



ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Заказчик – ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО»

**Система водоотведения и сбора
поверхностных стоков с площадки
ПСП «Мусюршор»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 10(1). Мероприятия по обеспечению
соблюдения требований энергетической
эффективности и требований оснащенности
зданий, строений и сооружений приборами учета
используемых энергетических ресурсов**

1465-П-ЭЭ

Том 10(1)



ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Заказчик – ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО»

**Система водоотведения и сбора
поверхностных стоков с площадки
ПСП «Мусюршор»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 10(1). Мероприятия по обеспечению
соблюдения требований энергетической
эффективности и требований оснащённости
зданий, строений и сооружений приборами учета
используемых энергетических ресурсов**

1465-П-ЭЭ

Том 10(1)

Главный инженер


Н.П. Попов

Главный инженер проекта

Р.В. Шапиевский

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

Обозначение	Наименование	Примечание
1465-П-ЭЭ-С	Содержание тома 10(1)	
1465-П-СП	Состав проектной документации	

Взам. инв. №										
	Подпись и дата									
							1465-П-ЭЭ-С			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Инв. № подл.	Разраб.		Попова			22.04.22	Содержание тома 10(1)	Стадия	Лист	Листов
								П		1
	Н.контр.		Поликашина			22.04.22		 ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ		

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Заместитель ГИПа

М.Ю. Попова

ГИП

Р.В. Шапиевский

Нормоконтролер

Е.В. Поликашина

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОБЛЮДЕНИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	3
2 ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ И ИХ НАДЛЕЖАЩЕЙ РЕАЛИЗАЦИИ С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ТРЕБОВАНИЯМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ТРЕБОВАНИЯМ ОСНАЩЕННОСТИ ИХ ПРИБОРАМИ УЧЕТА ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ	3
3 ПЕРЕЧЕНЬ ТРЕБОВАНИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, КОТОРЫМ ЗДАНИЕ, СТРОЕНИЕ И СООРУЖЕНИЕ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ПРИ ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	3

1 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности

Проектом предусматривается ряд мероприятий по экономии электроэнергии:

- в целях минимизации потерь при передаче электроэнергии до потребителя длина проводника от питающего пункта до электроприемников приняты по возможности минимальными;
- в распределительных и питающих электрических сетях используются медные проводники. Выбранные сечения проводников обеспечивают нормированные значения потери напряжения до электроприемников и другие качественные показатели электроэнергии, требуемые ГОСТ 32144-2013;
- установка экономичного и энергоэффективного электрооборудования, соответствующего требованиям государственных стандартов.

2 Обоснование выбора оптимальных архитектурных, технических решений и их надлежащей реализации с целью обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов

Объемно-планировочные решения построены на принципах максимальной блокировки помещений и технологических процессов, функциональной связи зданий и сооружений.

Здания и сооружения расположены в соответствии с технологией производства.

3 Перечень требований энергетической эффективности, которым здание, строение и сооружение должны соответствовать при вводе в эксплуатацию и в процессе эксплуатации

К мероприятиям, позволяющим исключить нерациональный расход энергетических ресурсов на период эксплуатации, относится применение стойких (долговременных) антикоррозионных покрытий строительных конструкций, позволяющих уменьшить количество ремонтных работ по их восстановлению.

В качестве источника теплоснабжения принята электроэнергия.