ТОО "ASSER PARTNER"

Лицензия ГСЛ № 21016517

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

18724796

СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КИРПИЧНОГО 9-ти ЭТАЖНОГО 6-ти СЕКЦИОННОГО ЖИЛОГО ДОМА №29 В МИКРОРАЙОНЕ №4 ЖИЛОГО МАССИВА "НУР-АКТОБЕ" г. АКТОБЕ. БЛОКИ А,Б,В,Г,Д,Е НАРУЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ СЕТИ.

АЛЬБОМ 0.2.1

ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА

г. Актобе 2024 г

ТОО "ASSER PARTNER"
Лицензия ГСЛ № 21016517

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

18724796

Строительство инженерных сетей кирпичного 9 этажного 6-ти секционного жилого дома №29 в микрорайоне №4 жилого массива "Нур-Актобе" г.Актобе г.Актобе. Блоки А, Б, В, Г, Д ,Е.
Наружные газовые сети.

АЛЬБОМ 0.2.1

ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 0.1	Наружные тепловые сети
Альбом 0.1.1	ТС Конструкции железобетонные
Альбом 0.2	Наружные газовые сети
Альбом 0.2.1	ГСН. Электрохимзащита.
Альбом 0.2.2	ГСН. Молниезащита ГРПШ.
Альбом 0.3	Наружные сети водопровода и канализации
Альбом 0.4	Сети электроснабжения 10 и 0.4 кВ
Альбом 0.4.1	Электротехнические чертежи подстанции
Альбом 0.5	ЭС Конструктивные решения
Альбом 0.5.1	ЭС КР Изделия

Директор Жилибаева М. А.

Главный инженер проекта Шуиншалин Е.У.

г. Актобе 2024 г

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
68386	18.06.21 г	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План установки протекторной защиты на газопроводе низкого	
	давления.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
5.905 - 17.07	Узлы и детали электрохимзащиты подземных	
	инженерных сетей от коррозии.	
	Прилагаемые документы	
18724796 - ЭХЗ. СО	Спецификация оборудования.	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект разработан на основании технических условий №03-АкГХ-2021-0001710 от 23.12.2021г. Защита стального футляра на подземном газопроводе низкого давления при пересечении теплосети (сущ.) предусмотрена от 3 протекторов типа ПМ-10У. Соединение протекторов с футляром выполнить проводом ПВ1х6 и проложить на глубине 0.8 м в полиэтиленовой трубе.

Монтаж и наладку установок электрохимзащиты выполнить согласно "Инструкция по защите городских подземных трубопроводов от электрохимической коррозии".

СПЕЦИФИКАЦИЯ

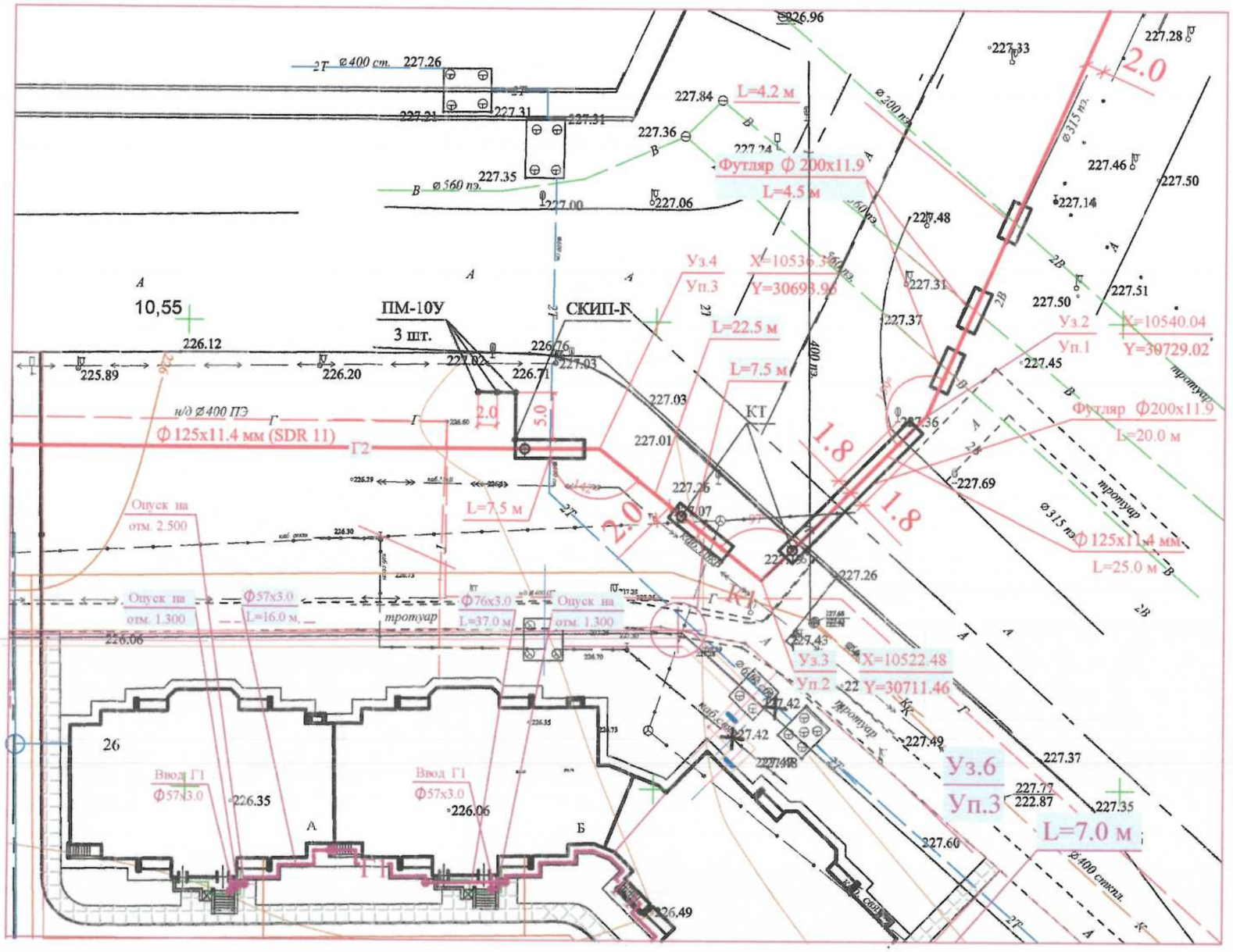
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме-чание
1	5.905-17.07 (СЗК 27.00 СБ)	Контрольно-измерительный			
		пункт со стойкой СКИП-1.	1		шт.
2	5.905-17.07 (СЗК 39.00 СБ)	Протектор магниевый ПМ-10У	3		//
3		Провод ПВ1х6	10.5		м.
4		Полиэтиленовая труба Ф 20 мм	10.0		//

Настоящий проект выполнен в соотвествии с нормами и правилами / в том числе по взрыво - пожарной безопасности/ действующими на территории республики Казахстан.

Главный инженер проекта _____ / Шуиншалин Е.У./

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
68398	15.09.2021 г	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	18724796 - 29 - ЭХЗ		
						Строительство инженерных сетей кирпичного 9 этажного 6 секционного жилого дома №29 в мкр. №4 жилого массива "Нур-Актобе" г. Актобе. Блоки А, Б, В, Г, Д, Е		
						Наружные газовые сети. Электрохимзащита.	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	2
Инженер		Нурмухамбетова			09.24г	Общие данные	ПрК "Актюбгражданпроект"		
Гл. спец.		Утениязов							



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Г3	Проектируемый газопровод среднего давления подземный
	СКИП (контрольно-измерительный пункт) на газопроводе
	Провод
	Протектор магниевый

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
68398	15.09.2021 г	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инженер		Нурмухамбетова			

18724796 - 29 - ЭХЗ.

Строительство инженерных сетей кирпичного 9 этажного 6 секционного жилого дома №29 в мкр. №4 жилого массива "Нур-Актобе" г. Актобе. Блоки А, Б, В, Г, Д, Е

Наружные газовые сети.
Электрохимзащита.

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Фрагмент плана с установкой протекторной защиты на газопроводе среднего давления. М1:500.

ПрК "Актюбгражданпроект"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком							
	Электрохимзащита							
	Протектор магниевый ПМ -10У	Серия 5.905-17.07	Прайс-лист		шт	3		
	Провод ПВ 1х6				м	10,5		
	Полиэтиленовые труба ø20мм					10,0		
	Контрольно-измерительный пункт от стойкой СКИП-1	Серия 5.905-17.07	Прайс-лист		к-т	1		

ИЗМ	кол. уч	лист	№док	подпись	дата	18724796-ЭХЗ. СО		
Инженер		Нурмухам-бетова				Спецификация оборудования	стадия	лист	листов
							РП	1	7
							ПрК «Актюбгражданпроект»		