

ООО "Проектно Строительная Мастерская "ПРОСТО"

Свидетельство № СРО-П-104-24122009-047

Заказчик: Краевое государственное казенное учреждение "Управление капитального строительства"

Объект: «Полигон твердых коммунальных отходов в с. Ермаковское Ермаковского района»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

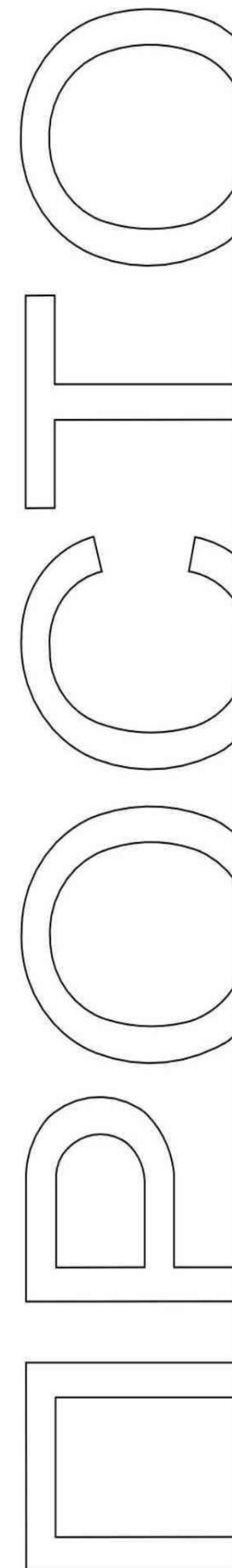
Подраздел 5. Сети связи

Часть 4. Наружные сети связи

П-03-20-ИОС5.4

Том 5.5.4

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Обозначение	Наименование	Примечание	Стр.
П-03-20-ИОС5.4-С	Содержание		2
П-03-20-ИОС5.4-ПЗ	Пояснительная записка	1 лист	3
	Комплект чертежей		
П-03-20-ИОС5.4, лист 1	План прокладки кабельных трасс НСС		4
	Прилагаемые документы		
П-03-20-ИОС5.4.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 листа	

Взам. инв. №									
Подп. и дата									
Инв. № подл.							П-03-20-ИОС5.4-С		
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
							П	1	3
	Выполнил	Жукова					Содержание	ООО "ПСМ "ПРОСТО"	
Проверил	Греденюк								
Н.контроль	Барисов								

Общие указания

Проект выполнен на основании задания на проектирование, технических и технологических решений, архитектурно-строительных чертежей и обеспечивает подключение зданий КПП, административно-бытовой комплекс, мусоросортировочный комплекс телефонной сети.

Проектом предусмотрена прокладка оптоволоконного кабеля между зданиями воздушной линией связи.

Наружные сети связи выполнены кабелем марки NKL-F-004A1R-07B-BK.

Монтажные работы

По воздушной линии трос сначала натягивается вручную и закрепляется в блоках. Окончательное натяжение троса выполняется натяжной муфтой, ей же регулируем стрелу провеса троса. Стрела провеса троса после крепления на нем кабельных зажимов и прокладки кабеля должна быть равной $1/40 - 1/60$ длины пролета.

Основные требования к технике безопасности и охране окружающей среды.

При разработке настоящей документации учтено соответствие действующим строительным, технологическим нормам, предусматривающим мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность, взрывопожарную, пожарную безопасность объекта, защиту населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает требованиям закона об основах градостроительства в РФ.

Монтажно-наладочные работы начинать после выполнения мероприятий по технике безопасности согласно СНиП 111-4-80 и акта входного контроля.

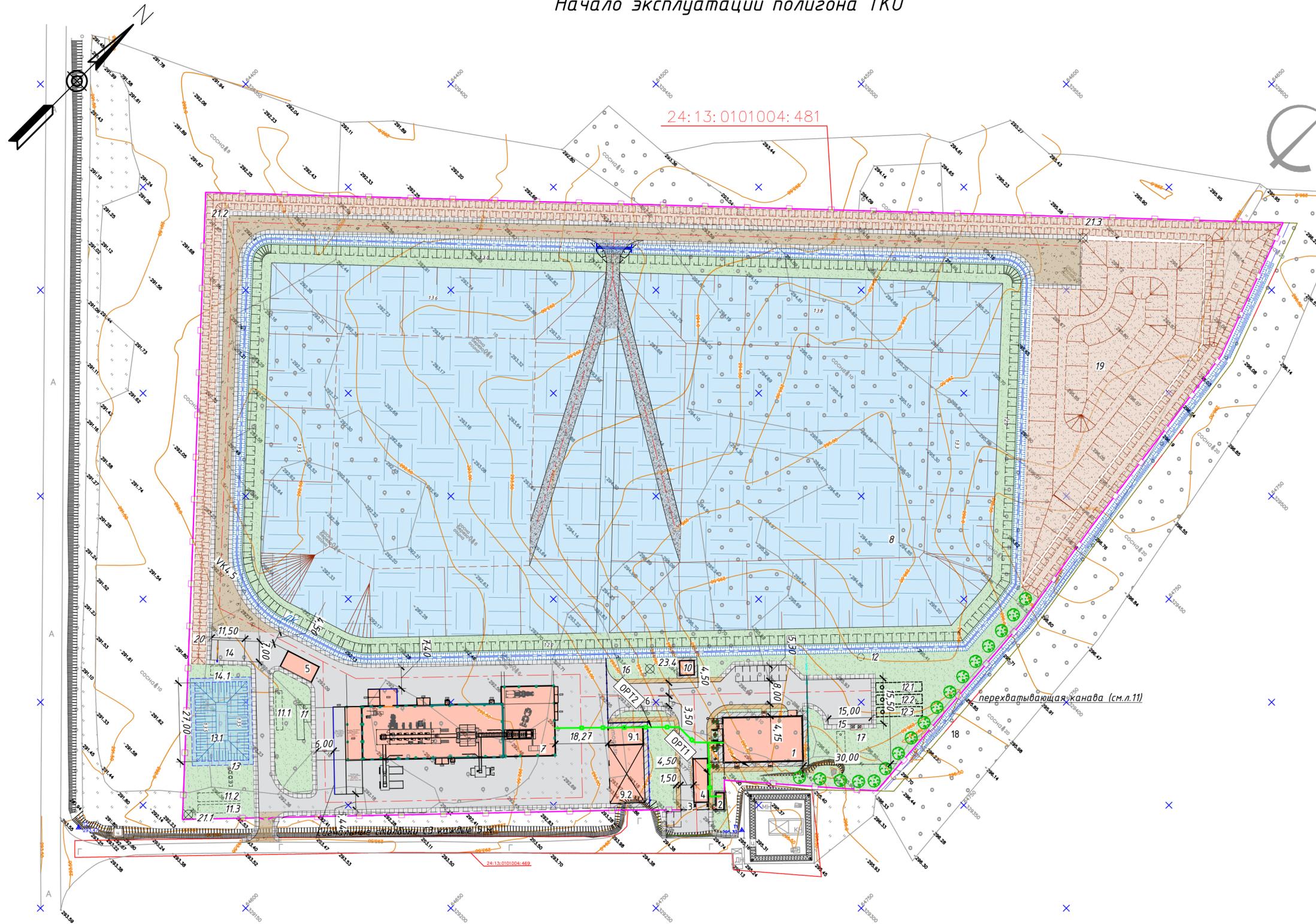
При работе с электроинструментом необходимо обеспечить выполнение требований ГОСТ 12.2.013.0-91.

Взам. инв. №	Подпись и дата									
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-03-20-ИОС5.4 -ПЗ		
Инв. № подл.								Стадия	Лист	Листов
								П	1	1
		Выполнил	Жукова					Пояснительная записка		
Проверил	Греденюк									
Н.контроль	Борисов									

ООО "ПСМ "ПРОСТО"

Начало эксплуатации полигона ТКО

Экспликация зданий и сооружений



номер на плане	Наименование	Примечание
1	Административно-бытовой корпус	
2	КПП	
3	Транспортный радиационный монитор	
4	Весовая	
5	Мойка спецтехники	
6	Ванна для дезинфекции колес автотранспорта	
7	Мусоросортировочный комплекс	
8	Участок размещения ТКО	
9.1	Гараж для ремонта спецтехники	
9.2	Навес для спецтехники	
10	ДГУ	
11	Очистные сооружения фильтра	
11.1	Резервуар-усреднитель фильтра	
11.2-11.3	Резервуар-накопитель очищенных вод	
12	Насосная станция внутреннего пожаротушения	
12.1-12.3	Резервуары для пожаротушения	
13	Локальные очистные сооружения дождевых сточных вод	
13.1	Аккумулирующий пруд ливневых стоков	
14	Площадка для заправки техники	
14.1	Резервуар для аварийного пролива нефтепродуктов	
15	Выгреб хозяйственно-бытовых стоков V=50м³ (АБК)	
16	Выгреб хозяйственно-бытовых стоков (МСК)	
17	Площадка для размещения мусорных контейнеров	
18	Нагорная канава	
19	Площадка для временного хранения грунта изоляции	
20	Кавальер почвенно-растительного грунта	
21.1-21.4	Наблюдательные скважины	

Условные обозначения

— — — — — Наружные сети связи (воздушная кабельная линия)

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

					П-03-20-ИОС5.4			
					Полигон твердых коммунальных отходов в с. Ермаковское Ермаковского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	1	
Выполнил	Жукова					Генеральный план сетей связи М 1:1000		
Проверил	Гребенюк							
Н. контр.	Борисов							
						ООО "ПСМ"ПРОСТО"		
						Формат А3х3		

7Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Оборудование и материалы</u>							
	<u>Сети связи (воздушная кабельная линия)</u>							
1.	Зажим анкерный, для кабеля типа «8», диаметр силового элемента ≤ 7 мм, максимальная рабочая нагрузка 5 кН	NMF-AL-TCA-S-5		NIKOMAX	шт.	5		
2.	Кронштейн анкерный, сплав алюминия, 15 кН	NMF-AL-UBC-S-15		NIKOMAX	шт.	5		
3.	Талреп, диаметр резьбы 12 мм, оцинкованный	NMF-AL-FSE-T-10		NIKOMAX	шт.	5		
4.	Скоба для образования цепного соединения, разрушающая нагрузка 20 кН	NMF-AL-FSE-B-20		NIKOMAX	шт.	5		
5.								

Оптический кабель учтен в разделе ИОС5.2

Взам. инв. №	
Дата и подпись	
Инв. № подл.	

						П-03-20-ИОС5.4.С		
						"Полигон твердых коммунальных отходов в с. Ермаковское Ермаковского района"		
Изм.	Код уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
							Стандия	Лист
							п	1
								Листов
								1
Разработал	Жукова					Спецификация	ООО «ПСМ «ПРОСТО»	
Проверил	Гребенюк							
Н. контроль	Борисов							