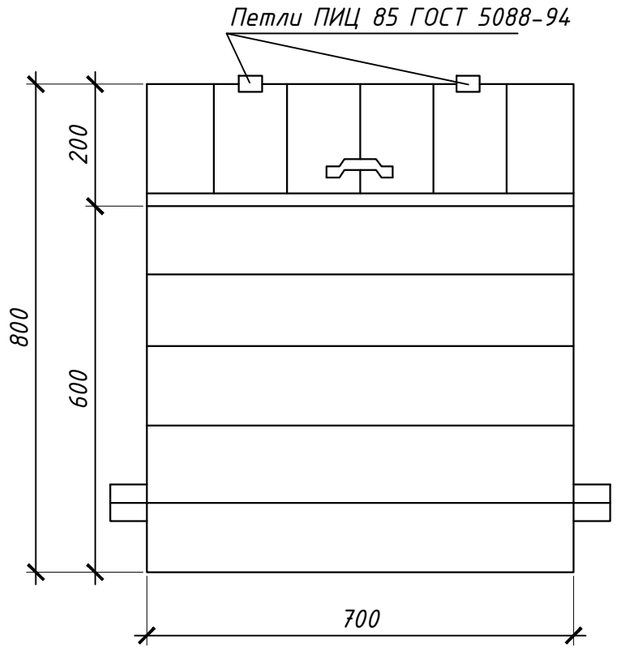
ТОО "СпецСтрой Согласование" г.Актобе

Копировал

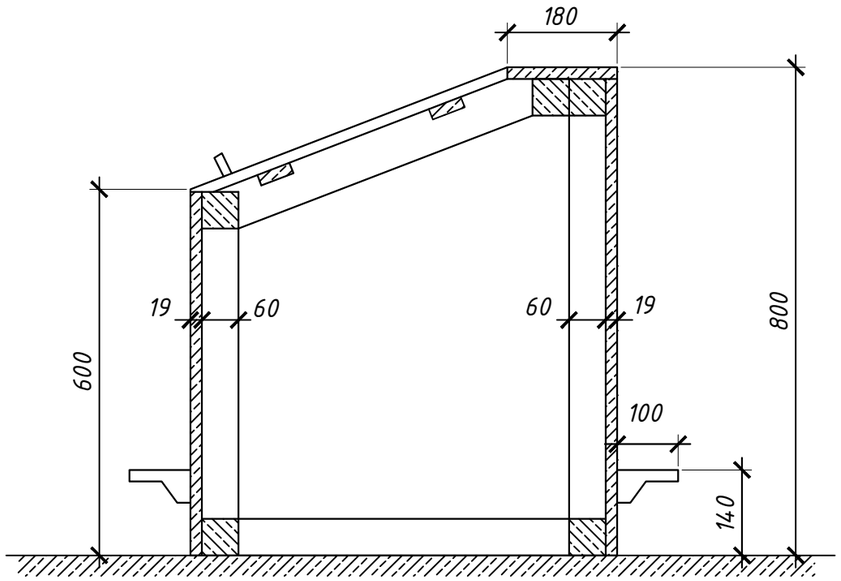
А3

ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА

ФАСАД

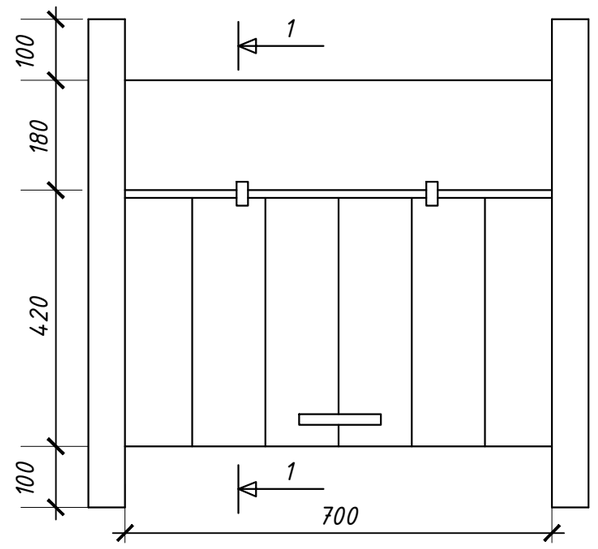


2-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примеч.
1.	ГОСТ 5088-94	Петли металлические	2.	пар	
2.		Ручки металлические	1.	шт	
3.	ГОСТ 4028-63*	Гвозди Ф2 , L=40	0,5	кг	
4.	ГОСТ 8486-86Е	Брусок 60*60	0,018	м3	
5.	ГОСТ 8486-86Е	Доски 25		м3	
6.	ГОСТ 8486-86Е	Доски 19	0,042	м3	



Примечание:

1. Ящик для песка устанавливается на щебеночное основание.
2. Наружняя поверхность ящика окрашивается масляной краской.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	187-07/09/2017-ГП			
						«Привязка ПСД на строительства фельдшерского акушерского пункта (ФАП) в с.Аккала Индерского района»			
ГИП		Бурумбаев А.С.			09.17.	Фельдшерский акушерский пункт	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Нургали А.Д.			09.17.		РП	9	
Проверил		Ширяева Л.Н.			09.17.	Ящик для песка	ТОО "СпецСтрой Согласование" г.Актобе		

Согласовано

Взам. инв. №

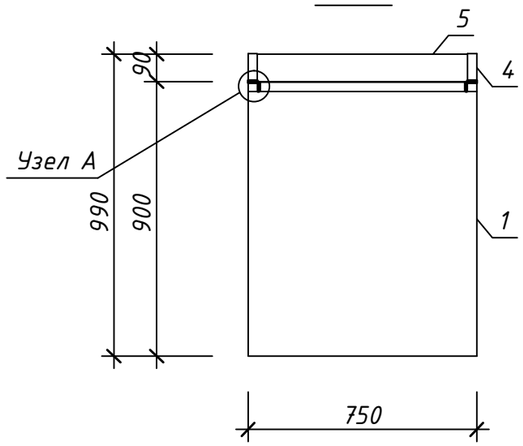
Подп. и дата

Инв. № подл.

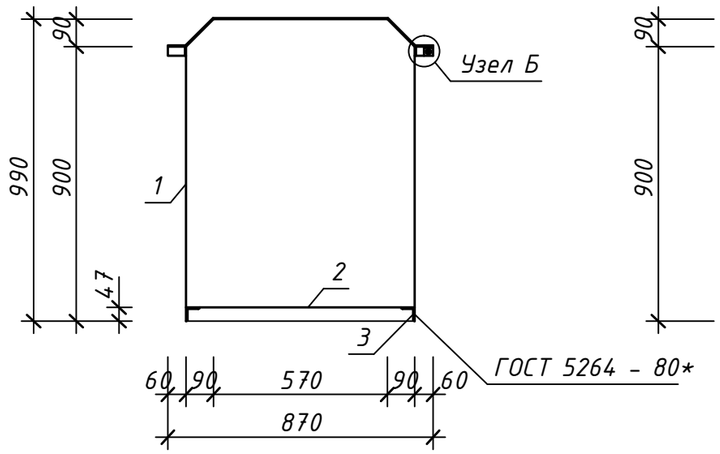
Копировал

А3

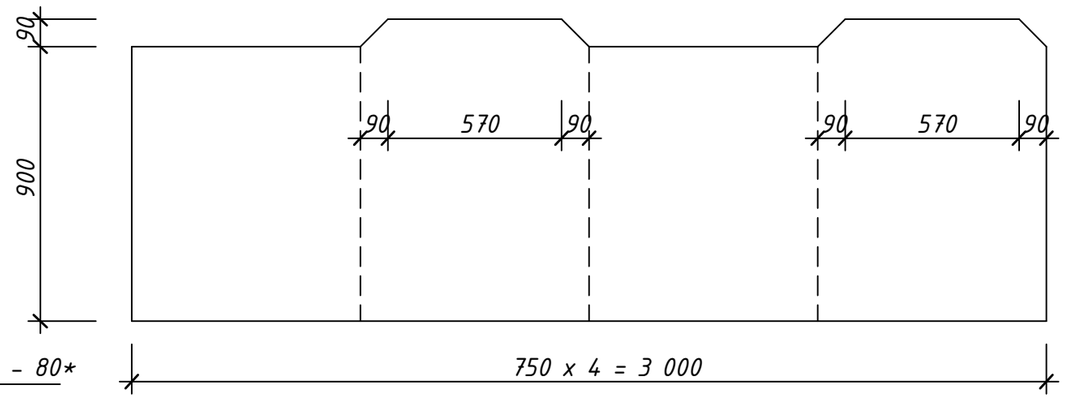
1-1



3-3



Развертка поз. 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МУСОРОСБОРНИКА

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Детали :			
1	ГОСТ 19903 - 74*	Лист 2.0 х 990 х 3000	1	46.60	
2	ГОСТ 19903 - 74*	Лист 2.0 х 750 х 750	1	8.80	
3	ГОСТ 8509 - 86*	Уголок 45 х 5 х 100	4	1.35	
4	ГОСТ 103 - 86*	Полоса 4 х 30 х 950	2	0.89	
5	ГОСТ 19903 - 74*	Лист 1.0 х 690 х 830	1	4.60	
6	ГОСТ 103 - 86*	Полоса 4 х 30 х 870	2	0.82	
7	ГОСТ 103 - 86*	Полоса 4 х 30 х 70	2	0.07	
8	ГОСТ 7798 - 70*	Болт М12	2	0.035	
9	ГОСТ 5915 - 70*	Гайка М12	4	0.024	

1. Мусоросборник устанавливается на основание из бетона класса В7.5 толщиной 100 мм.
2. Поверхность мусоросборника окрашивается масляной краской.

1-1

поз. 4

поз. 5

поз. 6

Узел А

Узел Б

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Бурумбаев А.С.			09.17.
Исполнил		Нургали А.Д.			09.17.
Проверил		Ширяева Л.Н.			09.17.

187-07/09/2017-ГП

«Привязка ПСД на строительства фельдшерского акушерского пункта (ФАП) в с.Аккала Индерского района»

Фельдшерский акушерский пункт	Стадия	Лист	Листов
	РП	10	

Мусоросборник емкостью 500 л.

ТОО "СпецСтрой Согласование" г.Актобе

Согласовано

Взам. инв. №

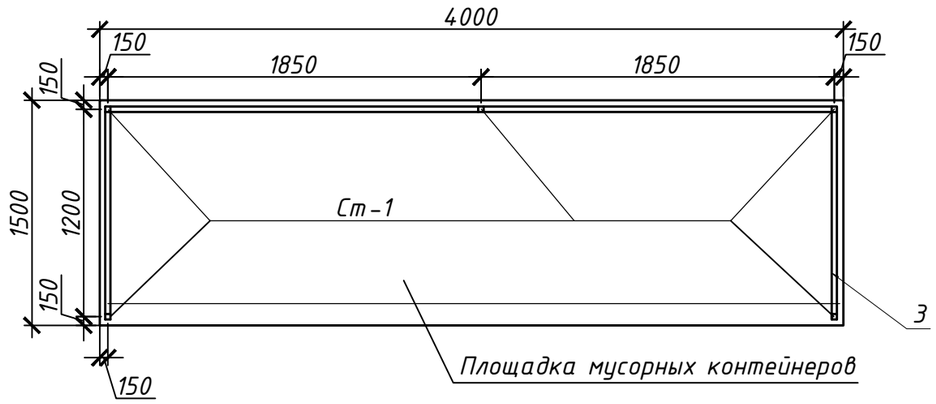
Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

А3

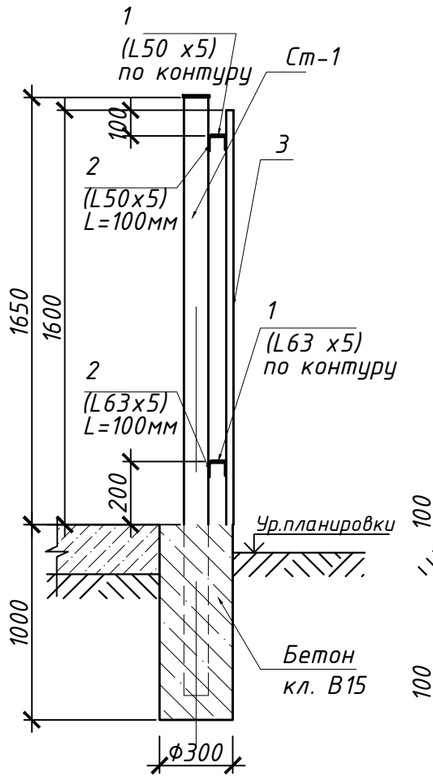
Площадка для мусорных контейнеров

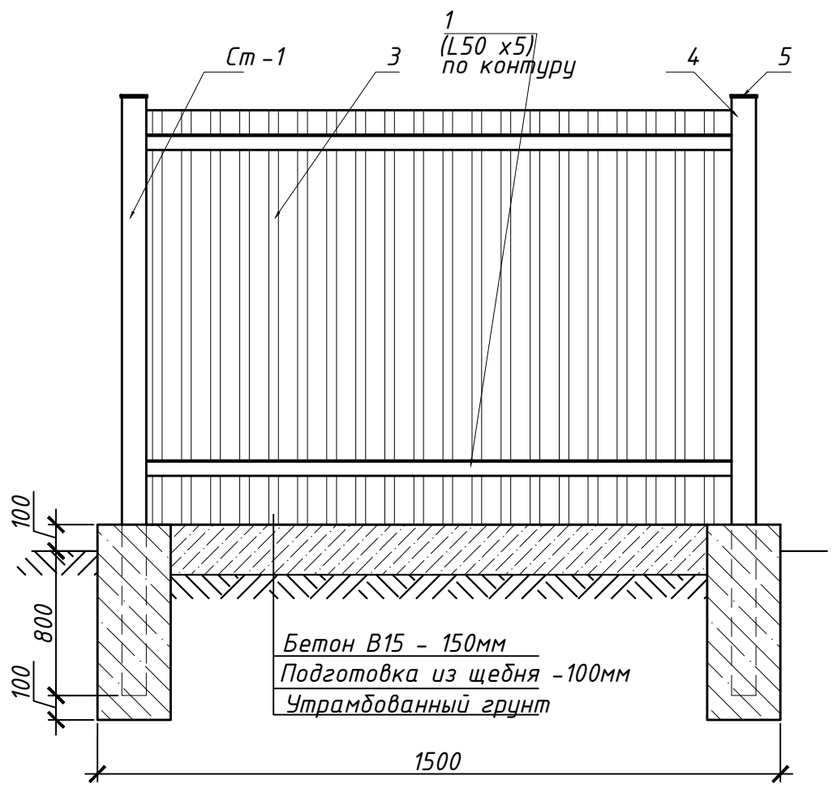


Спецификация

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол шт	Масса ед кг	Приме-чание
		Ограждение площадки мусорных контейнеров			
Ст.1		Стойка Ст.1	5	30.47	152.35
1	ГОСТ8509-93	Уголок 50х5L=14.0 мп	-	-	52.78
2	ГОСТ8509-93	Уголок 50х5L=100 мм	10	0.38	3.8
3	ГОСТ24045-94	Профлист С10-899-0,6м²	-	-	11.2 м²
		Материалы			
		Бетон кл.В15, W4			0.35м3.
		Стойка Ст.1	1	30.47	
4	ГОСТ8639-82	Труба квадр.80х5.0L=2550 мм	1	30.0	30.0
5	ГОСТ19903-74	-110 х5L=110 мм	1	0.47	0.47
		Площадка мусорных контейнеров(1.5х4.0м)	1		
		Бетон класса В15 толщ.150 мм	-	-	0.9м3
		Подготовка из щебня-100мм	-	-	0.6м3

Фрагмент ограждения





1. Площадка для мусорных контейнеров размерами 1.5х4.0м выполнена из бетона класса В15 толщиной 200мм по щебеночной подготовке толщиной 100мм.
2. На площадке устанавливаются металлические контейнеры с крышкой размерами 820х820х1100мм
3. Площадка с трех сторон ограждается профлистом.
4. Все металлические конструкции окрасить двумя слоями эмали ПФ-113 по слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.
5. Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-86*

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Бурумбаев А.С.			09.17.
Исполнил		Нургали А.Д.			09.17.
Проверил		Ширяева Л.Н.			09.17.

187-07/09/2017-ГП

«Привязка ПСД на строительства фельдшерского акушерского пункта (ФАП) в с.Аккала Индерского района»

Стадия	Лист	Листов
РП	11	

Фельдшерский акушерский пункт

Площадка для мусорных контейнеров

ТОО "СпецСтрой Согласование" г.Актобе

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

А3