

Проектно-сметная компания ООО "Алион"

Свидетельство №П.037.54.4691.12.2012
г.Новосибирск, ул.Большевицкая, 177,
оф.313а, 313в
тел. (383) 227-73-59

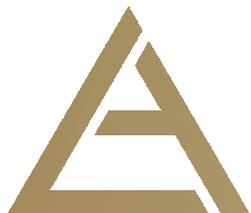
Проектирование наружной
производственной канализации КЗ от
Корпуса № 1 к нейтрализатору в Корпусе
№ 34 производственной площадки ул.
Планетная, 32

Рабочая документация

Наружные сети водоотведения

*Основной комплект рабочих чертежей
214П-2013-НК*

*г. Новосибирск
2013 г.*



Проектно-сметная компания ООО "Алион"

Свидетельство №П.037.54.4691.12.2012
г.Новосибирск, ул.Большевицкая, 177,
оф.313а, 313в
тел. (383) 227-73-59

Проектирование наружной
производственной канализации КЗ от
Корпуса № 1 к нейтрализатору в Корпусе
№ 34 производственной площадки ул.
Планетная, 32

Рабочая документация

Наружные сети водоотведения

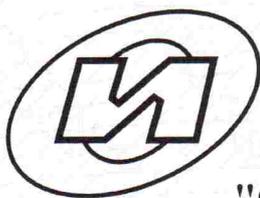
*Основной комплект рабочих чертежей
214П-2013-НК*

*Директор ПСК ООО "Алион"
Главный инженер проекта*

*С.А. Марченко
Д.А. Вастистов*

*г. Новосибирск
2013 г.*

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №



Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, регистрационный номер в государственном реестре СРО-П-037-26102009

некоммерческое партнерство саморегулируемая организация

"Объединение инженеров проектировщиков"

www.obeng.ru

www.proekt.obeng.ru

107023, г. Москва, пл. Журавлёва, д. 2, стр. 2, этаж 5, пом. 1

г. Москва

13 декабря 2012 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ДОПУСКЕ К ОПРЕДЕЛЕННОМУ ВИДУ ИЛИ ВИДАМ РАБОТ,
КОТОРЫЕ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ
ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

№ П.037.54.4691.12.2012

Выдано члену саморегулируемой организации

Общество с ограниченной ответственностью

"Алион"

ОГРН 1105405009148, ИНН 5405412435

630083, г.Новосибирск, ул.Большевицкая, д.177

Основание выдачи Свидетельства:

протокол заседания Совета Партнерства от 11 декабря 2012 г. № 40846-12-2012/П

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с 13 декабря 2012 г.

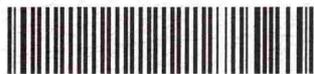
Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного от 25 ноября 2010 г.

№ П.037.54.4691.11.2010.

Заместитель Президента



В.А.Акопджанов

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от « 13 » декабря 2012 г.
№ П.037.54.4691.12.2012

ВИДЫ

работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Некоммерческого партнерства саморегулируемой организации "Объединение инженеров проектировщиков" **Общество с ограниченной ответственностью "Алион"** имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка:
1.1.	Работы по подготовке генерального плана земельного участка
1.2.	Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
1.3.	Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	Работы по подготовке архитектурных решений
3.	Работы по подготовке конструктивных решений
4.	Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:
4.1.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
4.2.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
4.5.	Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
5.	Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:
5.1.	Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
5.2.	Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
5.3.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
5.6.	Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
6.	Работы по подготовке технологических решений:
6.1.	Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов
6.2.	Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов

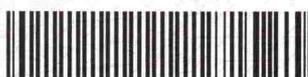


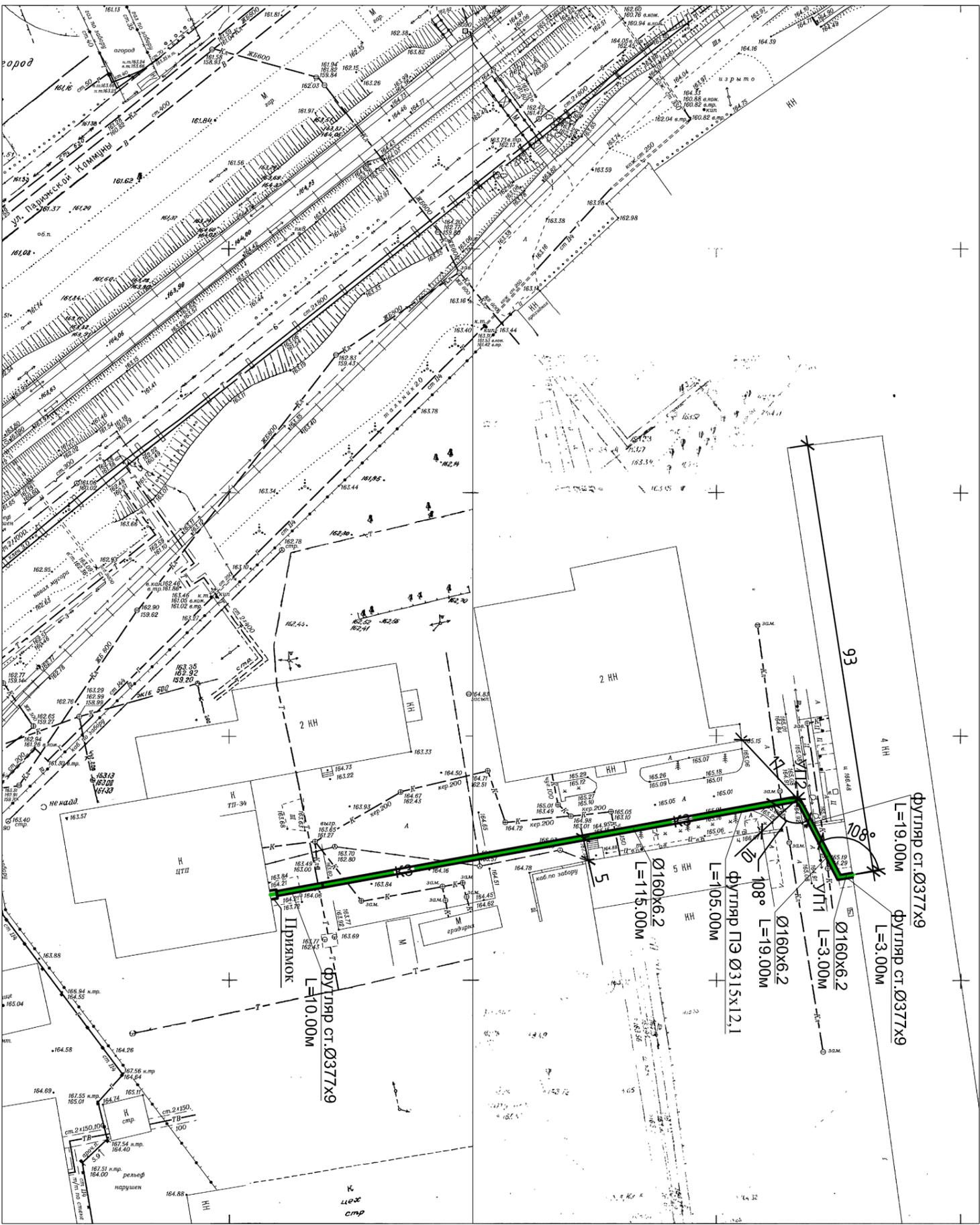
6.3.	Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
6.4.	Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов
6.5.	Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов
6.6.	Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов
6.7.	Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов
6.9.	Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов
6.11.	Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов
6.12.	Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7.	Работы по разработке специальных разделов проектной документации:
7.1.	Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне
7.2.	Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
9.	Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10.	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
11.	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12.	Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
13.	Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью "Алион" вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации, стоимость которых по одному договору не превышает 5 000 000 (Пять миллионов) рублей.

Заместитель Президента

В.А.Акопджанов



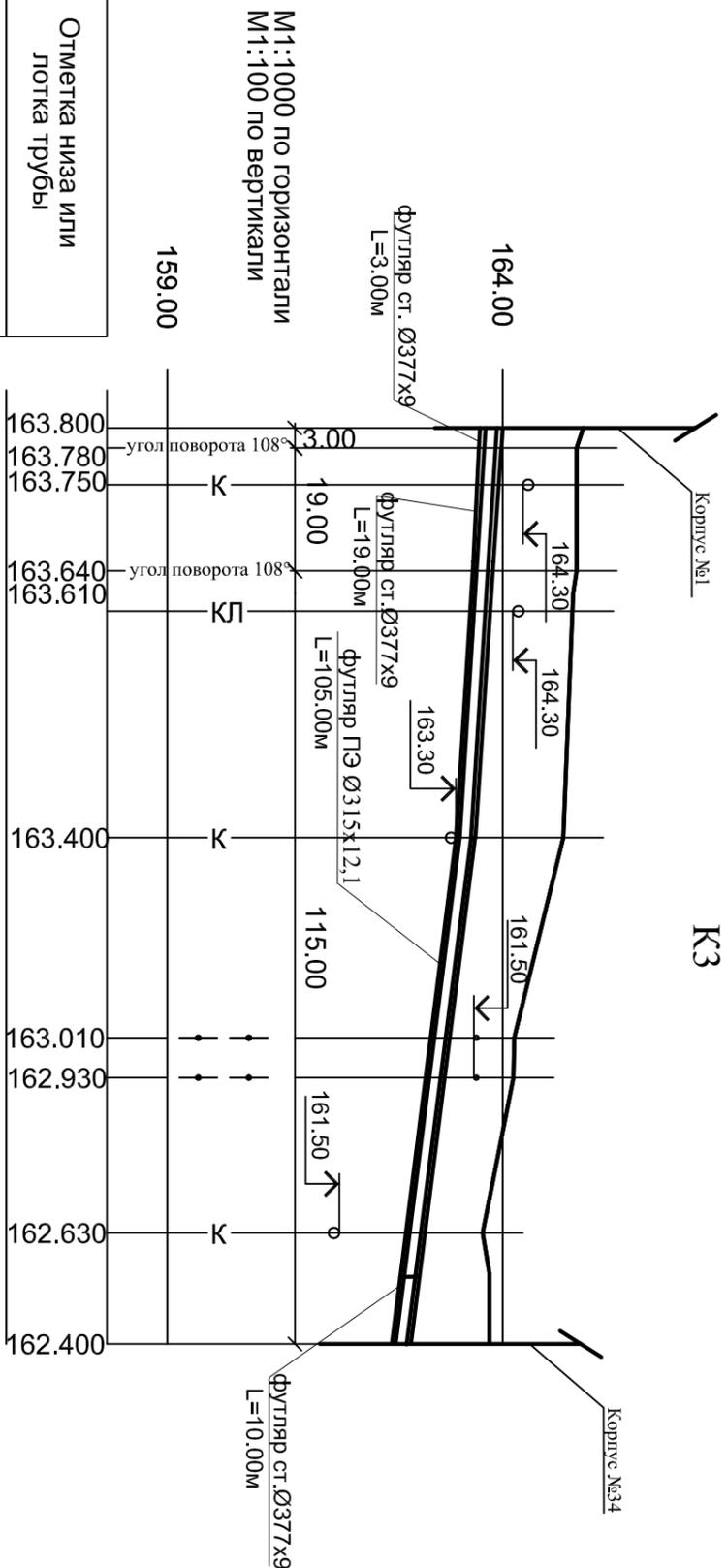


Изм.	№уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Работал	Котиков				09.13
Проверил	Вастисов				09.13
Н.контр.	Марченко				09.13

214П-2013-НК		
Проектирование наружной производственной канализации К 3 от Корпуса № 1 к нейтрализатору в Корпусе № 34 производственной площадки ул. Планетная, 32		
Наружные сети водоотведения		
План М 1:1000		
Стадия	Лист	Листов
Р	2	
ПСК ООО "Алион" г. Новосибирск		

Отметка низа или лотка трубы	159.00
Проектная отметка земли	
Натурная отметка земли	
Обозначение трубы и тип изоляции	
Основание	
Длина	Уклон
Расстояние, м	
Номер колодца, точки, угла поворота	

165.200	165.200	165.100	165.100	165.050	164.900	164.170	164.160	163.700	163.800
Трубы напорные полиэтиленовые ПНД ПЭ 80 SDR26 Ø 160x6.2 ГОСТ 18599-2001									
Естественное									
0.0065					0.013				
61.00					76.00				
3.00					115.00				
ВЫГ1 УП1					УП2				
Нейтрализаторная									



Отметки и местоположение всех существующих коммуникаций уточнить по месту.

214П-2013-НК

Проектирование наружной производственной канализации К 3 от Корпуса № 1 к нейтрализатору в Корпусе № 34 производственной площадки ул. Планетная, 32

Изм.	№уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал	Коготков				09.13
Проверил	Васистов				09.13
Н.контр.	Марченко				09.13

Наружные сети водоотведения

Профиль К3, Мг 1:1000, Мв 1:100.

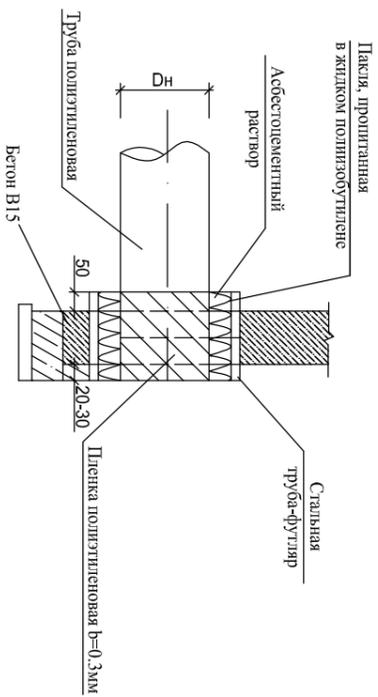
Стадия Лист Листов
Р 3

ПСК ООО "Алион"
г.Новосибирск

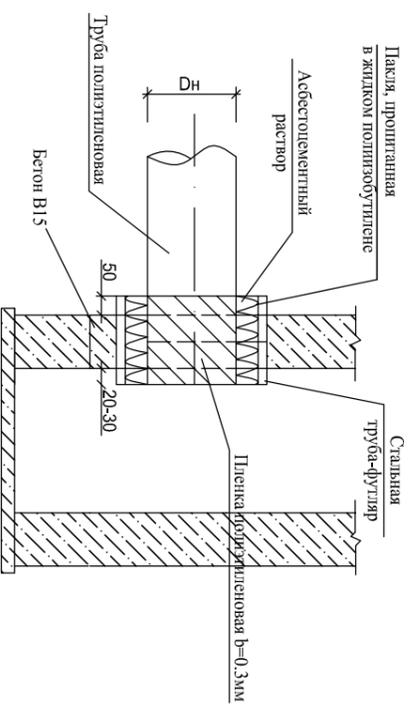
Согласовано

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

ДЕТАЛЬ ПРОКЛАДКИ ПОЛИСТИЛЕНОВОЙ ТРУБЫ
ЧЕРЕЗ Ж/Б СТЕНЫ



ДЕТАЛЬ ПРОКЛАДКИ ПОЛИСТИЛЕНОВОЙ ТРУБЫ
ЧЕРЕЗ Ж/Б ПРИЯМОК



214П-2013-НК			
Проектирование наружной производственной канализации К 3 от Корпуса № 1 к нейтрализатору в Корпусе № 34 производственной площадки ул. Планетная, 32			
Наружные сети водоотведения		Стадия	Лист
Узлы и детали наружной производственной канализации		Р	4
Изм.	№уч.	Лист	№док
Разработал	Котиков	09.13	09.13
Проверил	Васистов	09.13	
Н.контр.	Марченко	09.13	

Копировал

А3

Поз.	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
	<u>Сети КЗ</u>							
	Труба напорная из полиэтилена:	ГОСТ18599-2001						
1	ПЭ80 SDR 26—160x6,2 ГОСТ 18599-2001				м	142,0	3,03	
2	ПЭ80 SDR 26—315x12,1 ГОСТ 18599-2001				м	105,0	11,6	Футляр
3	Отвод 45 ⁰ ПЭ100-SDR 26, DN50	ТУ-2248-005-59355492-2005			шт	2	1,0	
4	Отвод 60 ⁰ ПЭ100-SDR 26, DN50	ТУ-2248-005-59355492-2005			шт	2	1,0	
	Трубы стальные электросварные	ГОСТ 10704-91						
	Труба 377x9,0 ГОСТ10704-91							
	Б—20 ГОСТ10705-80*							
5	L=3,00 м				шт	1	490,10	Футляр
6	L=19,00 м				шт	1	1551,70	Футляр
7	L=10,00 м				шт	1	133,30	Футляр
8	Отвод 60 ⁰ -377x9.0	ГОСТ 17375-2001			шт	2		
9	Отвод 45 ⁰ -377x9.0	В20 ГОСТ 1050-88*			шт	2		
10	Изоляция стальной трубы в сальнике на входе в ж/б :							
	– пакля ленточная, просмолённая				кг	1,0		
	– асбестоцементный раствор				м ³	0,01		
11	Объем бетона на устройство приемка				м ³	1,0		

						214П-2013-НК.С			
						Проектирование наружной производственной канализации КЗ от Корпуса № 1 к нейтрализатору в Корпусе № 34 производственной площадки ул. Планетная, 32			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Наружные сети водоотведения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Коготков			09.13		Р	1	1
Проверил		Вастистов			09.13				
						Спецификация оборудования, изделий и материалов.			
Н.контр.		Марченко			09.13				ПСК ООО «Алион», г. Новосибирск