ЖАЙЫК СТРОЙ ПРОЕКТ
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Рабочий проект

Строительство дома культуры на 300 мест в поселке Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области. Привязка

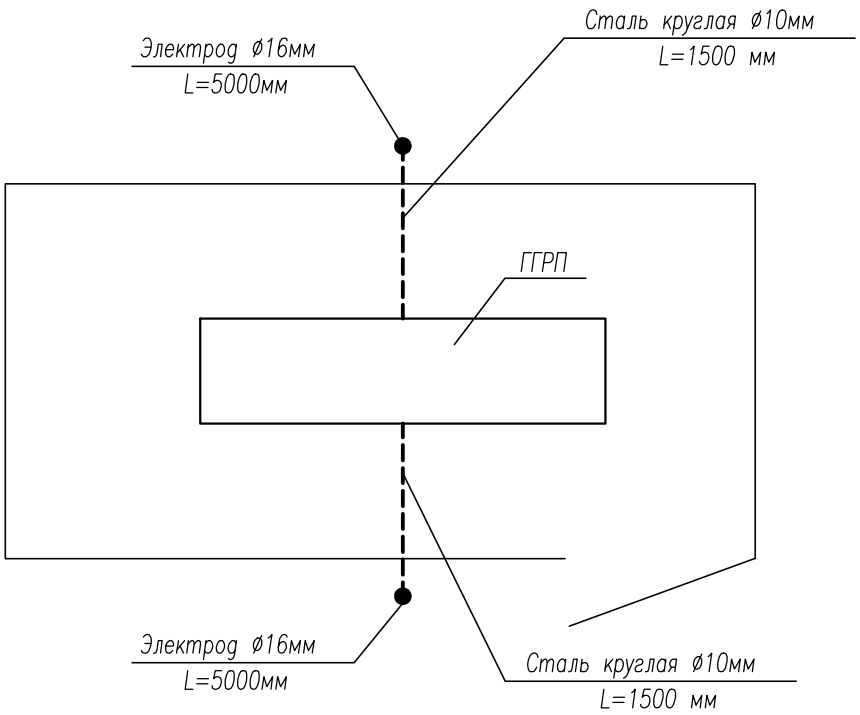
Заземление ГГРП

25-19-ГСН.МЗ

Директор Сейткалиев А.Б.

Главный инженер проекта Таспаев А.М.

г.Уральск



Спецификация изделий.

Номер п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примеч.
1	Сталь круглая ⌀16 мм	м/кг	10,0/15,8	
2	Сталь круглая ⌀10 мм	м/кг	3,0/1,9	

Примечание

Заземление выполнить из вертикальных электродов, изготовленных из круглой стали ⌀16 мм, длиной 5 м и соединенных между собой сталью ⌀10 мм. Верхние концы вертикальных стержней, погруженных на глубину 0.7 м, приварить к горизонтальному электроду. Корпус ГГРП соединить с заземлителями не менее, чем в двух местах. Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ.

Взам. инв. No

Подпись и дата

Инв.No подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата
Инженер.		Джолманова			
ГИП		Таспаев.			
Н.контр.		Кулмуханбетов			

25-19-ГСН.МЗ

«Привязка ПСД на Строительство Дом культуры на 300 мест в п. Жана-Каратон Жылыойского района Атырауской области»

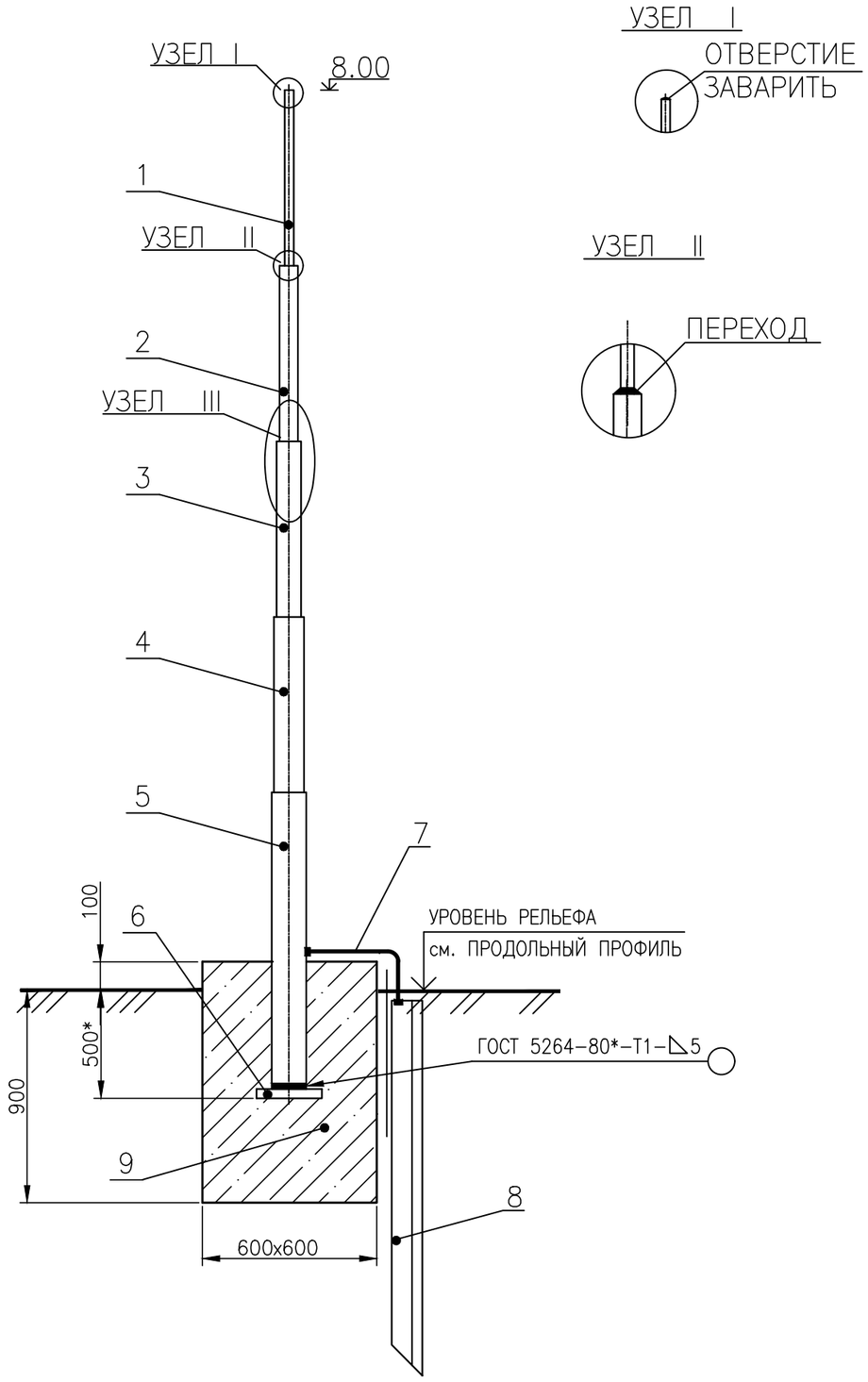
Заземление ГГРП

Стадия	Лист	Листов
Р П	1	2

План М 1:50
Спецификация

ЖАЙЫК СТРОЙ ПРОЕКТ
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Формат А4



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОЛНИЕОТВОД

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧ.
		МОЛНИЕОТВОД	1	14,19	МАССА БЕЗ ФУНДАМЕНТА
1	ТРУБА 15х2.8 ГОСТ 3262-75*	СТОЙКА L=2000*	1	2.56	
2	ТРУБА 20х2.8 ГОСТ 3262-75*	СТОЙКА L=2000*	1	3.32	
3	ТРУБА 32х3.2 ГОСТ 3262-75*	СТОЙКА L=2000*	1	6.18	
4	ТРУБА 57х3.5ГОСТ 10704-91	СТОЙКА L=2000*	1	9.24	
5	ТРУБА 76х4,5 ГОСТ 10704-91	СТОЙКА L=2000*	1	15.86	
6	ЛИСТ Б-ПН-5,0 ГОСТ 19903-74* / В-ст.3 сп.2 ГОСТ 14637-89*	ОСНОВАНИЕ 110х110х5	1	0,50	
7	ГОСТ 2590-88	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Ф10 L=1000	1	0.62	
8	ГОСТ 8509-93	уГОЛОК 50Х50Х3.0 L=3000	1	6.96	
9	БЕТОН кл.В15; W8; F50.	ФУНДАМЕНТ ОПОРЫ (монолитный)	1	600	0,25м3.
	НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНД-				
	ЦЕМЕНТЕ, Y=2400кг/м3.				
	ГОСТ9109-81* / ГОСТ10144-89	АНТИКОРРЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ :2 СЛОЯ ЭМАЛИ ХВ-125 2 СЛОЯ ГРУНТОВКИ ФЛ-03К	6.4		$м^2$

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. РАЗМЕРЫ* ПЕРЕМЕННЫЕ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕЛЬФА МЕСТНОСТИ.
2. ФУНДАМЕНТЫ ОПОР ВЫПОЛНИТЬ ИЗ БЕТОНА ТЯЖЕЛОГО, КОНСТРУКЦИОННОГО ПО ГОСТ 25192-82 ПЛОТНОСТЬЮ НЕ НИЖЕ 2400кг/м3. НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ С КАЧЕСТВЕННЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ, СНиП 2.03.01-84, ПРИ ТВЕРДЕНИИ В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ В ВОЗРАСТЕ 28суток;
   -КЛАСС ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ В15,
   -МАРКА ПО МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТИ F75,
   -МАРКА ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W8,
3. ТОЛЩИНУ НЕУКАЗАННЫХ СВАРНЫХ ШВОВ ПРИНЯТЬ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. ДЛИНА НЕОГОВАРЕНЫХ СВАРНЫХ ШВОВ НЕ МЕНЕЕ 100мм.
4. ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТЬ ДВУМЯ СЛОЯМИ ЭМАЛИ ПФ-115, ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ ГФ-021.
5. СТОЙКУ ОПОРЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ И ВЫШЕ УРОВНЯ ЗЕМЛИ НА 300мм ЗАЩИТИТЬ ОТ КОРРОЗИИ ПОКРЫТИЕМ "УСИЛЕННОГО ТИПА" ПО ГОСТ 9.602-89
6. ВСЕ РАЗМЕРЫ ВЫРАЖЕНЫ В МИЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗНО ДРУГОЕ.

Взам. инв. No

Подпись и дата

Инв.No подл.

Изм.	Изм.	Кол.уч	N°Док.	Подп.	Дата
Инженер.		Джолманова			
ГИП		Таспаев.			
Н.контр.		Кулмуханбетов			

25-19-ГСН.МЗ

«Привязка ПСД на Строительство Дом культуры на 300 мест в п. Жана-Каратон Жылыойского района Атырауской области»

Подводящий газопровод

Стадия	Лист	Листов
РП	2	2

Молниезащита ГРПШ

ЖАЙЫК СТРОЙ ПРОЕКТ
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ