

ПРОЕКТЫ 2017

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ АО «ВМЗ»

ЗАКАЗЧИК: АО «ВМЗ»

РФ, Нижегородская обл. г. Выкса, ул.
Братьев Баташевых, 45.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

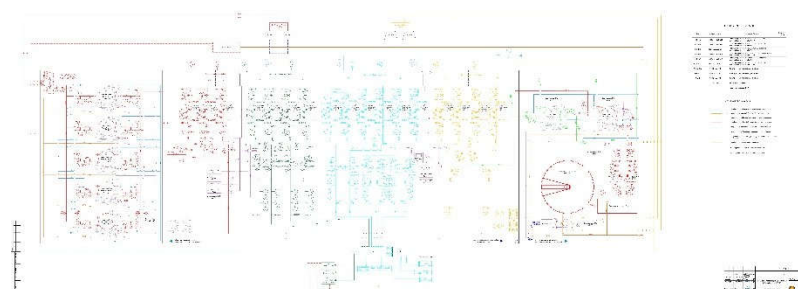
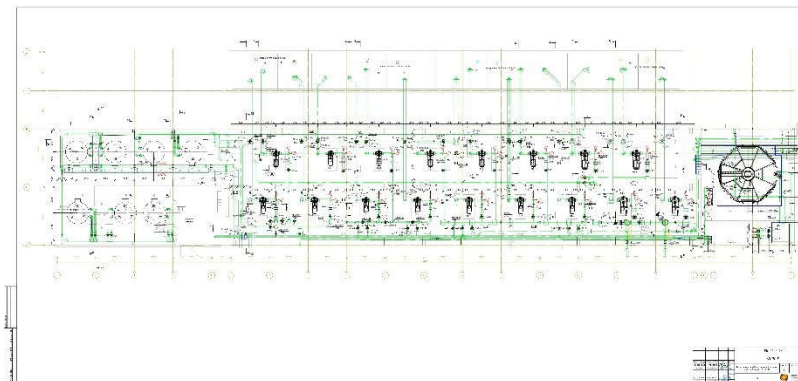
Техническое перевооружение оборотного водоснабжения АО «ВМЗ».

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на технической перевооружение НСОЦ, на подключение к сетям электроснабжения, на устройство камеры переключения. Выполнена рабочая документация марок АТХ, ВК, ВС, КЖ, КМ, НВК, ПЗ, СМ, СС, ТХ, ЭМ.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- предусмотрена замена насосного оборудования с трубопроводами и запорной арматурой, фильтровального оборудования для чистого и грязного цикла;
- предусмотрена установка флотатора;
- предусмотрена замена трансформаторов;
- предусмотрена автоматизация технологического процесса;
- расход оборотной воды по чистому циклу – 2900 м³/ч;
- расход оборотной воды по грязному циклу – 1000 м³/ч.



ПЕРЕВОД УМО ООО «ВМЗ-ТЕХНО» НА АВТОНОМНЫЙ ОБОРОТНЫЙ ЦИКЛ

ЗАКАЗЧИК: ООО «ВМЗ-Техно»

РФ, Нижегородская обл. г. Выкса, ул.
Братьев Баташевых, 45.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

– рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

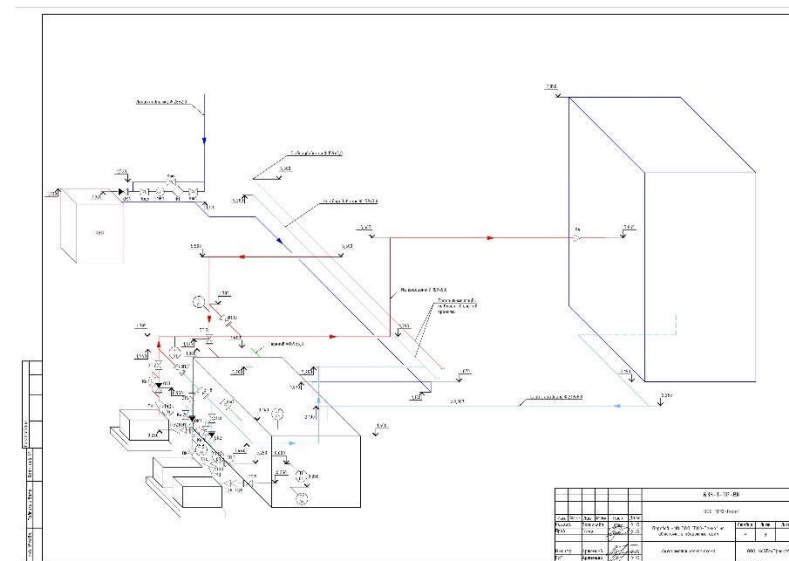
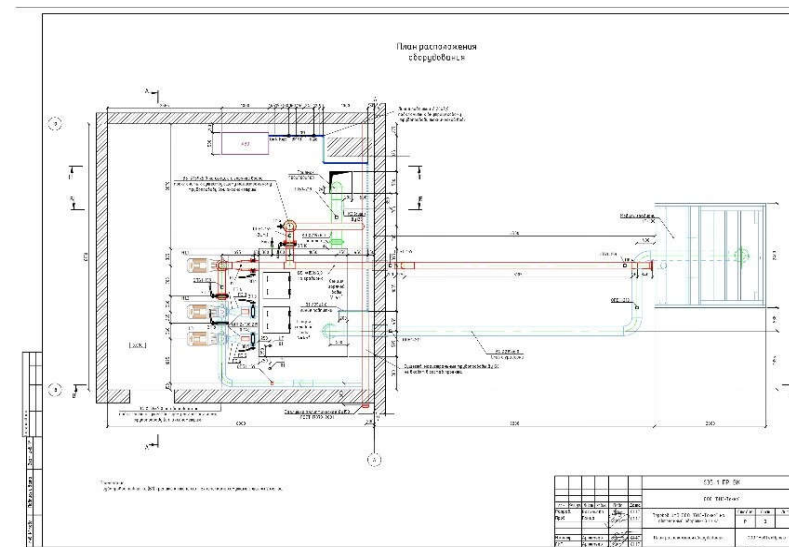
Перевод УМО ООО «ВМЗ-Техно» на автономный оборотный цикл.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на перевод УМО ООО «ВМЗ-Техно» на автономный оборотный цикл. Выполнена рабочая документация марок АК, АР, ВК, КЖ, КМ, ОВ, СМ, ЭМ, ЭС.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- разработана система охлаждения оборотной водой на базе эжекционной градирни серии НТ производительностью 100 м³/ч по нагретой воде и 100 м³/ч по охлажденной воде;
- в помещении насосной станции предусмотрено электрическое отопление и вытяжная вентиляция с механическим побуждением;
- предусмотрена возможность ручного и автоматического управления оборудованием.



РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ НА БАЗЕ ГРАДИРНИ ДЛЯ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ СТЕНДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В КОРПУСЕ 25 И КОРПУСЕ 44 (ВОС-4)

ЗАКАЗЧИК: АО «ОДК-СТАР»

РФ, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 140.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

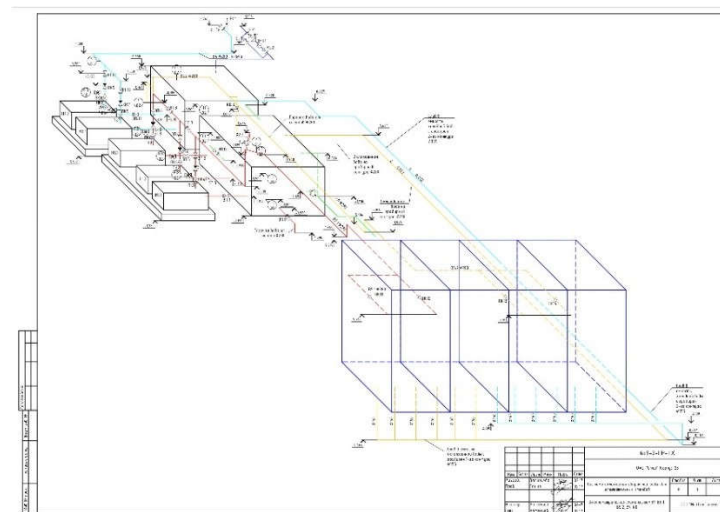
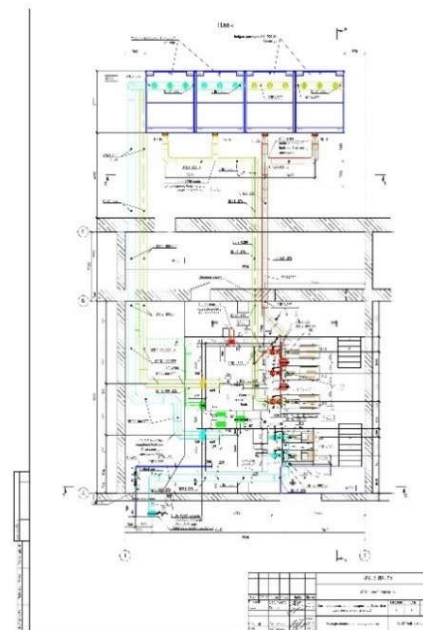
Достижение эффективной работы, снижение энергозатрат и обеспечения надежной работы стендового оборудования необходима глубокая модернизация системы оборотного водоснабжения ВОС-4 для корп. 25 и 44 цеха 50.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на реконструкцию системы охлаждения оборотной воды на базе градирни для испытательных стендов, расположенных в корпусе 25 и корпусе 44 (ВОС-4). Выполнена рабочая документация марок АС, АТХ, КЖ, КМ, ТХ, ЭМ.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- разработана рабочая документация на реконструкцию системы охлаждения оборотной воды, производительностью 320 м³/ч по охлажденной воде и 320 м³/ч по нагретой воде;
- предусмотрен демонтаж старого оборудования;
- предусмотрен монтаж накопительных емкостей в помещении насосной корп. 25, монтаж градирни на подготовленную площадку, монтаж насосного оборудования;
- предусмотрен перенос существующих и монтаж новых лестниц и площадок обслуживания.



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЗАКАЗЧИК: АО НИИ РПИ

РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала

Говорова, д. 29, лит. «О».



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

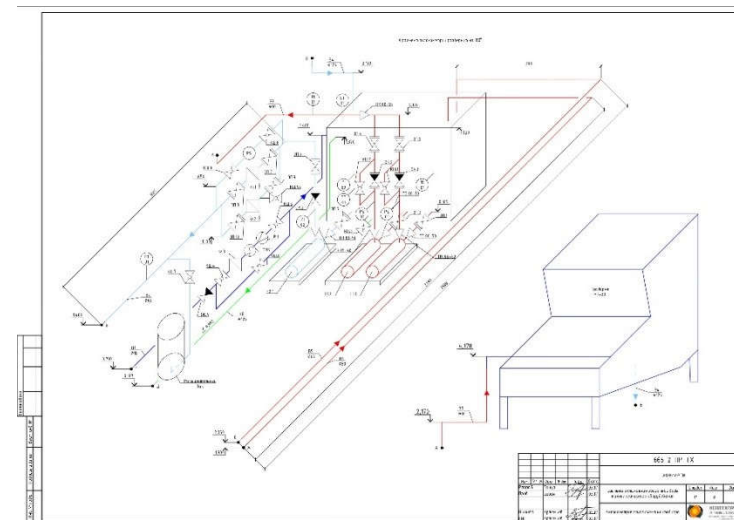
Устройство системы охлаждения оборотной воды технологического оборудования.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на устройство системы охлаждения оборотной воды технологического оборудования на базе эжекционной градирни. Выполнена рабочая документация марок КЖ, КМ, ОВ, СМ, ТХ, АХ, ЭМ.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- разработана система охлаждения оборотной водой на базе эжекционной градирни серии НТ для технологического оборудования ООО «БКЗ» в цехе №2 производительностью 30 м³/ч по нагретой воде и 29,7 м³/ч по охлажденной воде;
- в помещении контейнера насосной станции предусмотрено устройство систем приточно-вытяжной вентиляции, отопления, электроснабжения, электроосвещения;
- предусмотрена возможность ручного и автоматического управления оборудованием.



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА БАЗЕ ЭЖЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ НТ ДЛЯ ОБЪЕКТА ООО «АГМК»

ЗАКАЗЧИК: ООО «АГМК»

РФ, Хабаровский край, г. Амурск

Машиностроительное шоссе.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

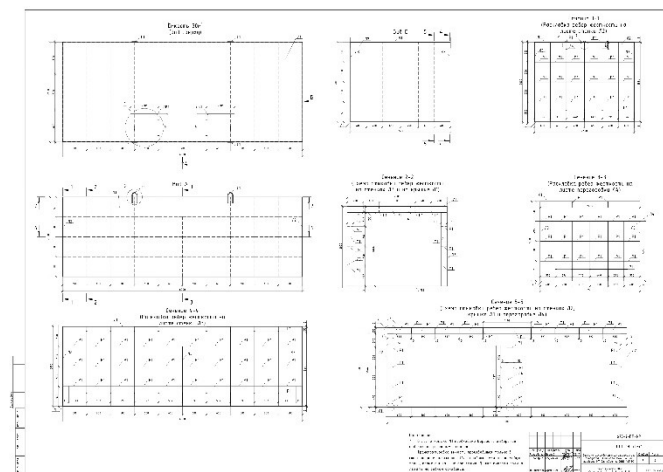
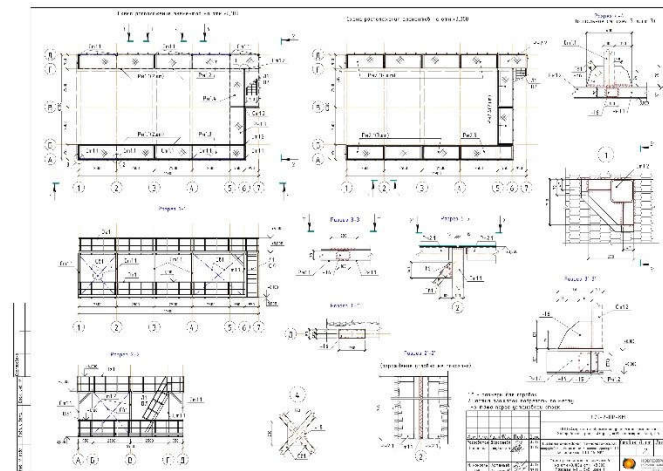
- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

Устройство системы охлаждения технологического оборудования на базе эжекционной градирни НТ для объекта ООО «АГМК».

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Выполнена рабочая документация марки КМ, КМД на устройство площадок обслуживания и стальной емкости 30 м³.



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ ДЛЯ ПЕЧЕЙ УЧАСТКА ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ЗАКАЗЧИК: ПАО «РУСПОЛИМЕТ»

РФ, Нижегородская обл., г. Кулебаки.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

– рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

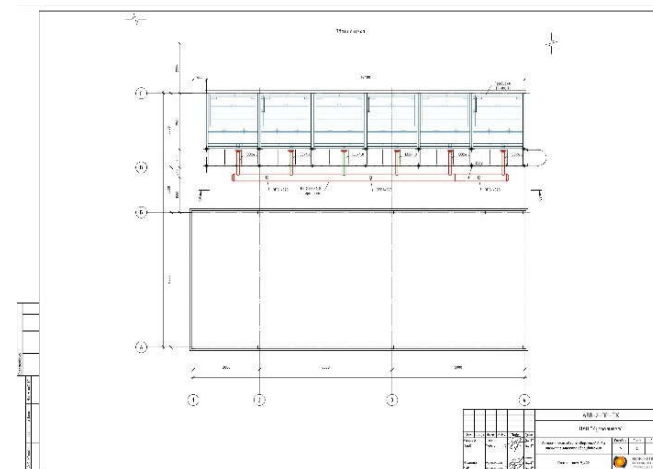
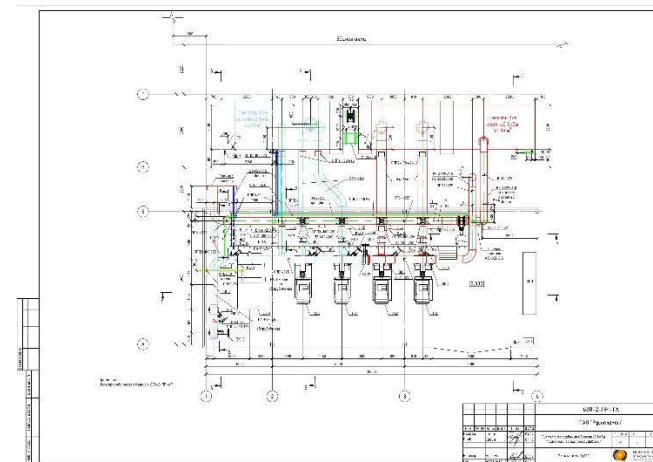
Устройство системы охлаждения оборотной воды на базе эжекционной градирни серии НТ для ВДП, ЭЛП.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на устройство системы охлаждения оборотной воды для ВДП, ЭЛП. Выполнена рабочая документация марок АК, АР, ВК, КЖ, КМ1, КМ2, КР, ОВ, ТХ, ЭМ.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- разработана система охлаждения оборотной водой на базе эжекционной градирни серии НТ производительностью 510 м³/ч по охлажденной воде и 510 м³/ч по нагретой воде;
- в помещении насосной станции предусмотрено устройство систем приточно-вытяжной вентиляции, отопления, электроснабжения, электроосвещения;
- предусмотрена возможность автоматической системы управления насосным оборудованием.



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ НА БАЗЕ ЭЖЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ СЕРИИ НТ ПЕЧЕЙ ВИП, ВДП

ЗАКАЗЧИК: ЗАО «Владимирский завод прецизионных сплавов»
РФ, Владимирская обл., г. Владимир, ул.
Куйбышева, д. 26.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

– рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

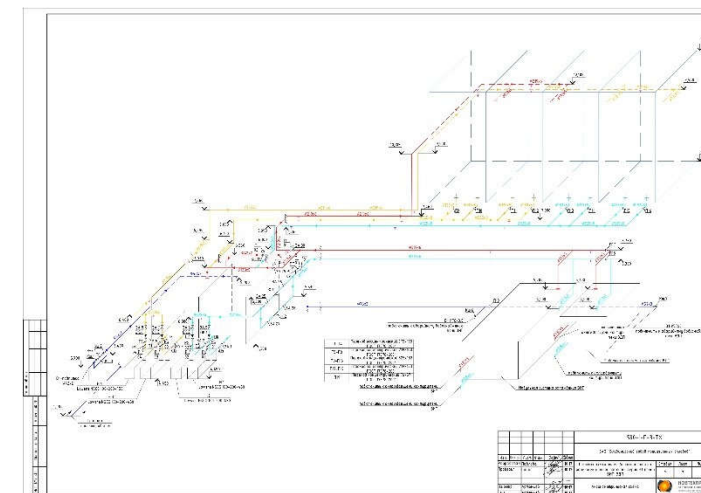
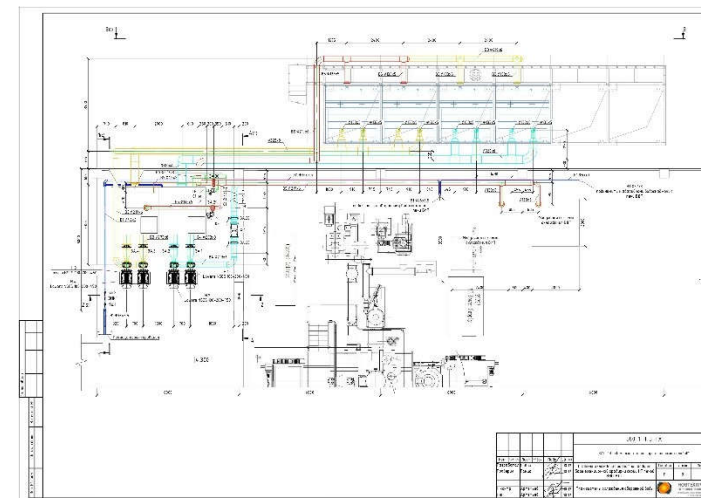
Устройство системы охлаждения оборотной воды на базе эжекционной градирни серии НТ печей ВИП, ВДП.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на устройство системы охлаждения оборотной воды для печей ВИП, ВДП. Выполнена рабочая документация марок АТХ, КЖ, КМ, КР, ТХ, ЭМ.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- разработана система охлаждения оборотной водой на базе эжекционной градирни серии НТ производительностью 200 м³/ч по охлажденной воде и 200 м³/ч по нагретой воде;
- предусмотрена возможность ручной и автоматической системы управления насосным оборудованием.



КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ С ЧАСТИЧНОЙ ЗАМЕНОЙ ОБОРУДОВАНИЯ И ДООСНАЩЕНИЕМ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ ВОДОБОРОТНОГО ЦИКЛА ОХЛАЖДЕНИЯ КОМПРЕССОРА СЖАТОГО ВОЗДУХА КОРП. 11

ЗАКАЗЧИК: АО «РУСАЛ Бокситогорск»

РФ, Ленинградская обл., г. Бокситогорск,
ул. Заводская, д. 1



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

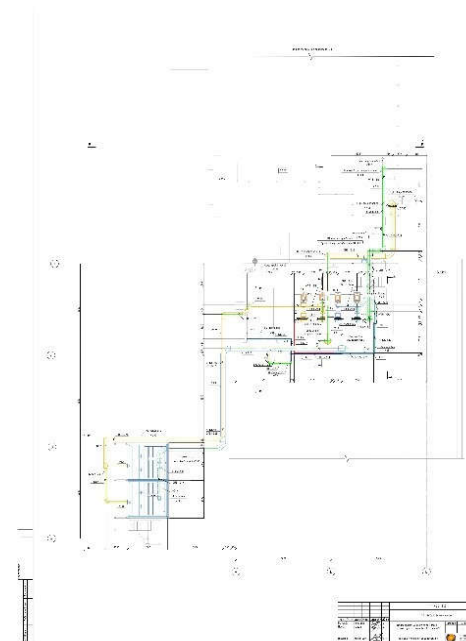
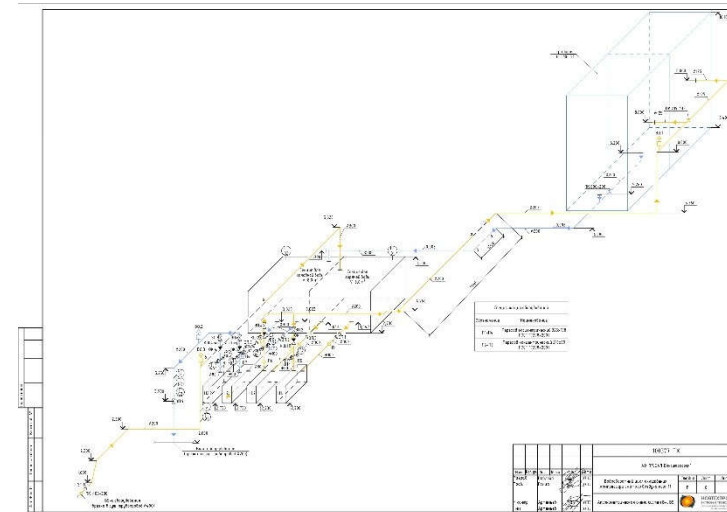
Капитальный ремонт с частичной заменой оборудования и дооснащением существующих инженерных сетей и сооружений водооборотного цикла охлаждения компрессора сжатого воздуха для обеспечения экономии свежей технической воды и снижения объемов стоков по системе КПА завода.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на капитальный ремонт с частичной заменой оборудования и дооснащением существующих инженерных сетей и сооружений водооборотного цикла охлаждения компрессора сжатого воздуха. Выполнена рабочая документация марок АТХ, КЖ, КМ, СМ, ТО, ТР, ТХ.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- разработана система охлаждения оборотной водой на базе эжекционной градирни серии НТ производительностью 200 м³/ч по охлажденной воде и 200 м³/ч по нагретой воде.



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ НА БАЗЕ ЭЖЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ СЕРИИ НТ УЧАСТКА ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН

ЗАКАЗЧИК: ООО «Пискаревский молзавод»
РФ, г. Санкт-Петербург



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

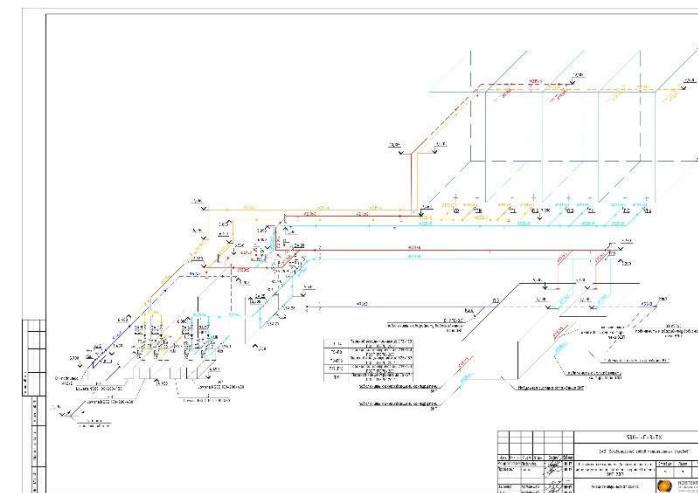
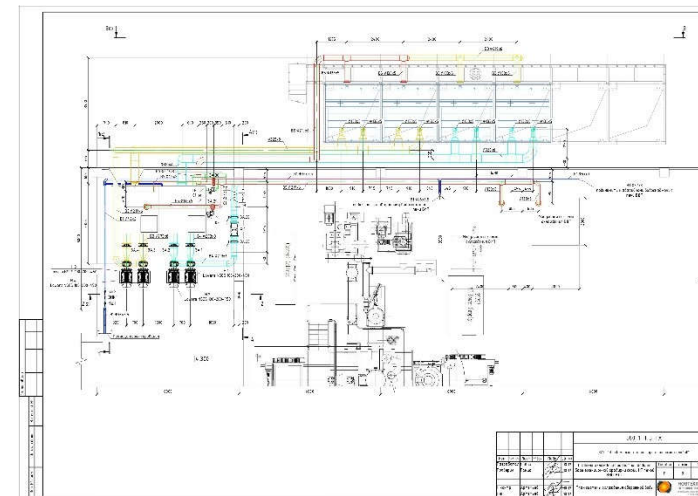
Устройство системы охлаждения оборотной воды на базе эжекционной градирни серии НТ участка холодильных машин по причине плохого технического состояния существующей системы охлаждения.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на устройство системы охлаждения оборотной воды на базе эжекционной градирни серии НТ участка холодильных машин. Выполнена рабочая документация марок АТХ, КЖ, КМ, СМ, ТО, ТР, ТХ.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- разработана система охлаждения оборотной водой на базе пластиковой эжекционной градирни серии НТ производительностью 580 м³/ч по охлажденной воде и 580 м³/ч по нагретой воде.



РЕКОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ С УВЕЛИЧЕНИЕМ МОЩНОСТИ ДО 18 МЛН. ТОНН В ГОД ПО СУММЕ РУД КОРРЕКТИРОВКА 3 ПУСКОВОГО КОМПЛЕКСА

ЗАКАЗЧИК: ЗАО «Механобр Инжиниринг»
РФ, Красноярский край, г. Норильск.



АО "Механобр инжиниринг"
Проектирование, научные исследования, консалтинговые услуги.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

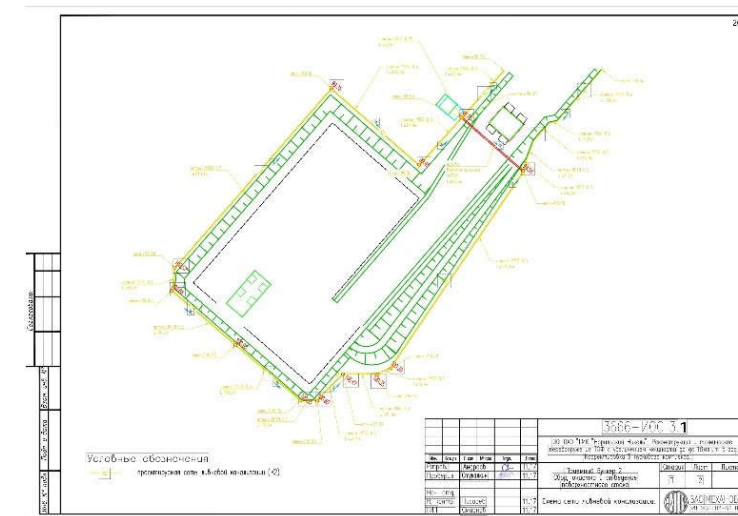
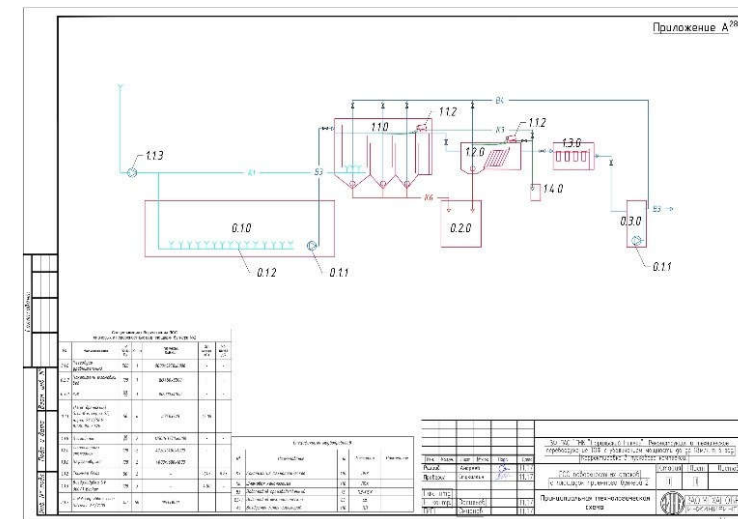
Реконструкция и техническое перевооружение ТОФ с увеличением мощности до 18 млн. тонн в год по сумме руд корректировка 3 пускового комплекса.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработана проектная документация на реконструкцию и техническое перевооружение ТОФ с увеличением мощности до 18 млн. тонн в год по сумме руд корректировка 3 пускового комплекса. Пройдена главгосэкспертиза проектной документации.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- предусмотрено устройство сети ливневой канализации для сбора стоков с 7,5 га поверхности;
- предусмотрено устройство заглубленной насосной станции;
- предусмотрено установка локальных очистных сооружений глубокой очистки сточных вод производительностью 12 л/с.



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ НА БАЗЕ ЭЖЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ СЕРИИ НТ

ЗАКАЗЧИК: ОАО «Коломенский завод»
РФ, г. Коломна.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

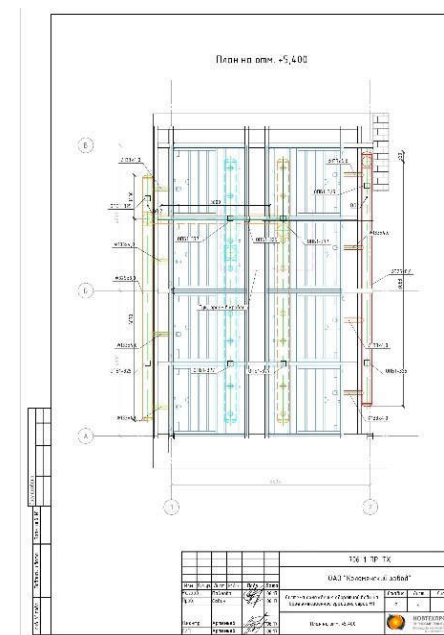
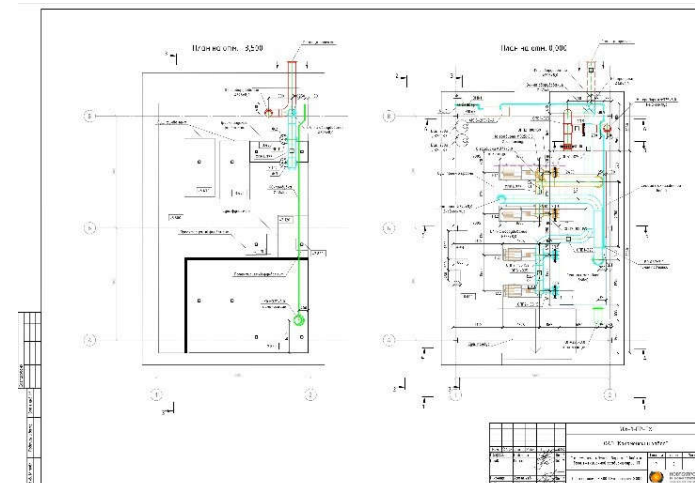
Устройство системы охлаждения оборотной воды на базе эжекционной градирни серии НТ.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на устройство системы охлаждения оборотной воды на базе эжекционной градирни серии НТ. Выполнена рабочая документация марок КР, АК, КЖ, КМ, ТР, ТХ, ЭМ.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- разработана система охлаждения оборотной водой на базе эжекционной градирни серии НТ производительностью 400 м³/ч по охлажденной воде и 400 м³/ч по нагретой воде;
- предусмотрена возможность ручной и автоматической системы управления насосным оборудованием.



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ НА БАЗЕ ЭЖЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ СЕРИИ НТ

ЗАКАЗЧИК: АО «Мценский литейный завод»
РФ, г. Мценск.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

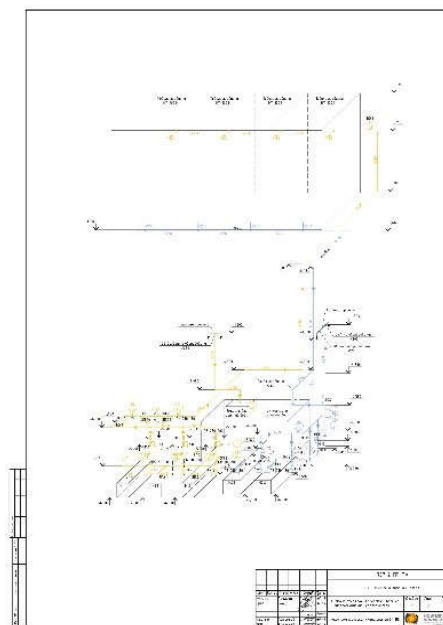
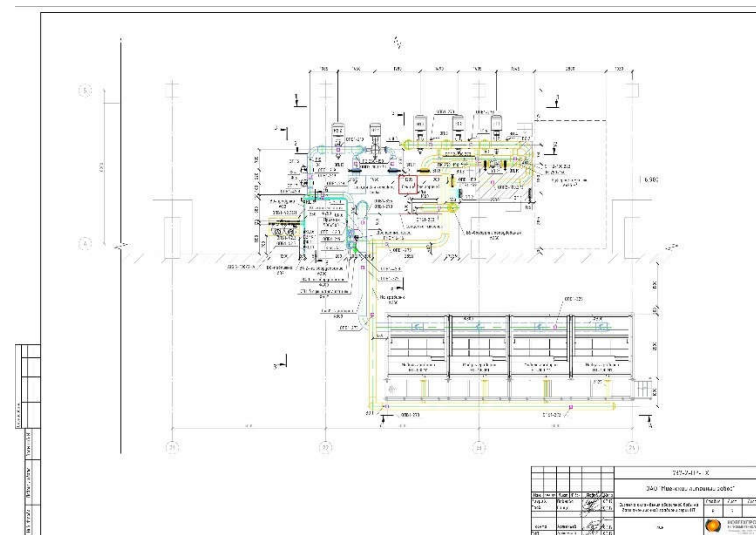
Устройство системы охлаждения оборотной воды на базе эжекционной градирни серии НТ.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на устройство системы охлаждения оборотной воды на базе эжекционной градирни серии НТ. Выполнена рабочая документация марок АК, КЖ, КМ, КР, ТР, ТХ, ЭМ.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

разработана система охлаждения оборотной водой на базе эжекционной градирни серии НТ производительностью 320 м³/ч по нагретой воде и 190 м³/ч по охлажденной воде;
предусмотрена возможность ручной и автоматической системы управления насосным оборудованием.



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ НА БАЗЕ ЭЖЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ СЕРИИ НТ КОРПУСА ДЛЯ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ БОКСОВ АО «УАП «ГИДРАВЛИКА» ПОД НОМЕНКЛАТУРУ ИЗДЕЛИЙ АО ММЗ «ЗНАМЯ»

ЗАКАЗЧИК: АО «УАП «Гидравлика»
РФ, г. Уфа.

ТЕХНОДИНАМИКА 
Гидравлика

СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

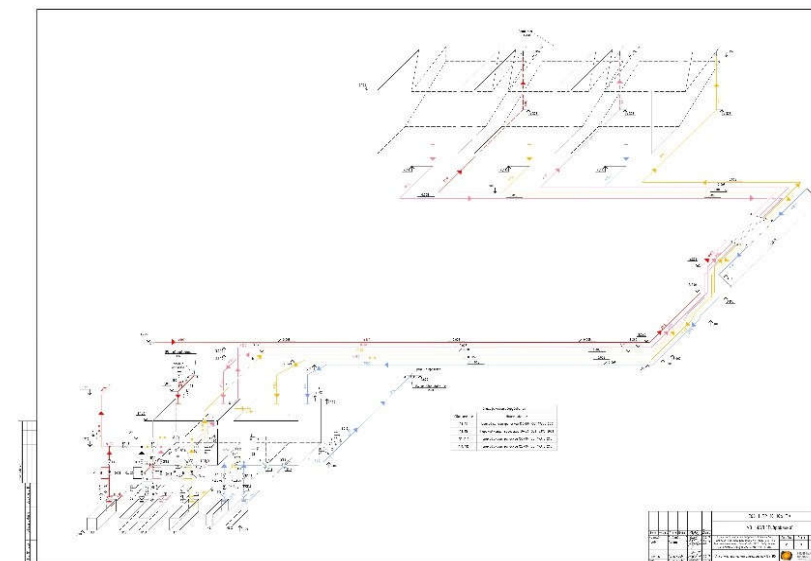
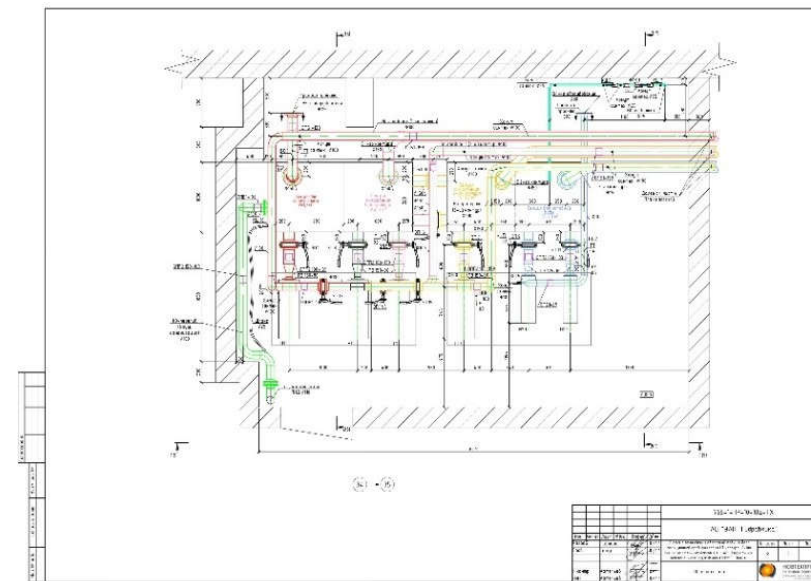
Устройство системы охлаждения оборотной воды на базе эжекционной градирни серии НТ.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на устройство системы охлаждения оборотной воды на базе эжекционной градирни серии НТ. Выполнена рабочая документация марок АТХ, КЖ, КМ, КР, ТР, ТХ.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- разработана система охлаждения оборотной водой корпуса 10-10А производительностью 50 м³/ч по контуру нагретой и охлажденной воды;
- разработана система охлаждения оборотной водой корпуса 12 производительностью 100 м³/ч по контуру нагретой и охлажденной воды;
- разработана система охлаждения оборотной водой корпуса 12 (боксы 5-7) производительностью 30 м³/ч каждого контура по нагретой воде и по охлажденной воде;
- предусмотрена возможность ручной и автоматической системы управления насосным оборудованием.



МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ УЧАСТКА МАП И ВАКУУМНЫХ ПЕЧЕЙ В ЦЕХЕ №4

ЗАКАЗЧИК: ПАО «ОДК-Сатурн»
РФ, Ярославская обл., г. Рыбинск.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

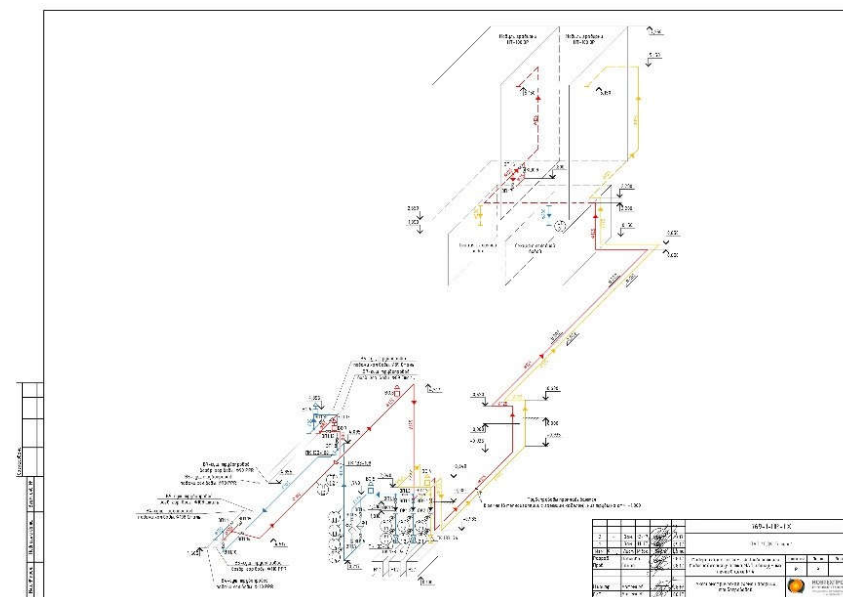
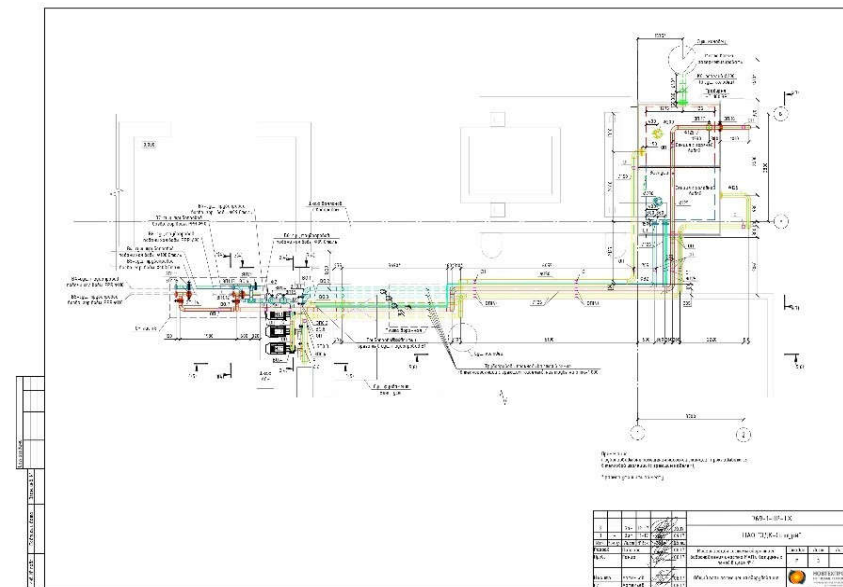
Модернизация системы с целью обеспечения безаварийной работы, экономии энергоресурсов и снижению затрат предприятия на покупные ТЭР.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на модернизацию системы оборотного водоснабжения участка МАП и вакуумных печей в цехе №4. Выполнена рабочая документация марок АТХ, КЖ, КМ, КР, СМ, ТХ, ЭМ.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

разработана система охлаждения оборотной водой на базе эжекционной градирни серии НТ производительностью 100 м³/ч по нагретой воде и 100 м³/ч по охлажденной воде;
предусмотрена возможность ручной и автоматической системы управления насосным оборудованием.



НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ОСЯХ 41-43/Р-Т. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ МОДУЛЕЙ ГРАДИРНИ.

ЗАКАЗЧИК: АО «Концерн «Калашников»
РФ, г. Ижевск.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

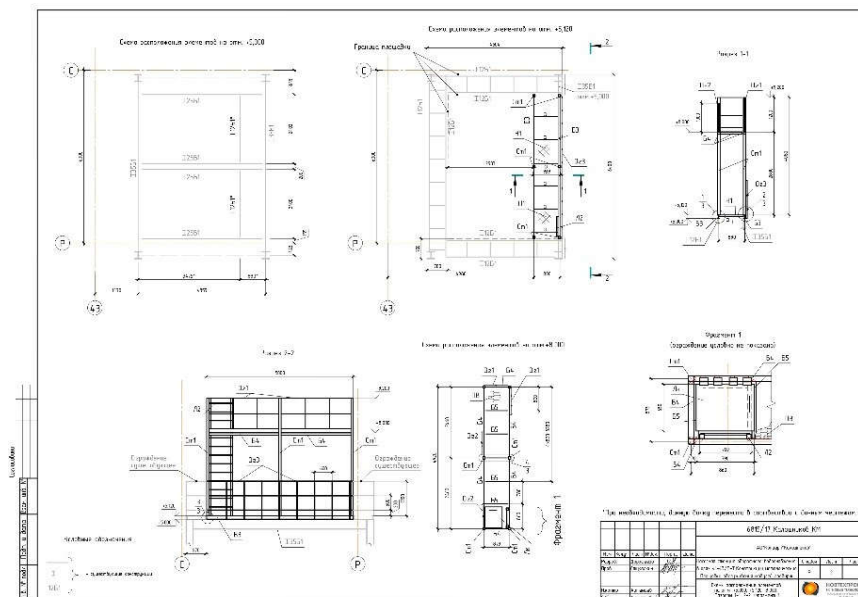
- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

Устройство площадки обслуживания модулей градирни.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработка рабочей документации марки КМ на строительство площадки обслуживания градирни.



МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ.

ЗАКАЗЧИК: ПАО «РУСПОЛИМЕТ»

РФ, Нижегородская обл., г. Кулебаки.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

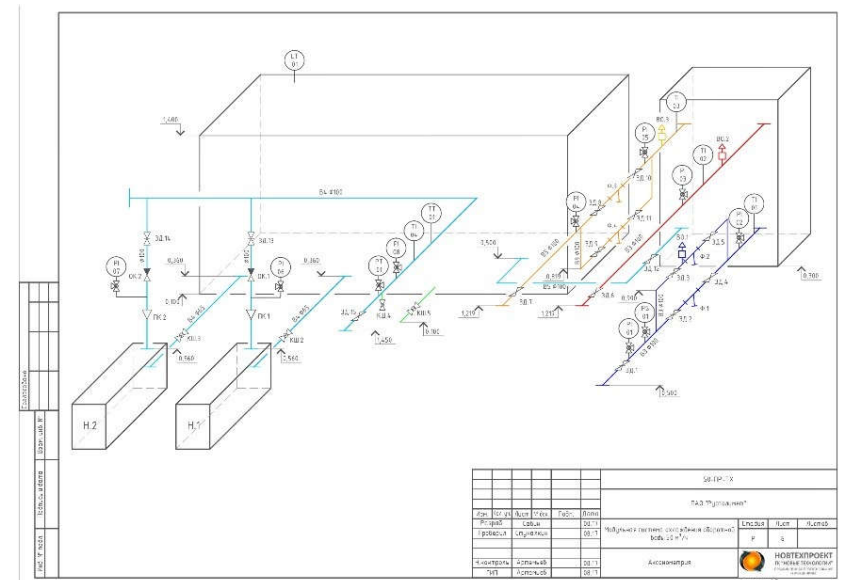
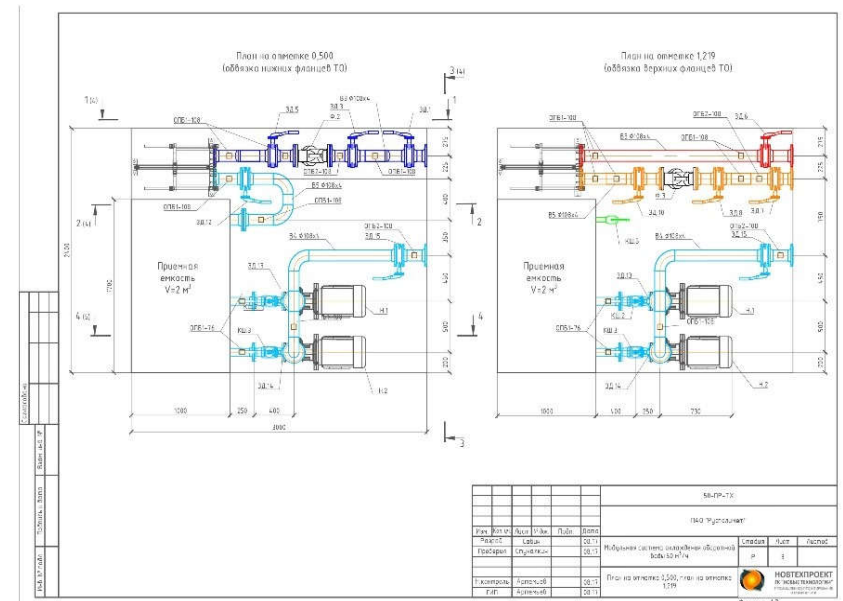
Устройство двух модульных систем охлаждения оборотной воды.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на устройство двух модульных систем охлаждения оборотной воды. Выполнена рабочая документация марок АТХ, КР, ТХ.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- разработана двухконтурная система охлаждения через пластинчатый теплообменник производительностью греющей стороны $50 \text{ м}^3/\text{ч}$ и нагреваемой стороны $50 \text{ м}^3/\text{ч}$;
- разработана двухконтурная система охлаждения через пластинчатый теплообменник производительностью греющей стороны $100 \text{ м}^3/\text{ч}$ и нагреваемой стороны $100 \text{ м}^3/\text{ч}$;
- предусмотрена возможность ручной и автоматической системы управления насосным оборудованием.



РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОПЛАВИЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ ЦМП-4.

ЗАКАЗЧИК: ПАО «Комбинат «Магnezит»
РФ, Челябинская обл., г. Сатка, ул.
Солнечная, д. 34.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

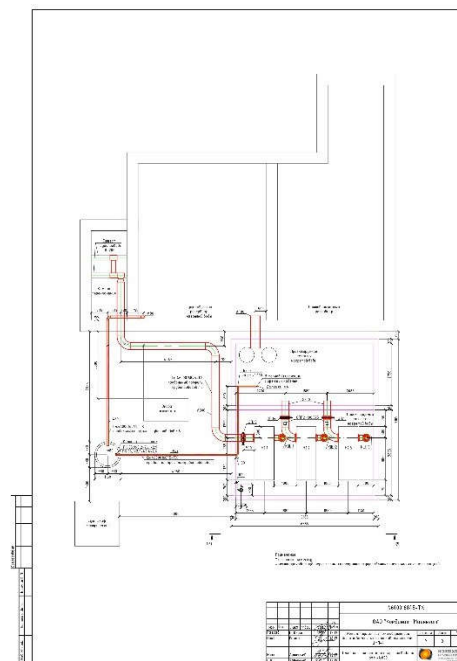
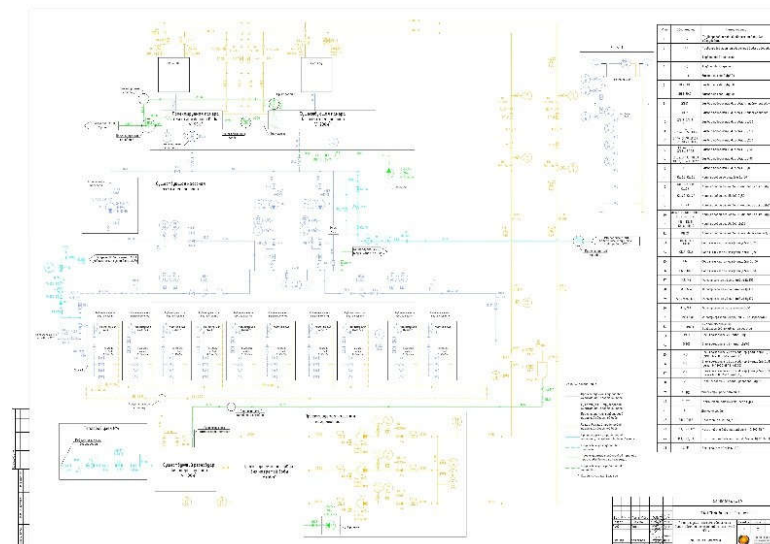
Реконструкция системы оборотного водоснабжения электроплавильных печей ЦМП-4.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на реконструкцию системы оборотного водоснабжения электроплавильных печей ЦМП-4. Выполнена рабочая документация марок АР, АК, ВС, КЖ, КМ, НВК, ОВ, СМ, ТХ, ЭМ.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- произведена полная замена с увеличением количества резервных насосов подачи воды на технологическое оборудование, и насосов подачи теплой воды на градирню;
- предусмотрено размещение дополнительного резервуара для нагретой воды; в связи с увеличением производительности системы до 740 м³/ч осуществляется установка двух дополнительных секций вентиляторной градирни;
- выполнено устройство ж/б подземной насосной станции нагретой воды; в существующей насосной станции охлажденной воды выполнена замена насосного оборудования;
- в помещении насосной станции предусмотрено устройство систем приточно-вытяжной вентиляции, отопления, электроснабжения, электроосвещения.



ТЕПЛОТРАССА ОТ КОТЕЛЬНОЙ БУНКЕРОВОЧНОГО КОМПЛЕКСА ДО ЗДАНИЯ СЛУЖЕБНО-БЫТОВОГО КОРПУСА.

ЗАКАЗЧИК: ООО «ПТП» 2018 г.

РФ, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Приморск, порт.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация;
- проектная документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

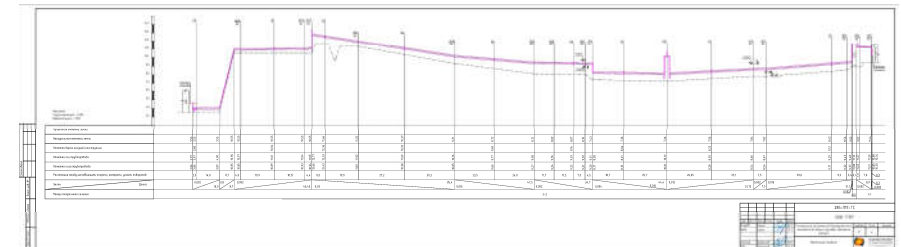
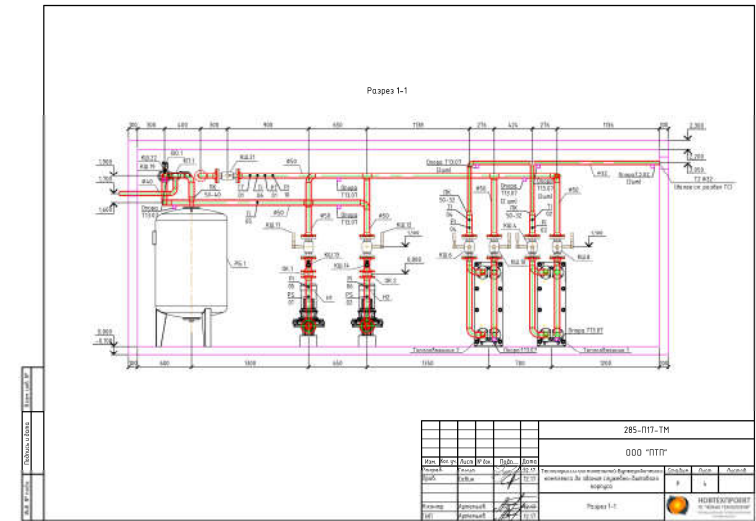
Обеспечение снабжения тепловой энергией здания СБК и теплоспутника от котельной БК.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработана проектная и рабочая документация на устройство теплотрассы от котельной Бункеровочного комплекса до здания служебно-бытового корпуса. Выполнена документация марок ВР, КЖ, КМ, СМ, ТМ, ТС, ЭМ.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- разработана надземная прокладка теплотрассы от котельной Бункеровочного комплекса до здания служебно-бытового корпуса протяженностью 400 м с устройством блочного теплового пункта;
- в целях защиты трубопроводов и теплообменных поверхностей от накипи и коррозии предусмотрено применение реагентной обработки теплоносителя;
- организован блочный тепловой пункт в контейнере с двумя теплообменниками по 200 кВт каждый и двумя циркуляционными насосами ($Q = 9 \text{ м}^3/\text{ч}$).



ОБОРОТНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИЯХ ОАО «НПО «РОДИНА»

ЗАКАЗЧИК: ОАО «НПО «Родина»
РФ, Тверская обл., Старицкий район, Паньковское
сельское поселение, вблизи дер. Коньково.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

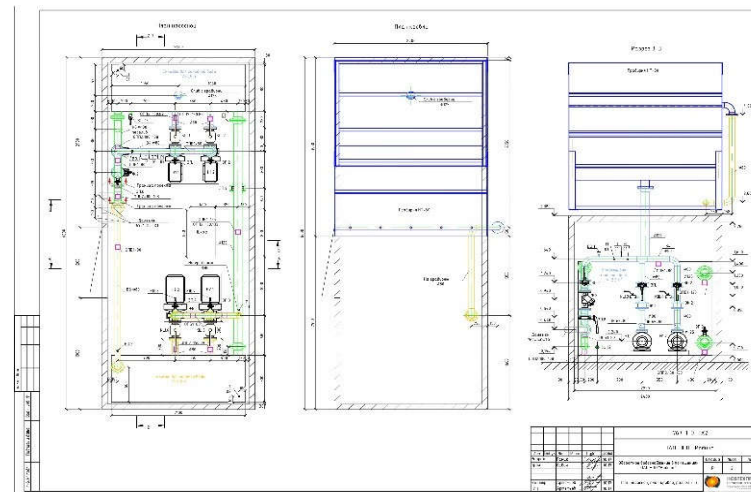
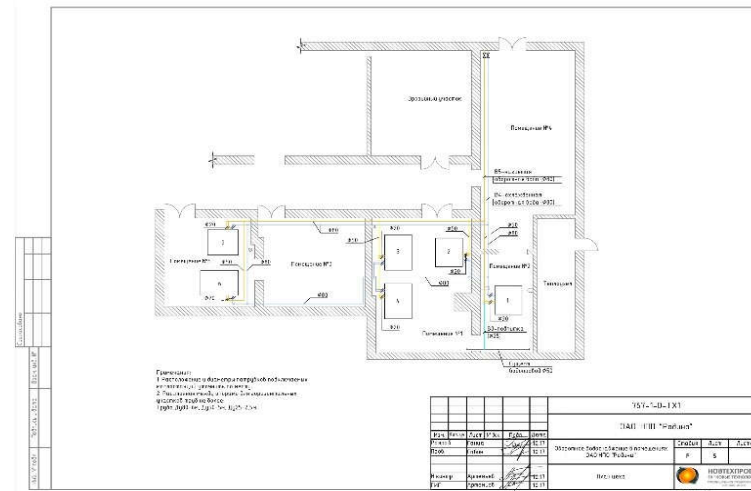
Устройство системы охлаждения оборотной воды на базе эжекционной градирни серии НТ.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на устройство системы оборотного водоснабжения в помещениях ОАО «НПО «Родина». Выполнена документация марок АТХ, КР, ЭМ, АР, КЖ, КМ, ОВ, ТР, ТХ.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- разработана система охлаждения оборотной водой на базе эжекционной градирни серии НТ производительностью 36 м³/ч по нагретой воде и по охлажденной воде;
- выполнена рабочая документация на строительство насосной станции в блок-контейнере, над насосной станцией выполнена установка эжекционной градирни НТ;
- в помещении насосной станции предусмотрено устройство систем приточно-вытяжной вентиляции, отопления, электроосвещения, электроснабжения;
- предусмотрена возможность автоматической системы управления насосным оборудованием.



РЕКОНСТРУКЦИЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ, ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ АВТОМОЙКИ, СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ, АВТОМАТИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ АВТОМОЙКИ И ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ И СИСТЕМЫ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗДАНИЯ РЕМОНТНОЙ МАСТЕРСКОЙ ООО «ИКЕА ИНДАСТРИ ТИХВИН»

ЗАКАЗЧИК: ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», 2017 г.
РФ, Ленинградская обл., г. Тихвин.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

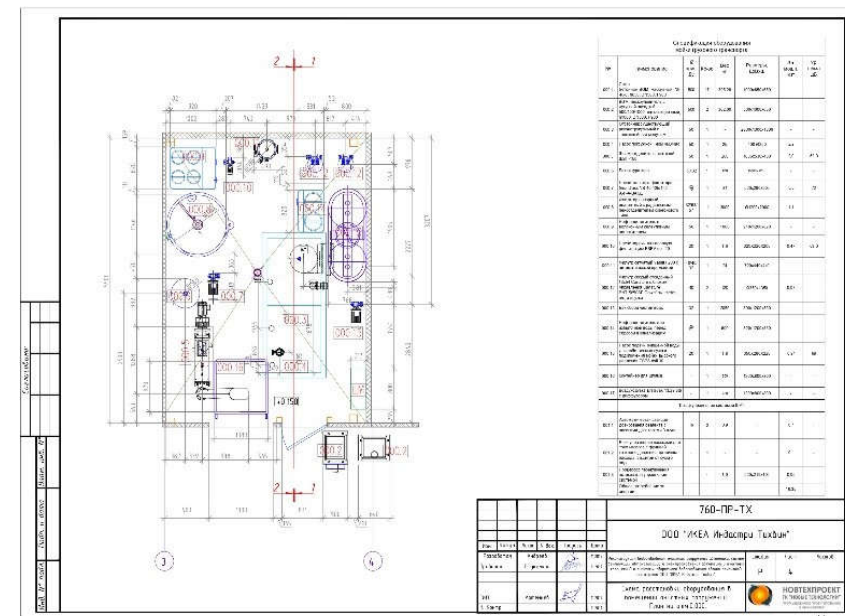
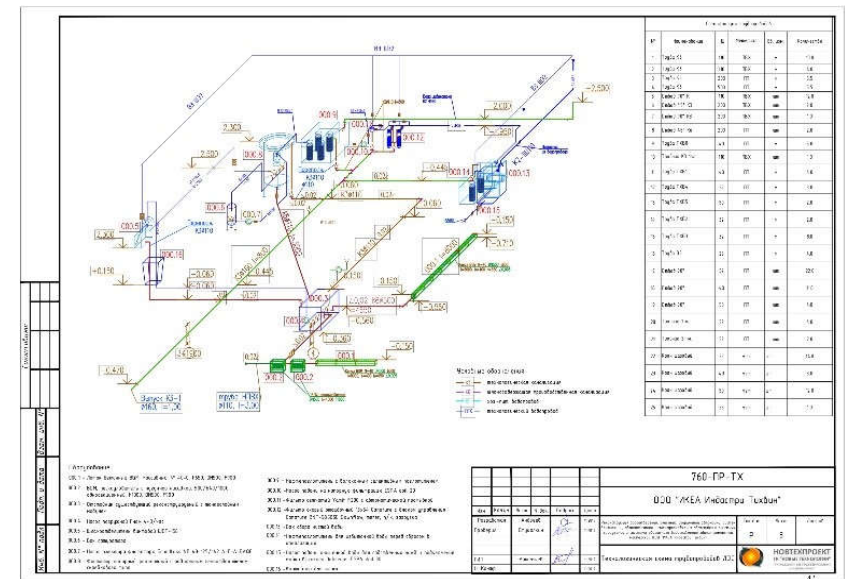
Реконструкция водоотведения, очистных сооружений автомойки, систем вентиляции, автоматизации и электроснабжения автомойки и очистных сооружений и системы оборотного водоснабжения здания ремонтной мастерской ООО «ИКЕА Индастри Тихвин».

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на реконструкцию водоотведения, очистных сооружений автомойки, систем вентиляции, автоматизации и электроснабжения автомойки и очистных сооружений и системы оборотного водоснабжения здания ремонтной мастерской ООО «ИКЕА Индастри Тихвин». Выполнена документация марок АК, ВК, КЖ, КМ, НК, ОВ, ТХ, ЭМ.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- предусмотрена система сбора шламодержащих стоков от мойки грузового автотранспорта;
- предусмотрена установка комплекса оборудования, предназначенного для очистки стоков;
- организация сбора дождевых стоков и перенаправление их на повторное использование в технологическом процессе;
- оборудование проектируемых систем размещается в существующем помещении, в котором были размещено оборудование очистки старой системы.



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ №_Г.1.11 ПО АДРЕСУ: СПБ УЛ. ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ ДОМ 29 ЛИТЕРА АФ ПОД ЛАБОРАТОРИЮ НОЦ «АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ЗАКАЗЧИК: ФГАОУ ВО «СПбПУ»

РФ, г. Санкт-Петербург, ул.
Политехническая д. 29



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

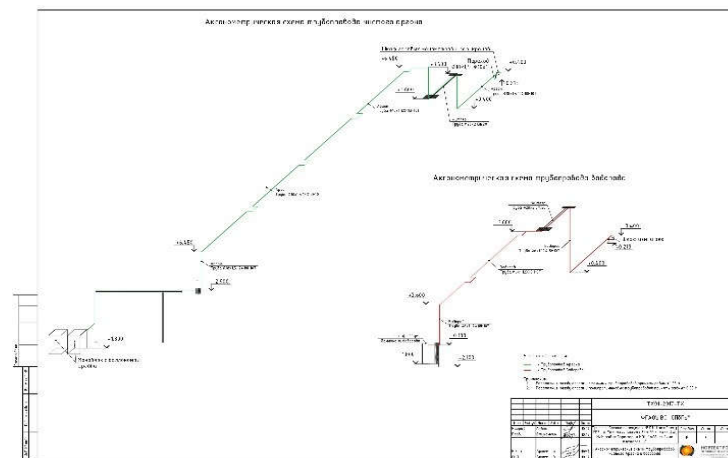
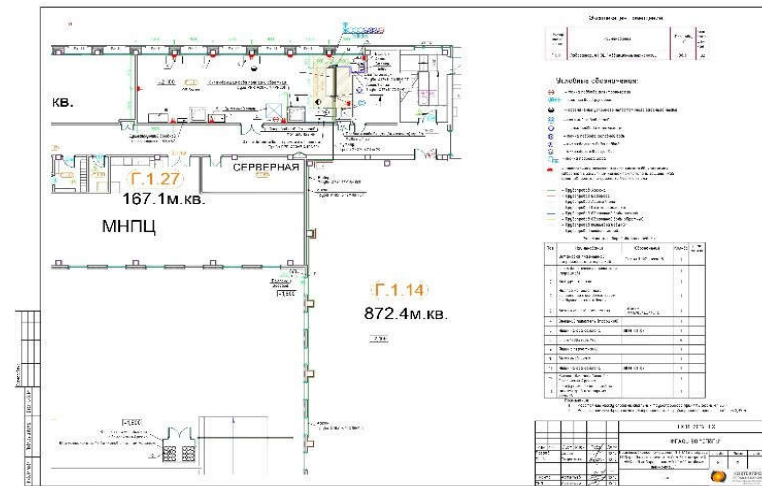
Приспособление помещения №_Г.1.11 по адресу: СПб ул. Политехническая дом 29 литерА АФ под лабораторию НОЦ «Аддитивные технологии».

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на установку плазменной сфероидизации порошков Tekna TekSphero 15 в помещении Г.1.11. Выполнена документация марки ТХ.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнена установка плазменной сфероидизации порошков Tekna TekSphero 15 в помещении Г.1.11 с обеспечением требуемых ресурсов (электроэнергия, водород, аргон, азот, гелий, сжатый воздух, дистиллированная вода, водоснабжение).



ПРОЕКТЫ 2018

РЕКОНСТРУКЦИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ЛИВНЕВЫХ СТОКОВ

ЗАКАЗЧИК: ОАО «Курскрезинотехника», 2018 г.
РФ, г. Курск, ул. Новая Фабричная, д.2.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

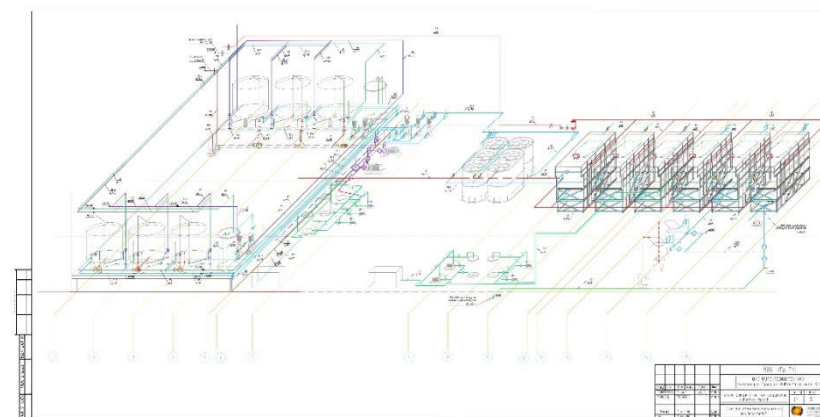
Реконструкция очистных сооружений ливневых стоков.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Выполнена рабочая документация на реконструкцию очистных сооружений системы оборотного водоснабжения и промливневой канализации ОАО «Курскрезинотехника».

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- Проведено подробное натурное обследование существующей системы промливневой канализации и очистных сооружений предприятий, на основании которого был подготовлен отчет с выводами и рекомендациями;
- Разработана система очистки стоков, в которой предусматриваются следующие стадии очистки: аккумулятивное и усреднение состава стоков, осаждение песка и взвешенных веществ в отстойнике, осветление от тонких взвесей в тонкослойном блоке, поглощение растворенных нефтепродуктов в безнапорном нефтеулавливающем блоке, удаление взвесей и остатки нефтепродуктов на напорных фильтрах;
- предусмотрена бессточная технология обработки стоков;
- устранены причины превышения ПДК загрязняющих веществ в сточных промышленных ливневых водах на сбросном коллекторе ОАО «Курскрезинотехника» в р. Сейм.



ОРГАНИЗАЦИЯ ПУНКТА РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ И ОФОРМЛЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ НА САМОВЫВОЗ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ УЧАСТКА МАЛЫХ МОДУЛЕЙ

ЗАКАЗЧИК: АО «ВМЗ» Дивизион нефтегазовых труб.
Трубоэлектросварочный цех №2 2018 г.
РФ, г. Выкса, Проммикрорайон №16, АО
«ВМЗ», участок «Нижний завод», здание №16



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

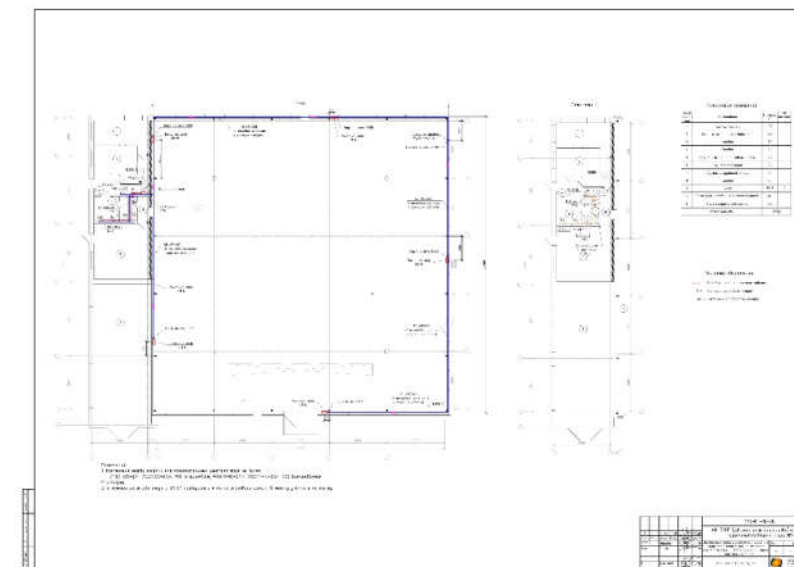
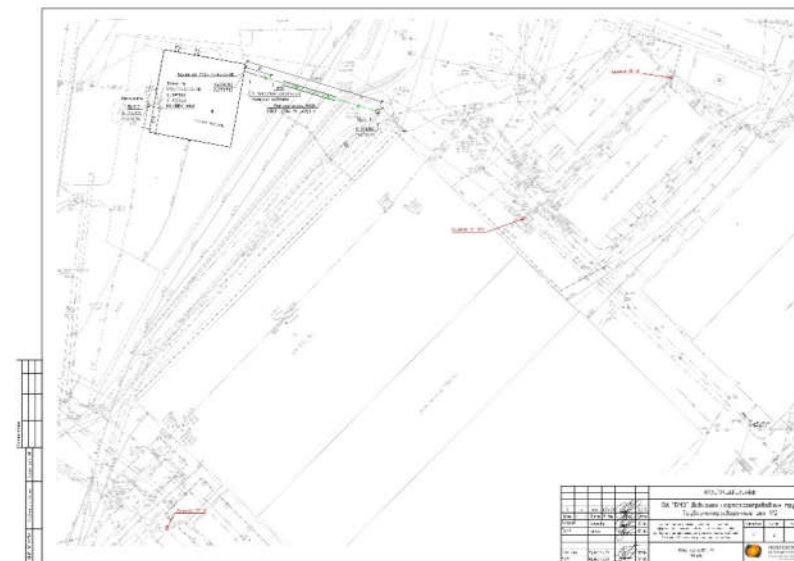
Организация пункта розничной торговли и оформления документов на самовывоз готовой продукции на территории участка малых модулей. Устройство склада розничной торговли.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Выполнена рабочая документация на устройство склада розничной торговли.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- реконструкция существующего здания;
- предусмотрено устройство систем холодного водоснабжения, канализации здания склада и административно-бытовых помещений;
- предусмотрено подключение к внешним сетям электроснабжения;
- предусмотрено устройство охранной сигнализации;
- предусмотрено подключение систем пожарной автоматики.



БУНКЕРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАПРАВКИ ТАНКЕРОВ СУДОВЫМ ТОПЛИВОМ В МОРСКОМ ТОРГОВОМ ПОРТУ ПРИМОРСК. СЕТИ ДРЕНАЖА. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ

ЗАКАЗЧИК: ООО «ПТП» 2018 г.

РФ, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Приморск, порт.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация
- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

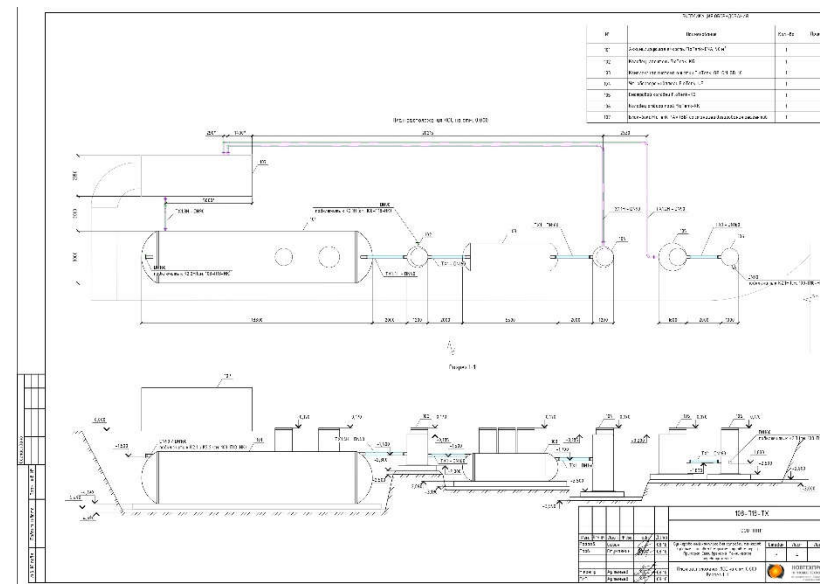
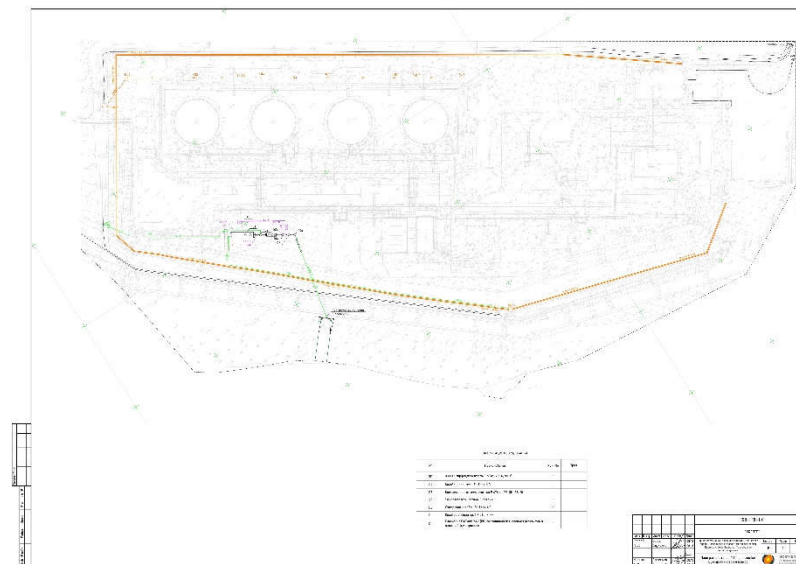
Организация отведения с территории площадки Бункеровочного комплекса поверхностных талых, дождевых и дренажных вод в Финский залив с предварительной очисткой на проектируемых локальных очистных сооружениях.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработана проектная и рабочая документация системы водоотведения дренажных и поверхностных сточных вод, поступающих с территории Бункеровочного комплекса, в Финский залив с предварительной очисткой. Пройдена государственная экологическая экспертиза проектной документации.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- предусмотрена дополнительная ветка дренажа для отвода грунтовых вод;
- установлен комплекс очистных сооружений поверхностных и дренажных вод;
- выполнена организация рельефа вертикальной планировкой, предусмотрено устройство асфальтобетонного проезда и тротуаров.



БУНКЕРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАПРАВКИ ТАНКЕРОВ СУДОВЫМ ТОПЛИВОМ В МОРСКОМ ТОРГОВОМ ПОРТУ ПРИМОРСК. ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ

ЗАКАЗЧИК: ООО «ПТП» 2018 г.

РФ, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Приморск, порт.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

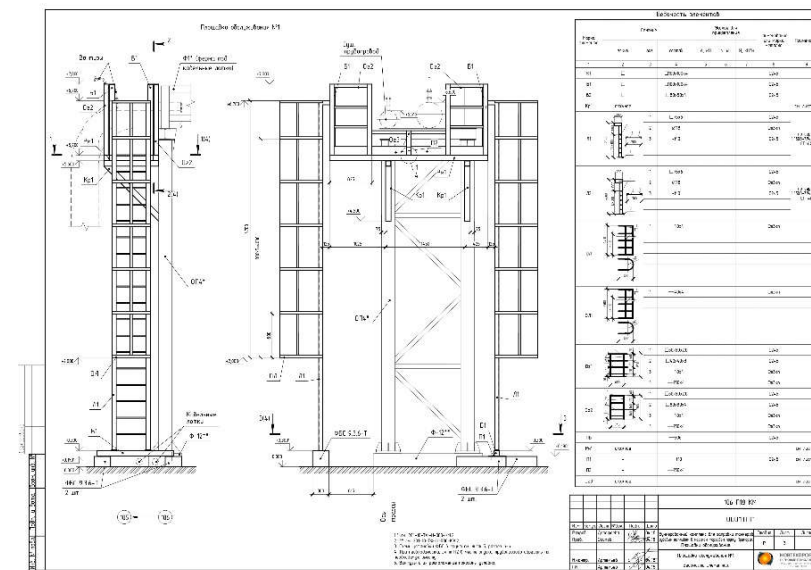
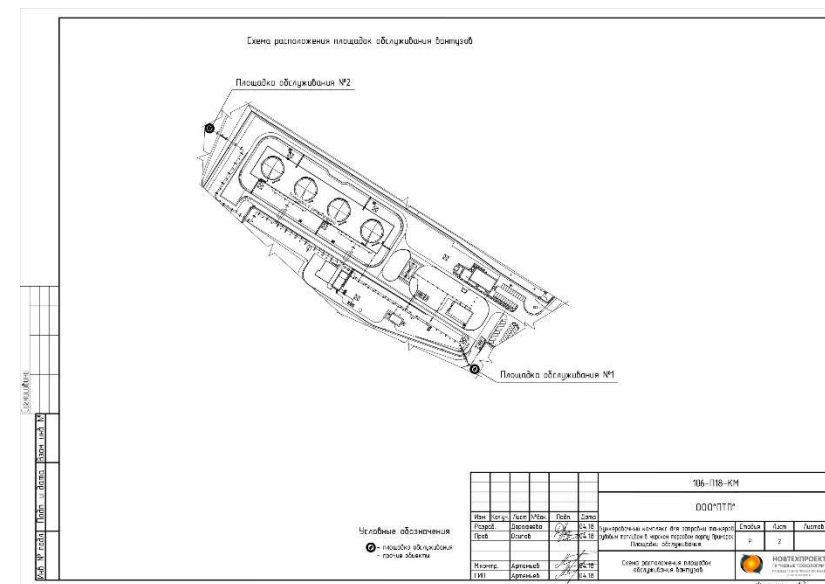
Устройство стационарных площадок обслуживания бункеровочного комплекса для заправки танкеров судовым топливом в морском торговом порту Приморск.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на устройство стационарных площадок обслуживания к вантузам Бв-1.1, Бв-2.1, расположенным в районе опор 72 и 73, и вантузам Бв-3.1, Бв-4.1, расположенным на технологических трубопроводах в районе опоры ОП4.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнена рабочая документация марки КМ на устройство стационарных площадок обслуживания к вантузам



ПРОЖЕКТОРНЫЕ МАЧТЫ С МОЛНИЕПРИЕМНИКОМ 7 ШТ. ИНВ. №13003. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ

ЗАКАЗЧИК: ООО «ПТП» 2018 г.

РФ, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Приморск, порт.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

– рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

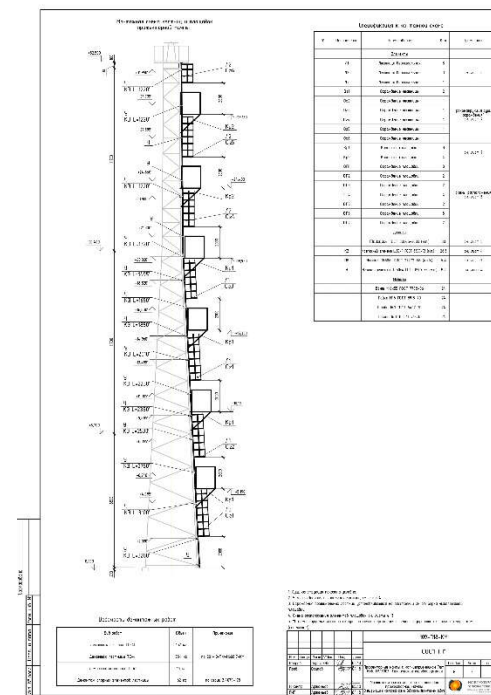
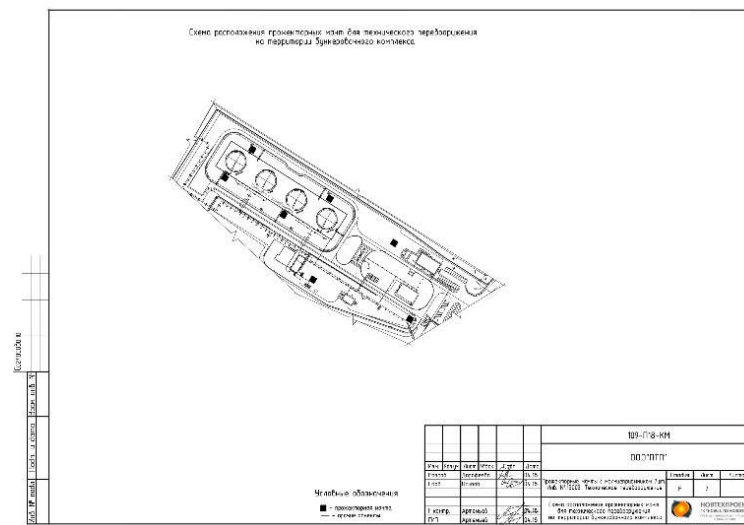
Прожекторные мачты с молниеприемником 7 шт. Инв. №13003. Техническое перевооружение

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработана рабочая документация на устройство промежуточных площадок осветительных мачт Бункеровочного комплекса в соответствии с «Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности» с учетом фактического состояния металлических конструкций действующих прожекторных мачт.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

– выполнена рабочая документация марки КМ на устройство промежуточных площадок осветительных мачт Бункеровочного комплекса.



МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ ДЛЯ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ СТЕНДОВ

ЗАКАЗЧИК: ЗАО «Невский завод» 2018 г.
РФ, г. Санкт-Петербург, пр.
Обуховской обороны, д. 51, лит. АФ



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

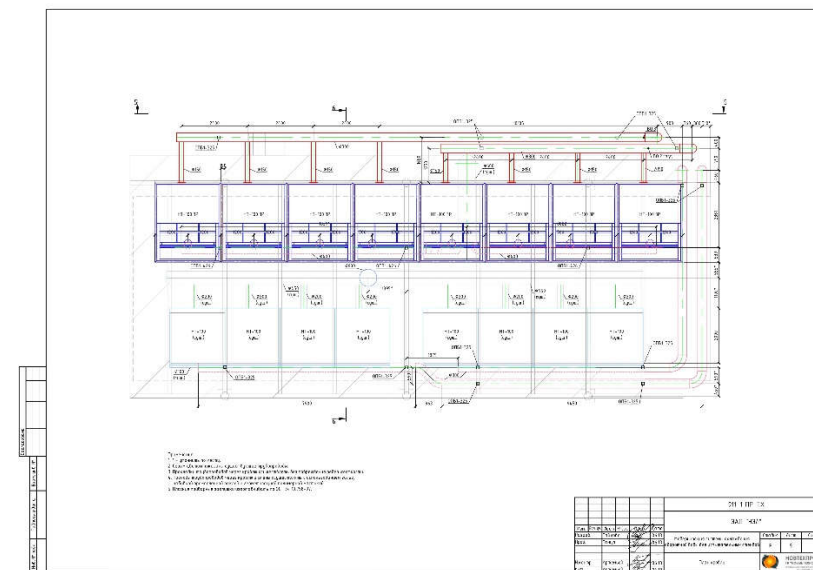
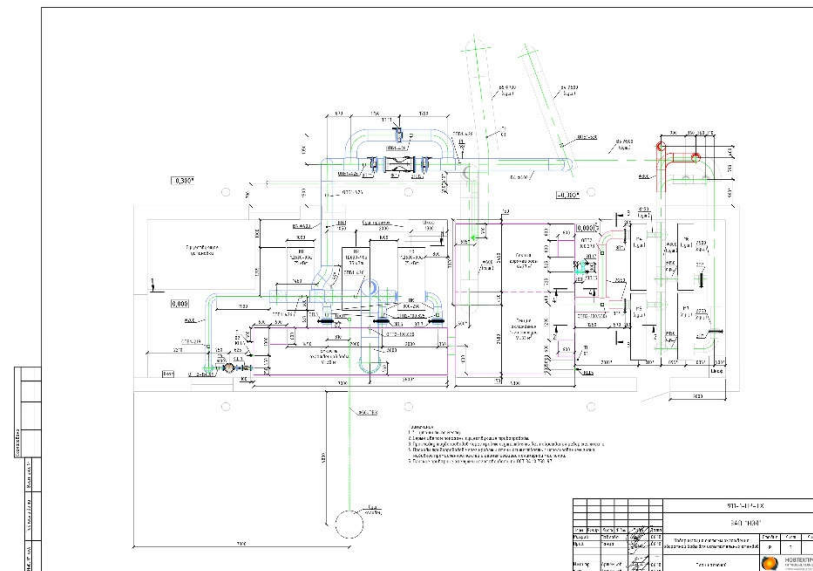
Модернизация системы охлаждения оборотной воды для испытательных стендов.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Выполнена модернизация системы охлаждения оборотной воды для испытательных стендов на базе эжекционной градирни.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнена модернизация системы охлаждения оборотной воды для испытательных стендов;
- предусмотрен узел автоматической подпитки, узел подключения к канализации;
- выполнен проект оборудования электроснабжения и станции управления;
- выполнена модернизация существующих м/к опорной рамы градирен с учетом реконструкции модулей градирни.



ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ НЕФТЕПРОДУКТОВ. №12339. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ УЗЛА РАСКАЧКИ Д/Т (УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ПЕРЕД НАСОСАМИ Н-56, Н-57)

ЗАКАЗЧИК: ООО «ПТП» 2018 г.

РФ, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Приморск, порт.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация
- рабочая документация

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

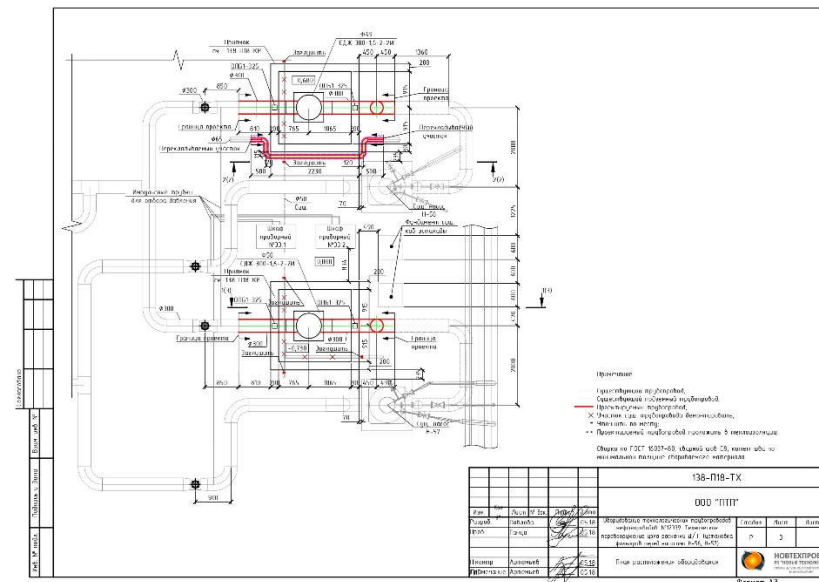
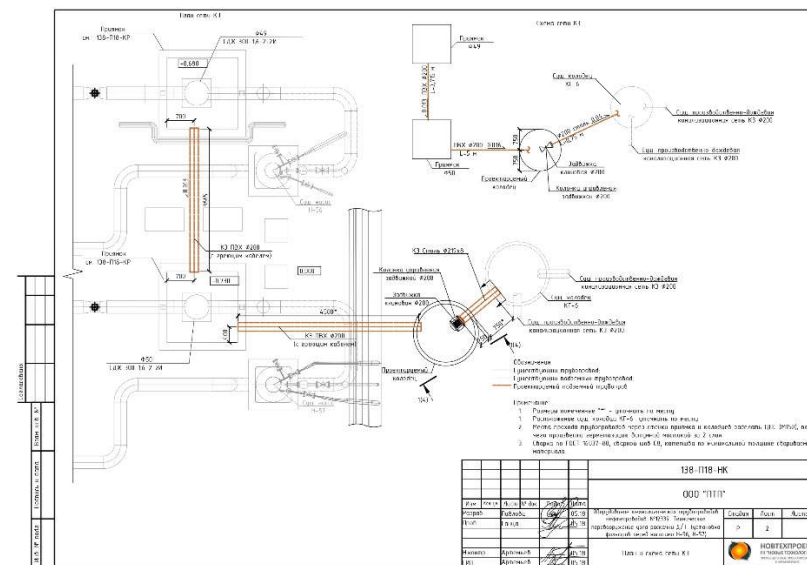
Оборудование технологических трубопроводов нефтепродуктов. №12339. Техническое перевооружение узла раскачки Д/Т (установка фильтров перед насосами Н-56, Н-57)

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработана проектная и рабочая документация на техническое перевооружение узла раскачки Д/Т (установка фильтров перед насосами Н-56, Н-57)

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- предусмотрена установка двух сетчатых дренажных фильтров перед нефтяными подпорными вертикальными насосами Н-56, Н-57;
- предусмотрено устройство двух монолитных железобетонных приемков Пр1 и Пр2 для установки сетчатых дренажных фильтров;
- предусмотрено устройство «теплого пола» для исключения образования наледи в зимний период;
- предусмотрено водоотведение атмосферных осадков из организуемых приемков в существующую сеть производственно-дождевой канализации.



ПЛОЩАДКА ДЛЯ СКЛАДИРОВАНИЯ МЕТАЛЛОЛОМА И ОТХОДОВ

ЗАКАЗЧИК: ООО «ПТП» 2018 г.

РФ, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Приморск, порт.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация
- рабочая документация

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

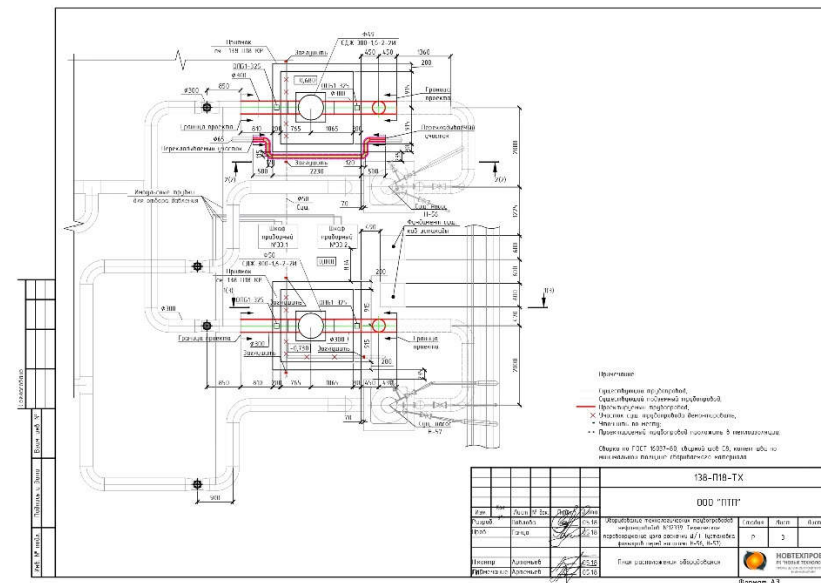
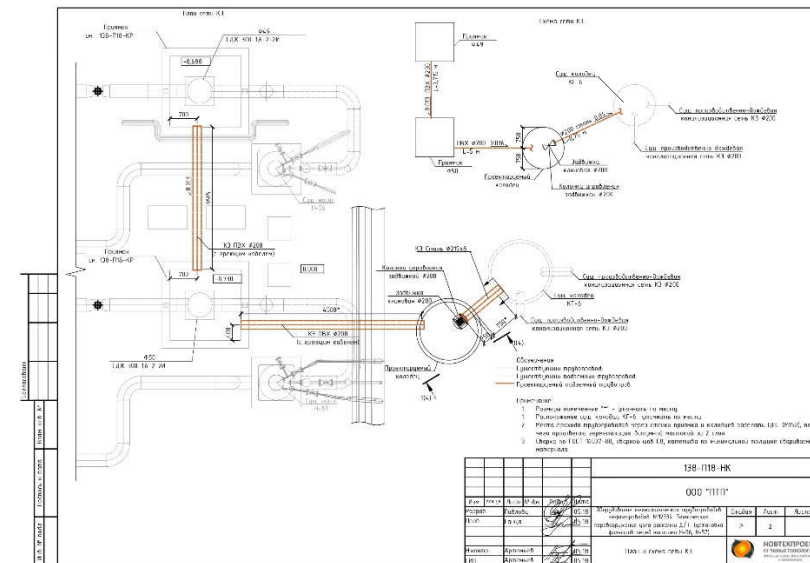
Площадка для складирования металлолома и отходов.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработана проектная и рабочая документация на строительство площадки для складирования металлолома и отходов.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- разработана конструкция покрытия площадки складирования на основе конструкции дорожных одежд жесткого типа;
- на площадке выполнена вертикальная планировка;
- предусмотрено устройство проезда от главной дороги до проектируемой площадки;
- предусмотрено устройство отвода атмосферных осадков с проектируемой площадки складирования металлолома и отходов в существующую производственно-дождевую канализацию.



КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ГРАДИРНИ

ЗАКАЗЧИК: АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» 2018 г.
РФ, Московская обл., г. Подольск, ул.
Орджоникидзе, д. 21



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

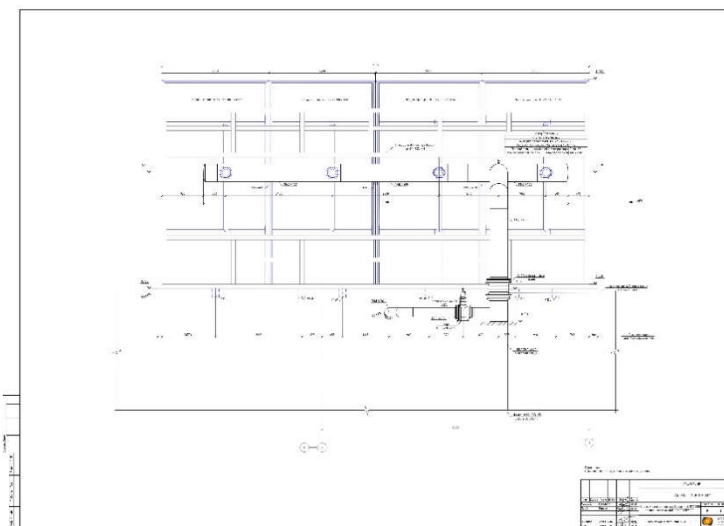
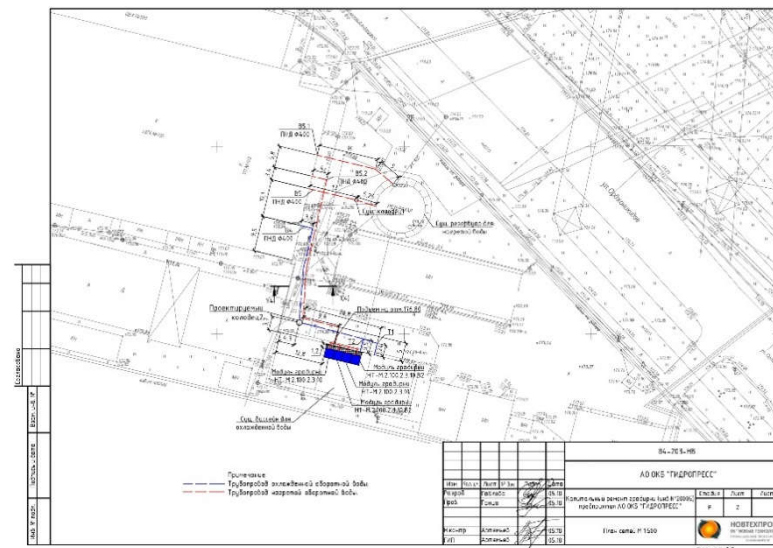
Капитальный ремонт градирни (инв.№20005) предприятия АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработана рабочая документация по капитальному ремонту градирни включая подземные коммуникации.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- предусмотрен демонтаж конструкций существующей градирни;
- предусмотрена устройство ЖБ конструкции для установки модулей градирни над бассейном;
- предусмотрена замена существующих стальных трубопроводов подземной прокладки на трубопроводы из ПНД;
- предусмотрена замена существующей запорной арматуры у насосов на новую.



МОДЕРНИЗАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ШВАРТОВНЫХ УСТРОЙСТВ НА ПРИЧАЛАХ №3, №4

ЗАКАЗЧИК: ООО «ПТП» 2018 г.

РФ, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Приморск, порт.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

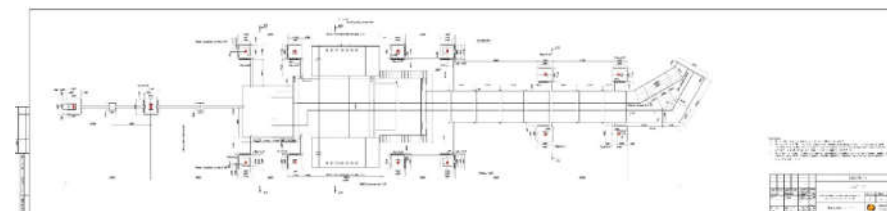
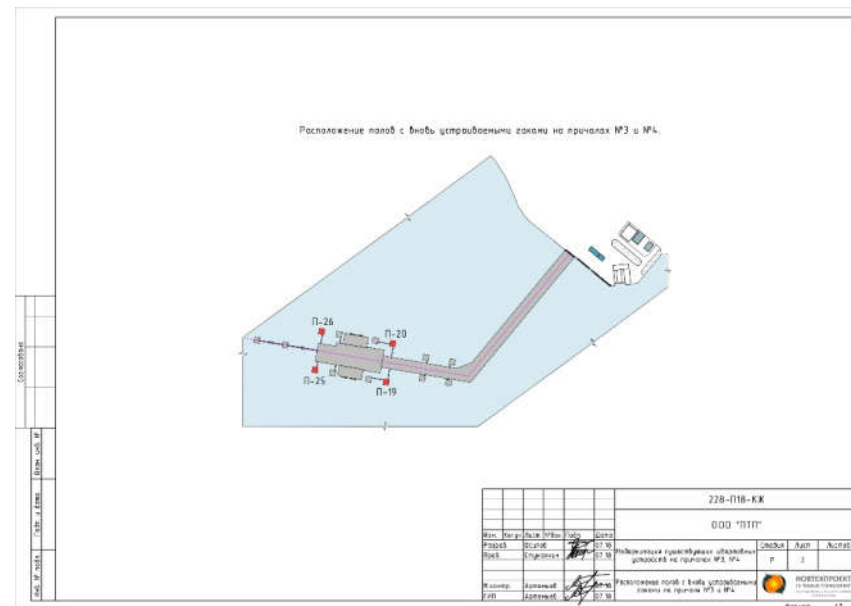
Модернизация существующих швартовных устройств на причалах №3, №4.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработана рабочая документация по модернизации существующих швартовных устройств.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнена замена существующих швартовных устройств №19, 20, 20, 26 на самоотдающиеся гаковые устройства.
- выполнена система локальной автоматики швартовочных устройств.



МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ ДЛЯ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ СТЕНДОВ

ЗАКАЗЧИК: ЗАО «Невский завод» 2018 г.



ЗАО "НЕВСКИЙ ЗАВОД"

РФ, г. Санкт-Петербург,
пр. Обуховской обороны, д. 51, лит. АФ

СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

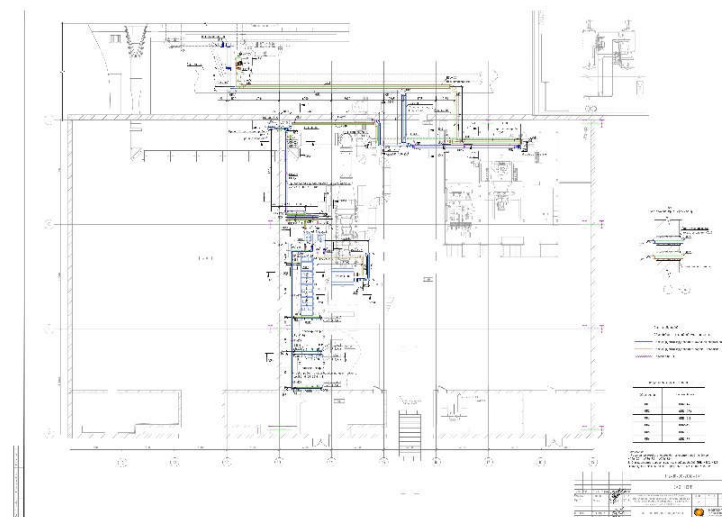
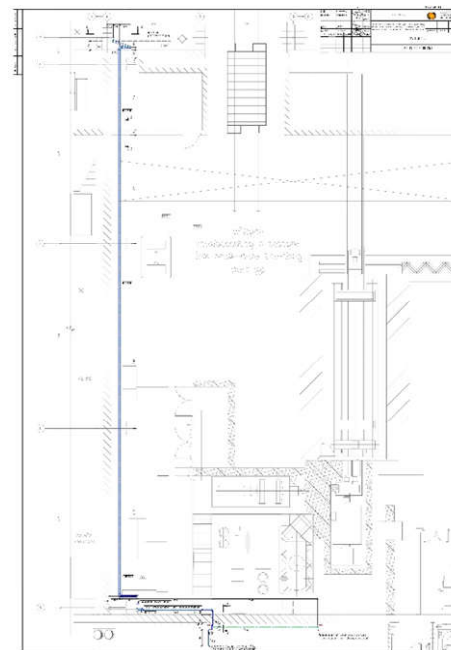
Обеспечение инженерной инфраструктурой в рамках технического перевооружения котельной паровой с системой подводящего наружного и внутреннего газопроводов, инв. №НЗЛ00000362

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработан комплект рабочей документации на монтаж инженерных коммуникаций: водоотведения, водоснабжения, сбора и возврата конденсата для котельной паровой с системой подводящего наружного и внутреннего газопроводов и системы подвода водяного охлаждения от оборотного водоснабжения для стенда испытаний осевых компрессоров со стойкой КИП К-4950 производственного здания цеха №8 ЗАО «НЗЛ».

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- предусмотрены работы по реконструкции канализационной сети;
- работы по реконструкции трубопровода водопроводного ввода;
- работы по монтажу конденсатопровода для сбора и отвода конденсата;
- работы по системе охлаждения водоохлаждаемого оборудования стенда.



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ НА БАЗЕ ЭЖЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ СЕРИИ НТ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОО «БКЗ» В ЦЕХЕ №2 И РЕКОНСТРУКЦИЯ В ЦЕХЕ №1

ЗАКАЗЧИК: ЗАО «БКЗ» 2018 г.

РФ, Свердловская обл.,
г. Краснотурьинск, ул. Фрунзе д.92г



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

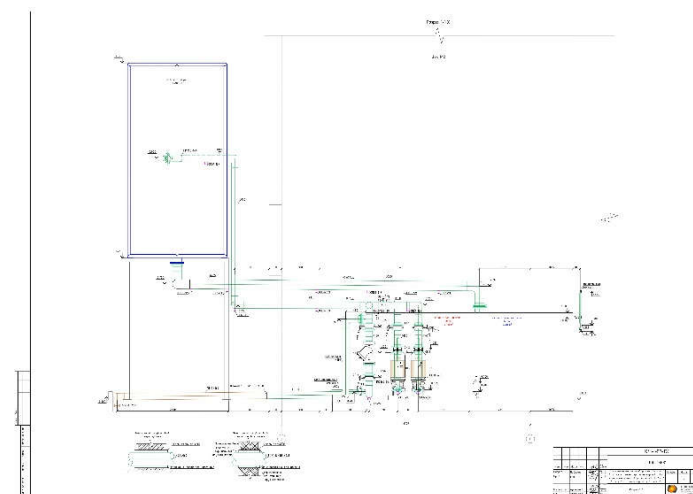
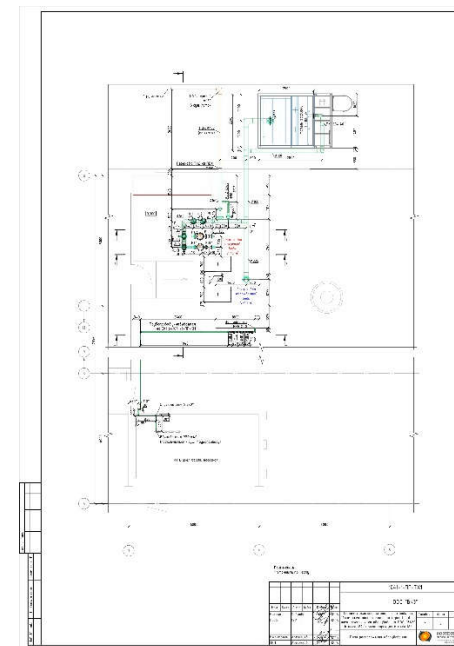
Проектирование системы охлаждения оборотной воды на базе эжекционной градирни.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработка рабочей документации разделов ТХ и КМ.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- разработана система охлаждения оборотной водой на базе эжекционной градирни серии НТ для технологического оборудования ООО «БКЗ» в цехе №2;
- разработка раздела КМ;
- подготовлено ТЗ на фундамент под градирню.



УСТАНОВКА ЛАЗЕРНОГО 3D-ПРИНТЕРА И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ Г1.30, Г1.31, Г1.38, Г1.39

ЗАКАЗЧИК: ФГАОУ ВО «СПбПУ»

РФ, г. Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 29 лит. АФ.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

– рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

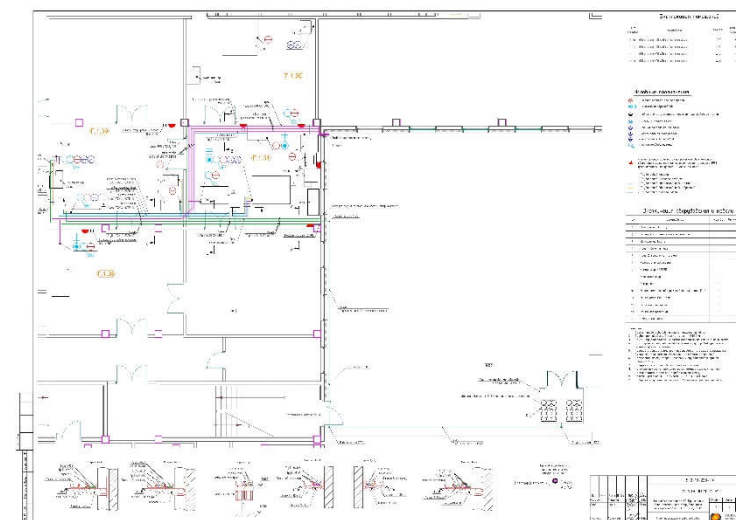
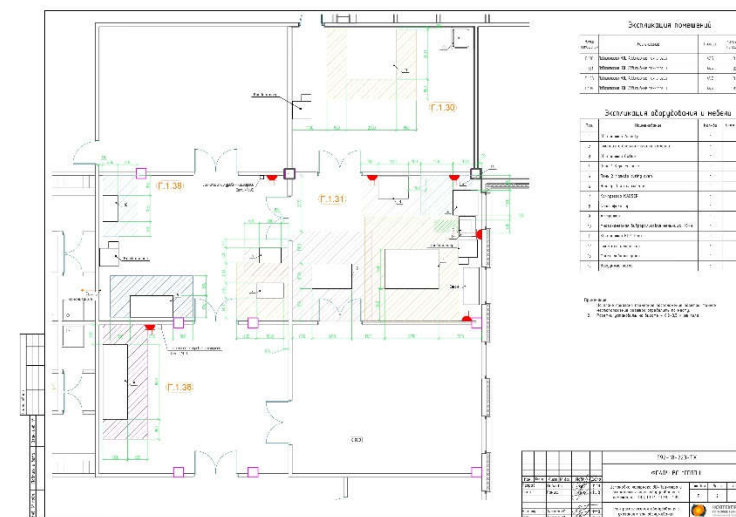
Установка лазерного 3D-Принтера и вспомогательного оборудования в лаборатории НОЦ «Аддитивные технологии» для проведения научно-исследовательских работ в области 3D печати

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработка рабочей документации с пояснительной запиской на установку лазерного 3D-Принтера и вспомогательного оборудования в помещении Г1.30, Г1.31, Г1.38, Г1.39.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

– выполнена установка лазерного 3D-Принтера и вспомогательного оборудования в лаборатории НОЦ «Аддитивные технологии» с обеспечением требуемых ресурсов (электроэнергия, аргон, водород, дистиллированная вода, водоснабжение).



МОДЕРНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗАМКНУТОЙ СИСТЕМЫ ВОДООБОРОТА

ЗАКАЗЧИК: АО «НПО Энергомаш» 2018 г.
РФ, Московская обл., г. Химки, ул.
Бурденко, д.1.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

– рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

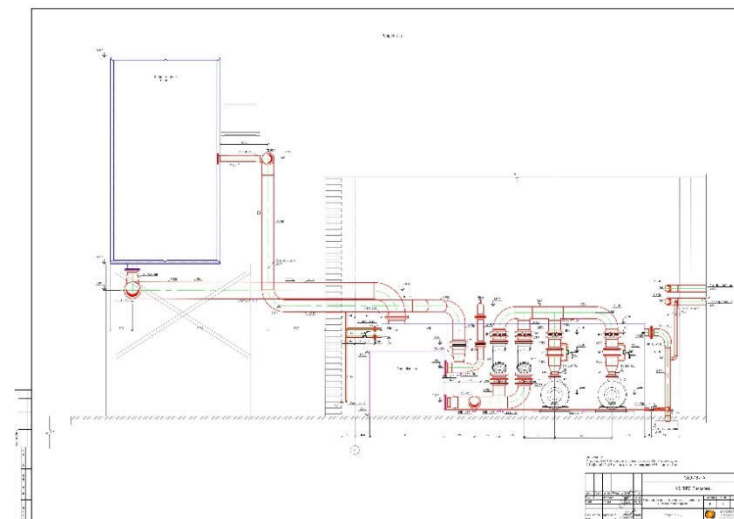
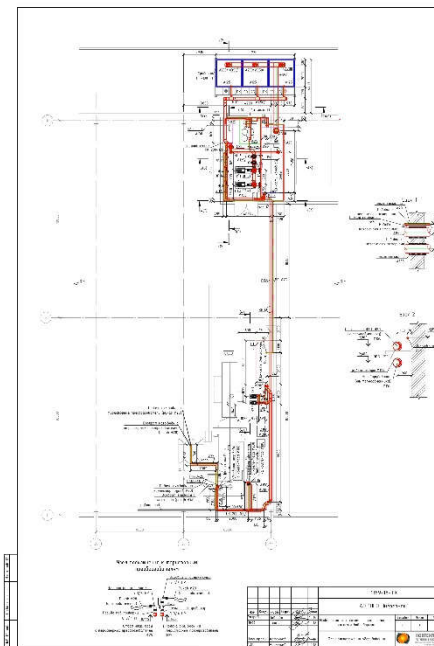
Обеспечение требуемого охлаждения печи (тип ЭКУ-Н) и ее составных частей с использованием замкнутой системы водооборота на базе градирни открытого типа

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Модернизация и автоматизация замкнутой системы водооборота цеха 236, корпус 54.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

– спроектирована замкнутая система оборотного водоснабжения цеха 236 для обеспечения требуемого охлаждения печи типа ЭКУ-Н и ее составных частей основанная на работе безвентиляторной эжекционной градирни.



ОРГАНИЗАЦИЯ УЧАСТКА ПО НАНЕСЕНИЮ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ НА ПОВЕРХНОСТЬ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ КОЛЕС ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

ЗАКАЗЧИК: АО «ВМЗ» Дивизион нефтегазовых труб.
2018 г.
РФ, г. Выкса



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

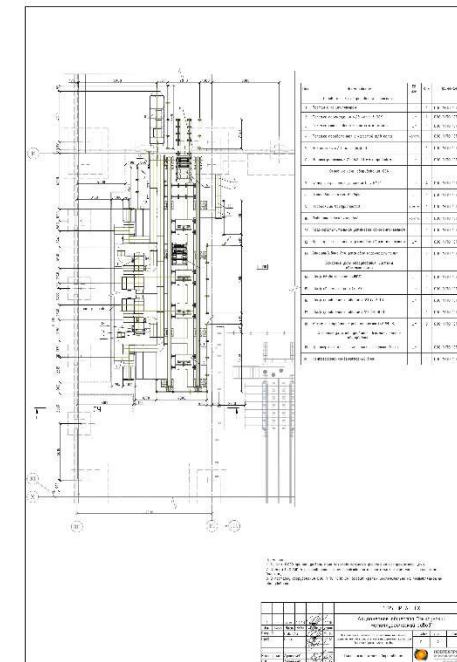
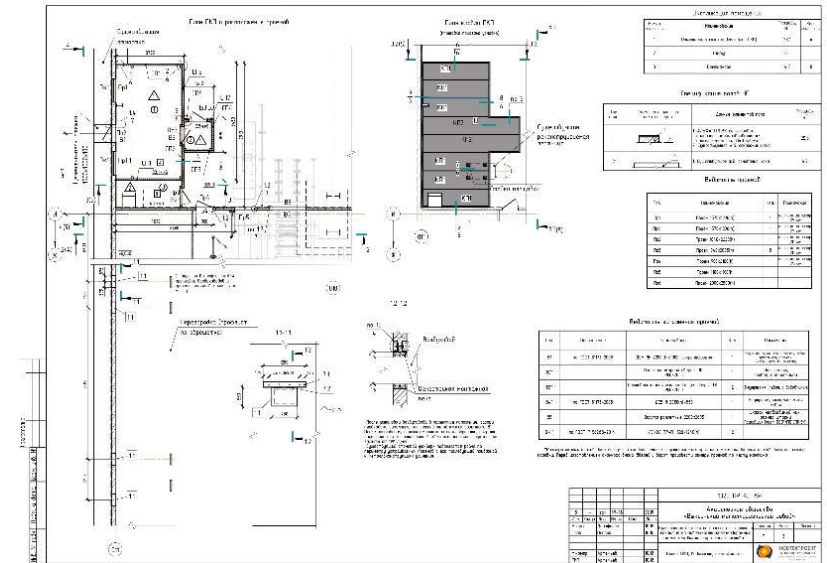
Организация участка по нанесению защитного покрытия на поверхность железнодорожных колес для высокоскоростного подвижного состава

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Выполнена рабочая документация на организацию участка по нанесению покрытия на поверхность железнодорожных колес для высокоскоростного подвижного состава

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнена рабочая документация на строительство помещения краско-подготовки (категория помещения по взрывопожароопасности А);
- выполнена установка оборудования и мебели в помещении краско-подготовки, расположенного в колесопрокатном цехе;
- разработаны фундаменты под оборудование покрасочной линии.



СИСТЕМА ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 120 МЗ/Ч ДЛЯ УГЛЕКИСЛОТНОЙ СТАНЦИИ ООО «ЛАДА ИЖЕВСК»

ЗАКАЗЧИК: ООО «ЛАДА Ижевский Автомобильный
Завод» 2018 г.

LADA ИЖЕВСК
ИЖЕВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД

РФ, Удмуртская Республика., г. Ижевск.

СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

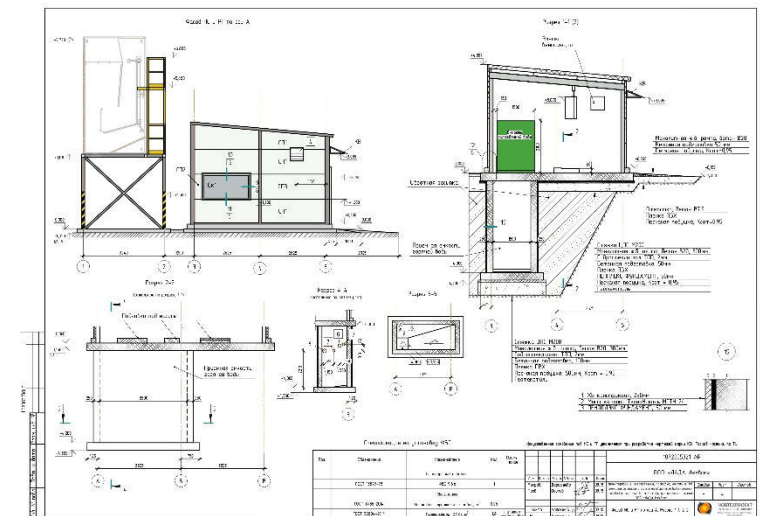
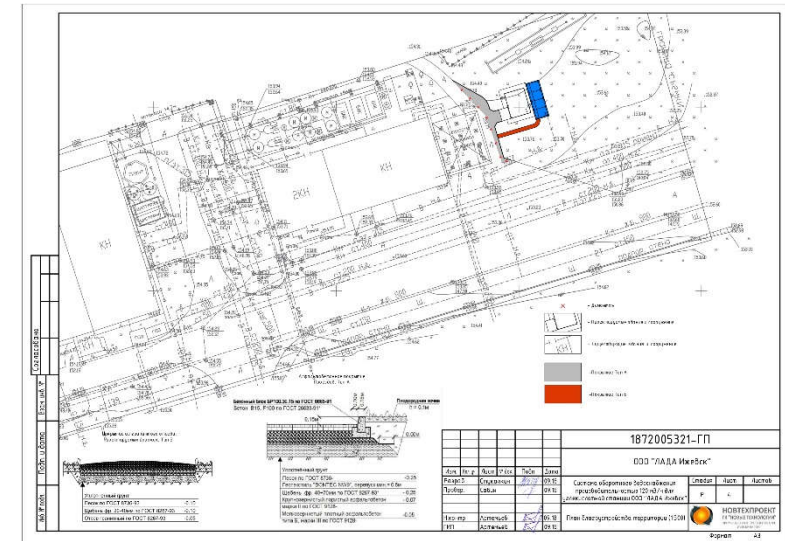
Организация системы оборотного водоснабжения производительностью 120 м³/ч для углекислотной станции ООО «ЛАДА Ижевск»

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработана система оборотного водоснабжения производительностью для углекислотной станции на базе безвентиляторной эжекционной градирни.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнена рабочая документация блок-контейнера насосной станции;
- для насосной станции предусмотрено устройство систем приточно-вытяжной вентиляции, отопления, электрического освещения;
- выполнена организация подъездной дороги к насосной станции для беспрепятственной погрузки/разгрузки оборудования и доставки реагентов.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ПОСТАВКА, МОНТАЖ И ПНР ЭЖЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ И СИСТЕМЫ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800 МЗ/Ч ДЛЯ КОРПУСА №1 (ИНВ. №700010630, ЛИТЕРА А), ООО «ЛАДА ИЖЕВСК»

ЗАКАЗЧИК: ООО «ЛАДА Ижевский Автомобильный Завод» 2018 г.



РФ, Удмуртская Республика., г. Ижевск.

СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

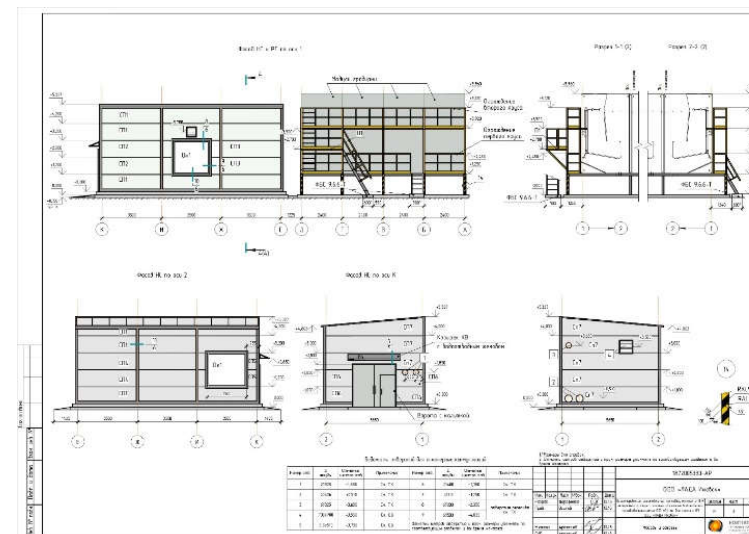
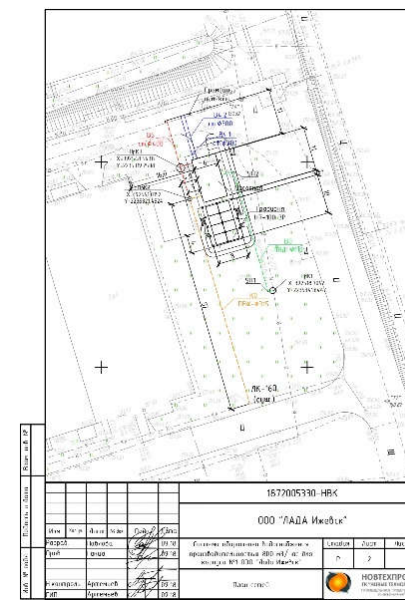
Организация системы оборотного водоснабжения производительностью 800 м3/ч для корпуса №1 ООО «ЛАДА Ижевск»

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработана система оборотного водоснабжения производительностью для углекислотной станции на базе безвентиляторной эжекционной градирни.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнена рабочая документация блок-контейнера насосной станции;
- для насосной станции предусмотрено устройство систем приточно-вытяжной вентиляции, отопления, электрического освещения;
- выполнена организация подъездной дороги к насосной станции для беспрепятственной погрузки/разгрузки оборудования и доставки реагентов;
- выполнена система оборотного водоснабжения производительностью 800 м3/ч для углекислотной станции.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ СИСТЕМЫ ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ (ОРОШЕНИЯ) РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ Н/ПРОДУКТОВ КОМПЛЕКСА ПО ПЕРЕВАЛКЕ МАЗУТА (БК) В ЧАСТИ ЗАМЕНЫ АРМАТУРЫ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ НА АРМАТУРУ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

ЗАКАЗЧИК: ООО «ПТП» 2018 г.

РФ, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Приморск, порт.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

– рабочая документация

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

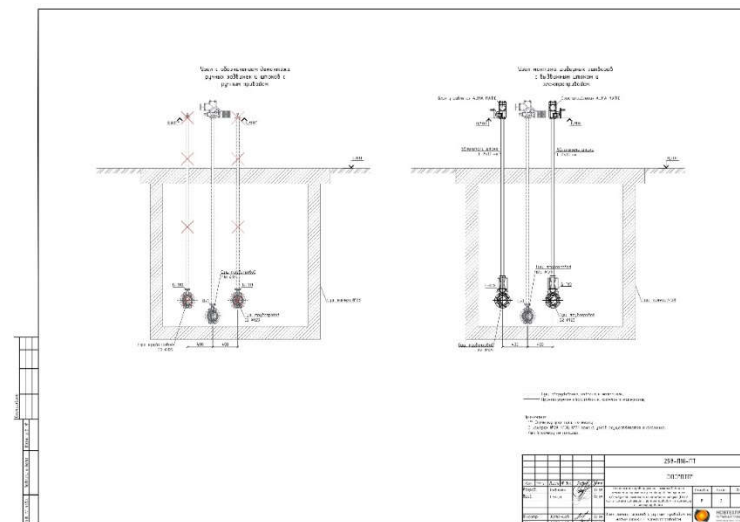
Техническое перевооружение системы водяного охлаждения (орошения) резервуаров для хранения нефтепродуктов комплекса по перевалке мазута в части замены арматуры с ручным приводом на арматуру с электроприводом.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработка рабочей документации на техническое перевооружение арматуры с электроприводом и автоматическим управлением вместо ручных задвижек в количестве 8 штук.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

– выполнена замена существующей арматуры с ручным приводом в количестве 8 штук, с установкой взрывозащищенных электроприводов с блоками управления.



ВЫШКА МОЛНИЕОТВОДА С ПРОЖЕКТОРНОЙ ПЛОЩАДКОЙ И ПРОМЕЖУТОЧНЫМИ ПЛОЩАДКАМИ

ЗАКАЗЧИК: ООО «ПТП» 2018 г.

РФ, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Приморск, порт.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация
- рабочая документация

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

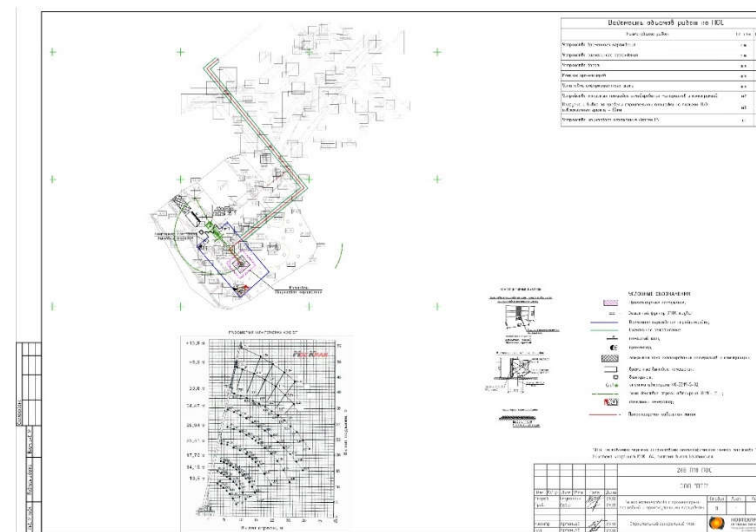
Устройство молниезащиты складов с баллонами со взрыво- и пожароопасными газами в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением».

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработка проектной и рабочей документации на строительство вышки молниеотвода с прожекторной площадкой и промежуточными площадками.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнена проектная и рабочая документация на строительство вышки молниеотвода с прожекторной площадкой и промежуточными площадками



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ НА БАЗЕ ЭЖЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ СЕРИИ НТ ДЛЯ ПЕЧЕЙ НА УЧАСТКЕ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ НА ПАО «РУСПОЛИМЕТ»

ЗАКАЗЧИК: ПАО «РУСПОЛИМЕТ» 2018 г.
РФ, Нижегородская обл., г. Кулебаки.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

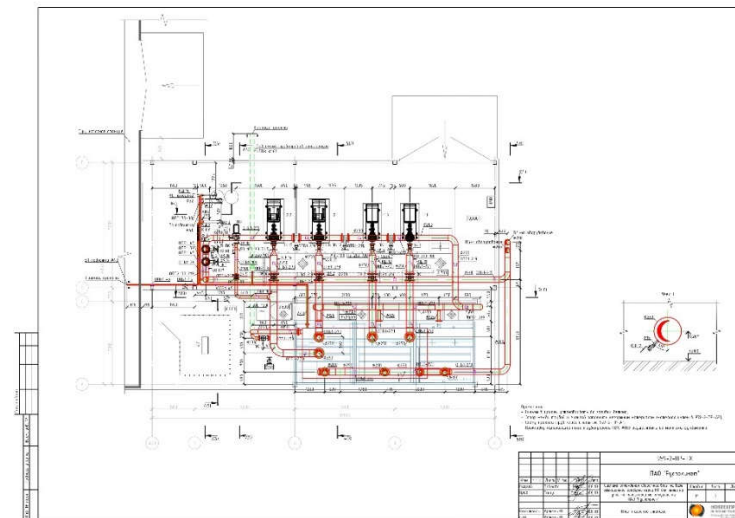
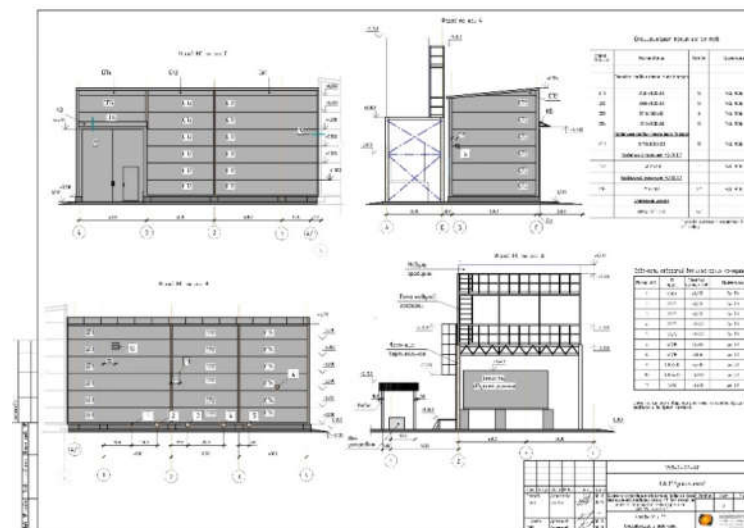
Создание системы обратного водоснабжения для печей на базе эжекционной градирни.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработана система обратного водоснабжения на базе эжекционной градирни для печей на участке порошковой металлургии на ПАО «Русполимет».

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнена рабочая документация на строительство насосной;
- для насосной станции предусмотрено устройство систем приточно-вытяжной вентиляции, отопления, электрического освещения, водоснабжения, канализации;
- выполнена система обратного водоснабжения для печей на участке порошковой металлургии на ПАО «Русполимет».



ПРОЕКТЫ 2019

РАЗВОРОТНАЯ ПЛОЩАДКА АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА С АВТОБУСНОЙ ОСТАНОВКОЙ. НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ЗАКАЗЧИК: ООО «ПТП»

РФ, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Приморск, порт.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация;
- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

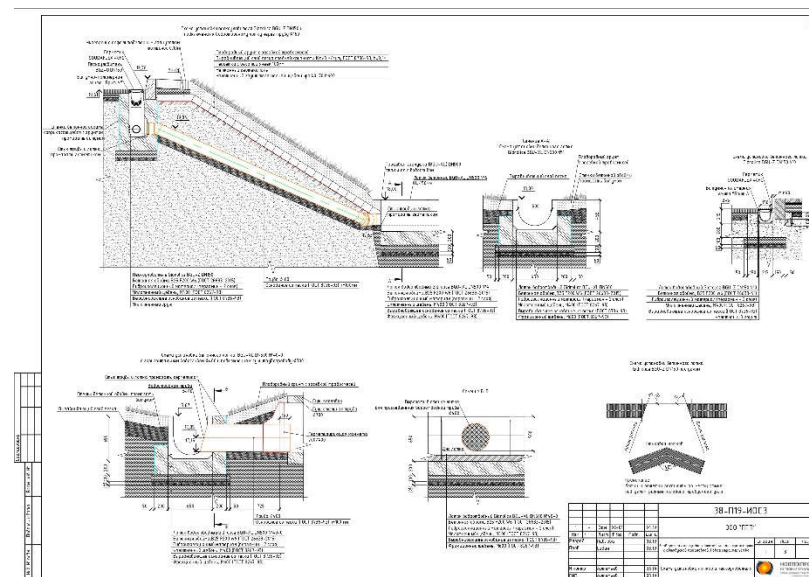
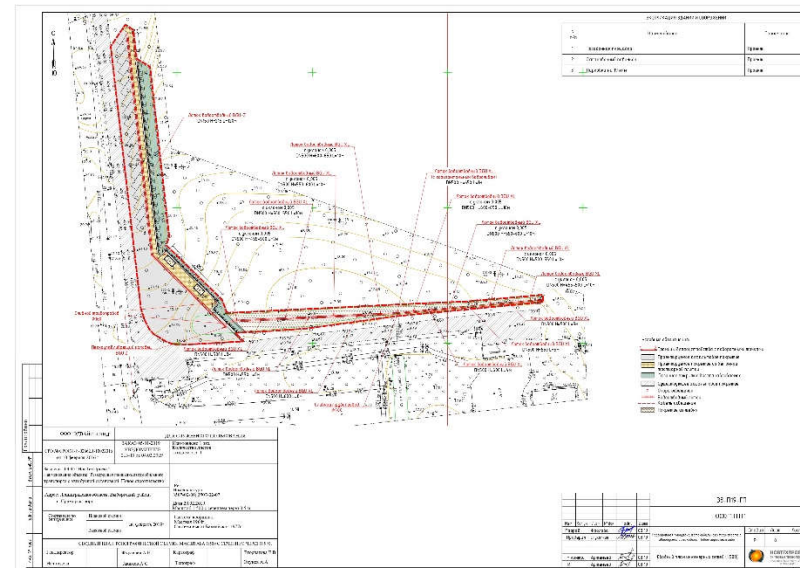
Устройство специально отведенного места, предназначенного для посадки/высадки пассажиров автобусного транспорта ООО «ПТП» и гостевой парковки подрядных организаций ООО «ПТП».

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработка проектной и рабочей документации на строительство разворотной площадки автомобильного транспорта (включая уширение проезжей части) с автобусной остановкой и гостевой парковки подрядных организаций ООО «ПТП».

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнена организация рельефа, устройство проездов и тротуаров, установка двух остановочных павильонов;
- разработана система дождевой канализации для отвода ливневых и талых вод;
- выполнено внешнее электроосвещение.



КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ ЗДАНИЯ АБК ООО «УПК»

ЗАКАЗЧИК: ООО «Универсальный перегрузочный комплекс»

РФ, Ленинградская обл., Кингисеппский район, МТП Усть-Луга, территория ООО «Универсальный Перегрузочный Комплекс».



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

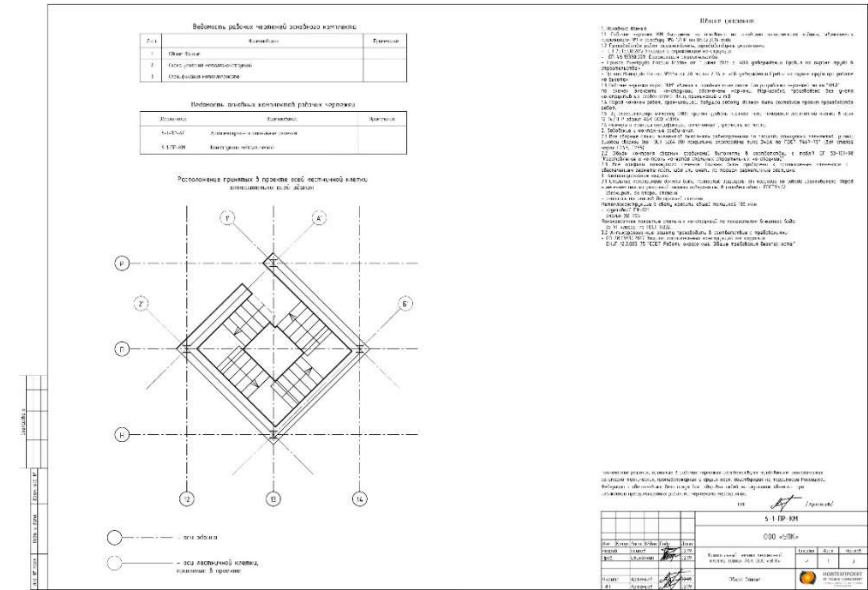
Приведение элементов лестничной клетки здания АБК, в соответствие требованиям СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработка проекта реконструкции лестничной клетки здания АБК ООО «УПК».

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- разработан проект реконструкции лестничной клетки с целью приведения элементов лестничной клетки здания АБК, в соответствие требованиям СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;
- выполнена реконструкция лестничной клетки в связи с выявленными при обследовании объекта дефектами и повреждениями;
- выполнено усиление металлоконструкций.



СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЦЕХА №107 ПК ТАГ ПАО «СИЛОВЫЕ МАШИНЫ»

ЗАКАЗЧИК: ПК ТАГ ПАО «Силловые машины»

РФ, Ленинградская обл., Всевожский район, д. Новое Девяткино.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

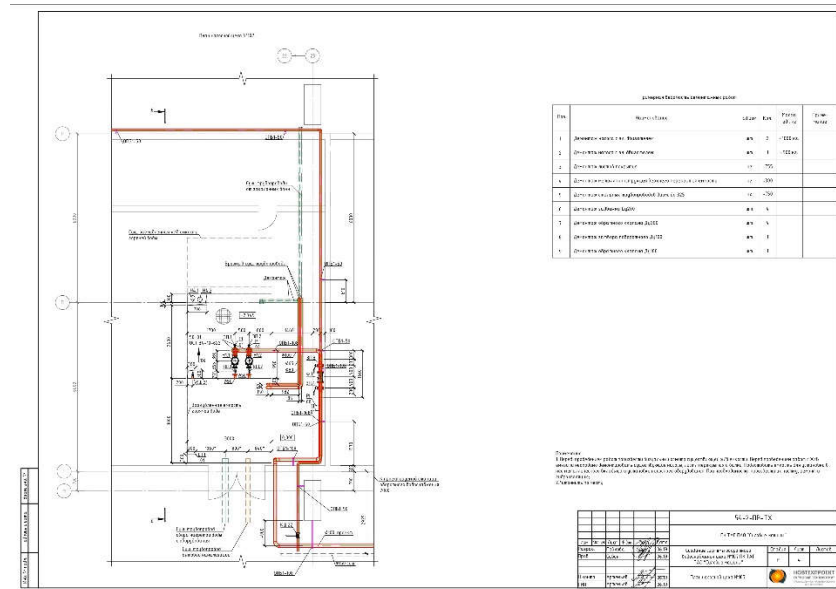
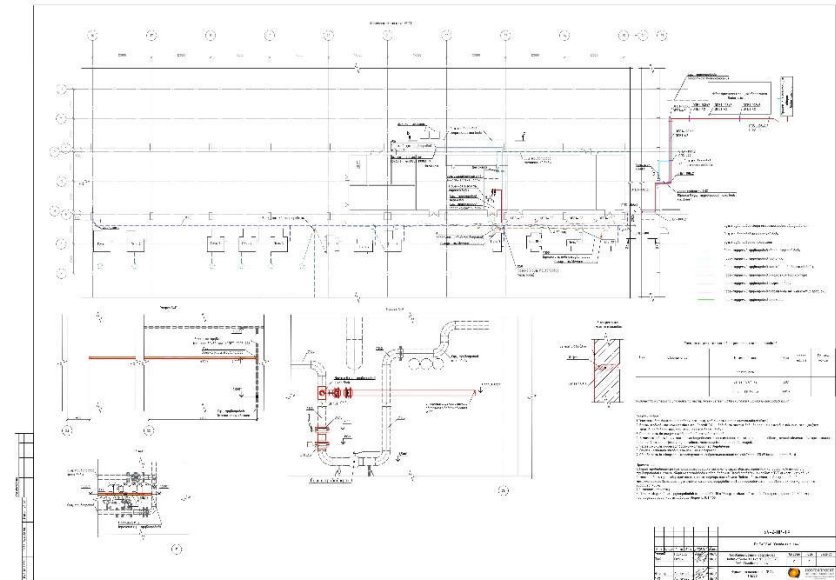
- Создание замкнутой системы охлаждения оборотной воды;
- Бесперебойное обеспечение производства технической водой;
- Снижение потребления технической воды.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Создание системы оборотного водоснабжения цеха №107 ПК ТАГ ПАО «Силловые машины».

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- спроектирована система оборотного водоснабжения цеха №107, работающая в автоматическом режиме, основанная на работе безвентиляторной эжекционной градирни;
- разработана модульная насосная станция с системами освещения, отопления, вентиляции.



ВОДОБОРОТНЫЙ ЦИКЛ ОХЛАЖДЕНИЯ ПЕЧЕЙ КОРУНДОВОГО ЦЕХА

ЗАКАЗЧИК: АО «РУСАЛ Бокситогорск»

РФ, Ленинградская обл., Бокситогорский район, г. Бокситогорск.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

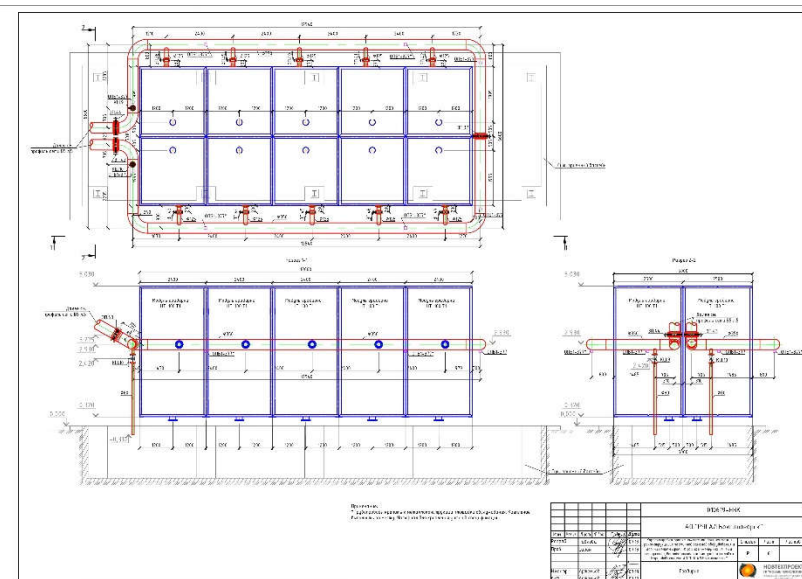
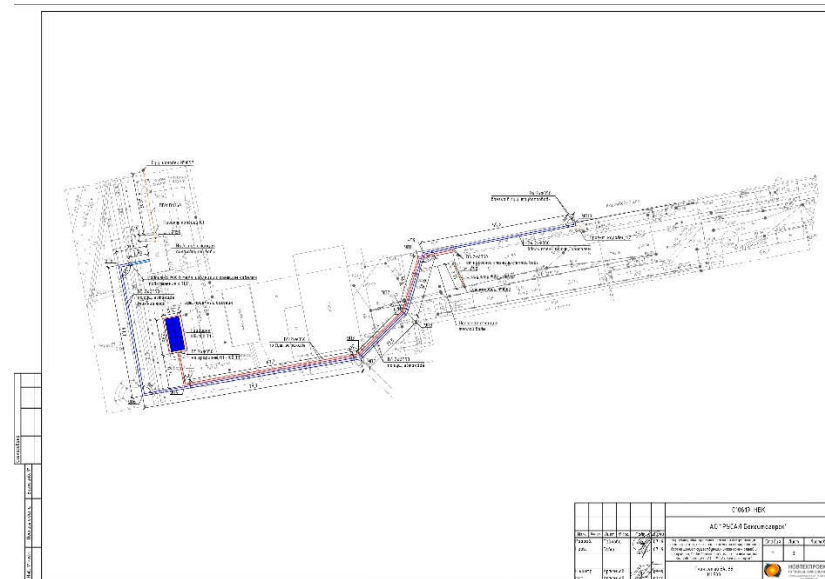
Реконструкция водооборотного цикла Корундового цеха в связи с увеличением расхода воды на охлаждаемое оборудование.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Корректировка проектно-сметной документации реконструкции, с частичной заменой оборудования и дооснащением существующих инженерных сетей и сооружений, водооборотного цикла плавки Корундового цеха АО «РУСАЛ Бокситогорск».

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнена реконструкция водооборотного цикла Корундового цеха на основе эжекционной градирни;
- выполнена реконструкция системы сбора нагретой воды по Корундовому цеху и ж/б канала.



ЗДАНИЕ СКЛАДА АВТОСТЕКЛА НА ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ 47:07:0605001:254. НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ЗАКАЗЧИК: ИП Мифтахутдинов Ринат Усманович
РФ, Ленинградская обл., Всевожский район, д. Новосаратовка.

СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация;
- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

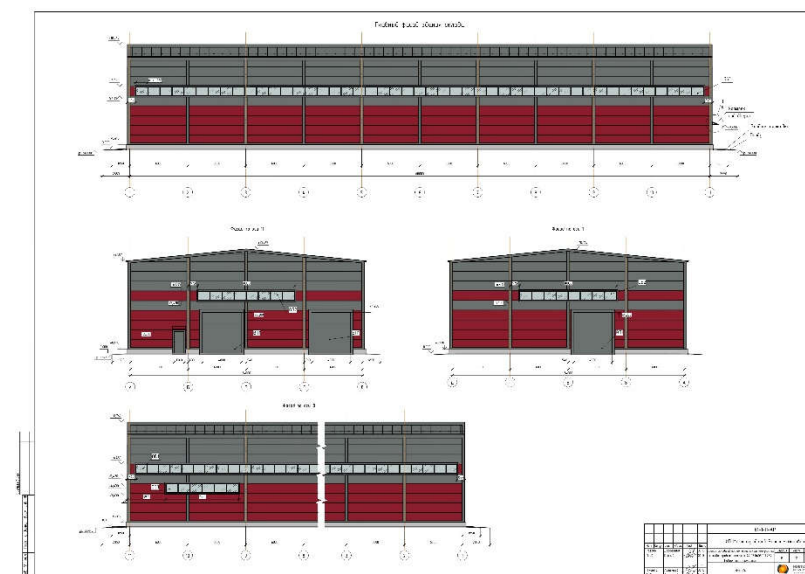
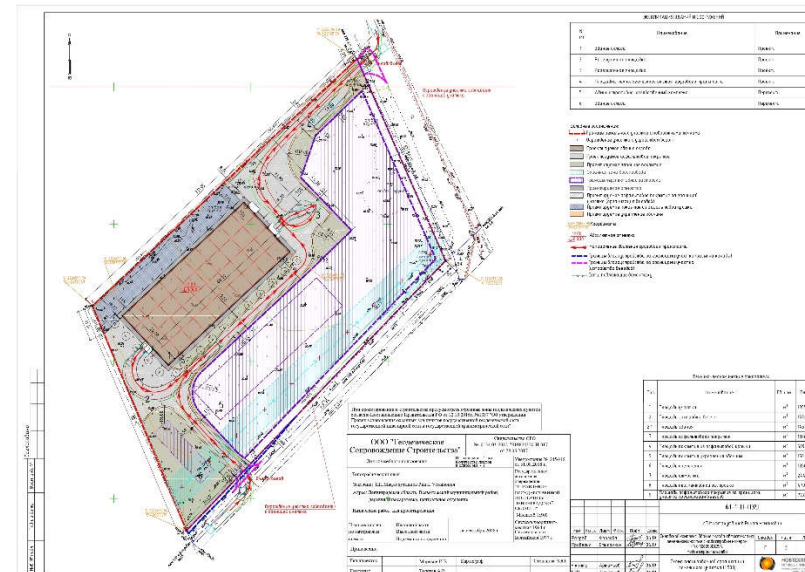
Строительство здания склада, площадью 1452,6 м², предназначенного для стеллажного хранения автостекла.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Здание склада автостекла на земельном участке с кадастровым номером 47:07:0605001:254. Новое строительство.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- разработана проектная и рабочая документации на проектирование здания склада;
- выполнена организация рельефа, устройство проездов и газонного покрытия;
- разработана система дождевой канализации для отвода ливневых и талых вод;
- выполнено внешнее электроосвещение.



УСТАНОВКА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ПЕЧИ СО ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

ЗАКАЗЧИК: ФГАОУ ВО «СПБПУ»

РФ, г. Санкт-Петербург, ул.
Политехническая д. 29



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

-рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

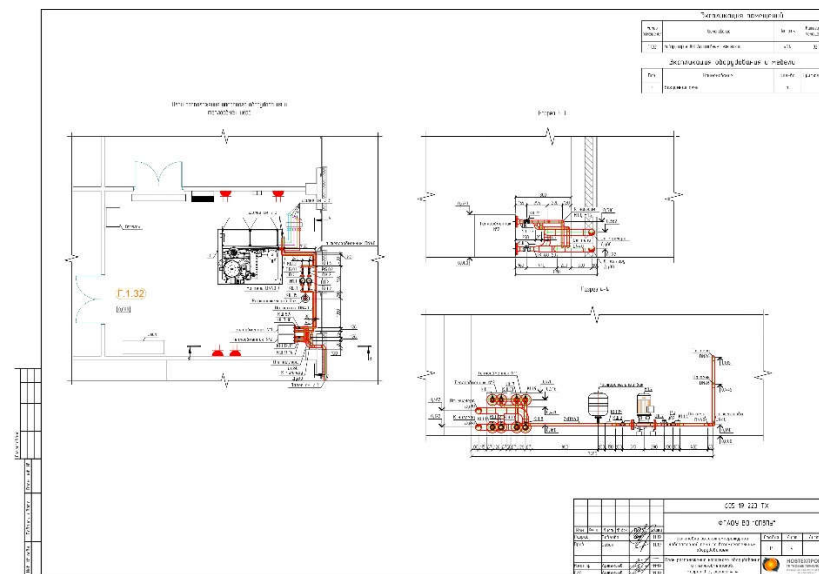
Установка высокотемпературной лабораторной печи со вспомогательным оборудованием в помещении научно-исследовательского корпуса ФГАОУ ВО «СПБПУ».

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработка рабочей документации на установку высокотемпературной лабораторной печи LHTW 200-300/22-2G со вспомогательным оборудованием в помещениях Г.1.30-Г.1.40 научно-исследовательского корпуса ФГАОУ ВО «СПБПУ».

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнена установка высокотемпературной лабораторной печи в Лаборатории НОЦ «Аддитивные технологии» с обеспечением требуемых ресурсов (электроэнергия, водород, аргон, азот, сжатый воздух, пропан, дистиллированная вода, водоснабжение).



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ НА БАЗЕ ЭЖЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ СЕРИИ НТ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЗАКАЗЧИК: ООО «ПХТ»

РФ, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.4.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

-рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

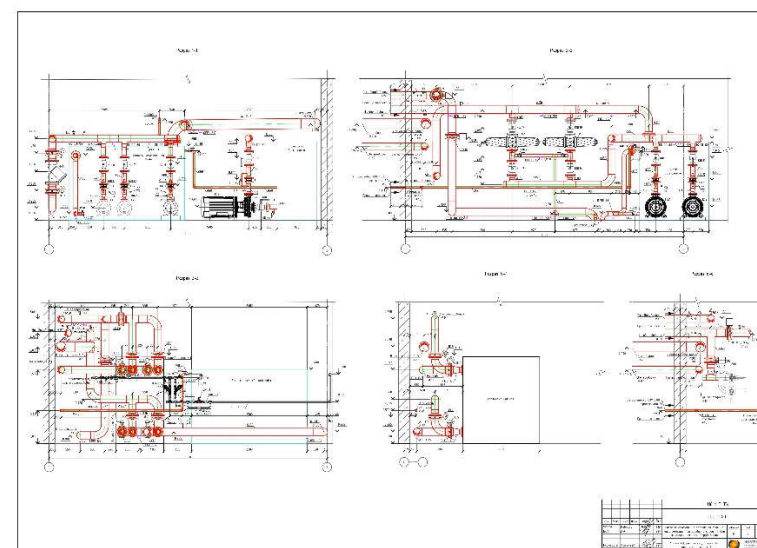
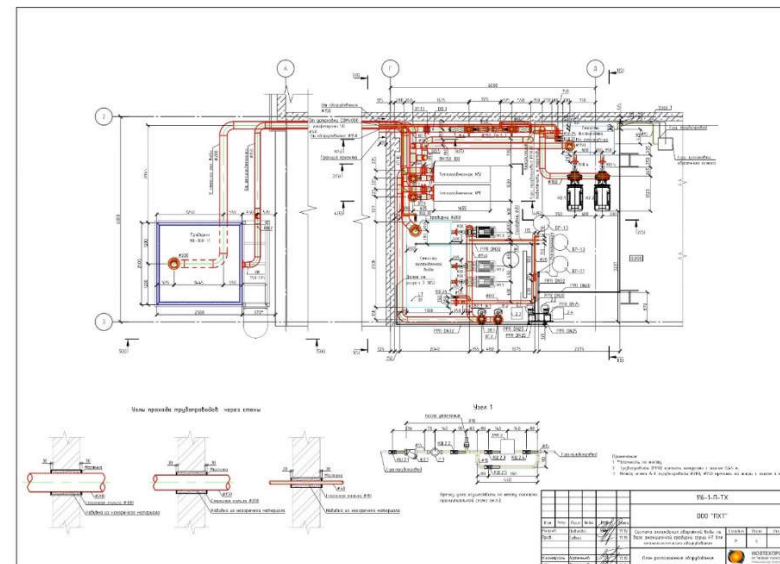
Модернизация системы охлаждения Graphtron 1.0.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Система охлаждения оборотной воды на базе эжекционной градирни серии НТ для технического оборудования.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

-выполнено устройство двухконтурной системы (контур дистиллята и контур технической воды) с охлаждением через пластинчатый теплообменный аппарат в существующем помещении насосной станции.



ОРГАНИЗАЦИЯ ПУНКТА РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВКИ И ОФОРМЛЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ НА САМОВЫВОЗ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ ТЭСЦ-2 НА ТЕРРИТОРИИ УЧАСТКА МАЛЫХ МОДУЛЕЙ

ЗАКАЗЧИК: АО «ВМЗ» Дивизион нефтегазопроводных труб
РФ, Нижегородская обл., г. Выкса.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

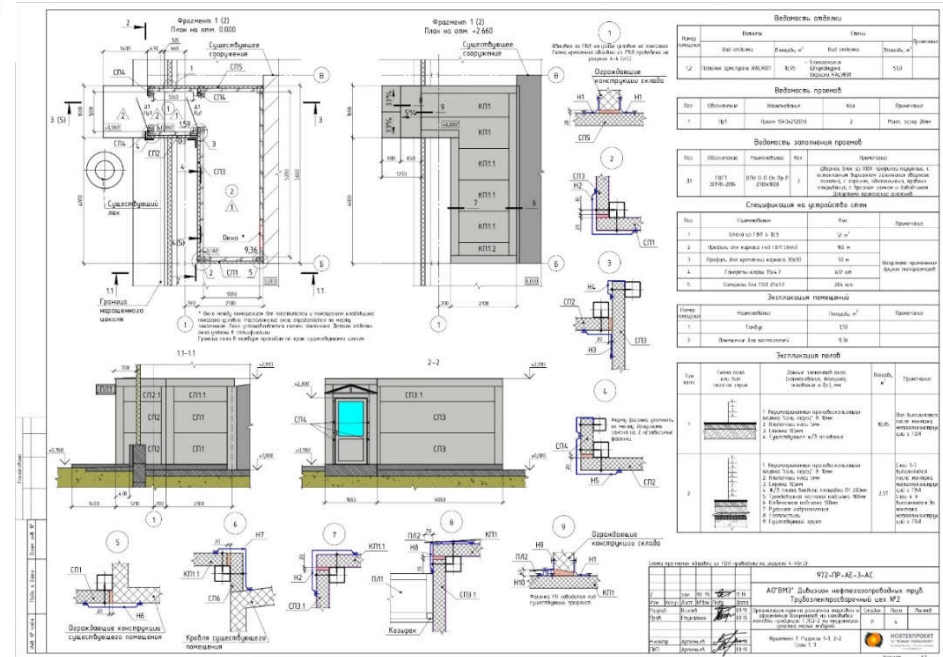
Устройство тамбура склада розничной торговли.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Организация пункта розничной торговли и оформление документов на самовывоз готовой продукции ТЭСЦ-2 на территории участка малых модулей.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнена рабочая документация на проектирование тамбура;
- разработаны системы отопления, вентиляции, кондиционирования;
- разработана пожарная сигнализация;
- выполнено внутреннее электроосвещение.



ПРОМЫШЛЕННО-ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПАРК (КОМПЛЕКС) ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕПЛАВКЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ СО СКЛАДСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВИСТИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «КИНГИСЕППСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН» ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ. АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА. ПРОДУКТОПРОВОД

ЗАКАЗЧИК: Морской порт Санкт-петербург

РФ, Ленинградская область, Кингисеппский район, Восточное побережье Лужской губы Финского залива, пос. Вистино (вблизи проектируемой железнодорожной станции Лужская-Восточная Октябрьской железной дороги).

СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация;
- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

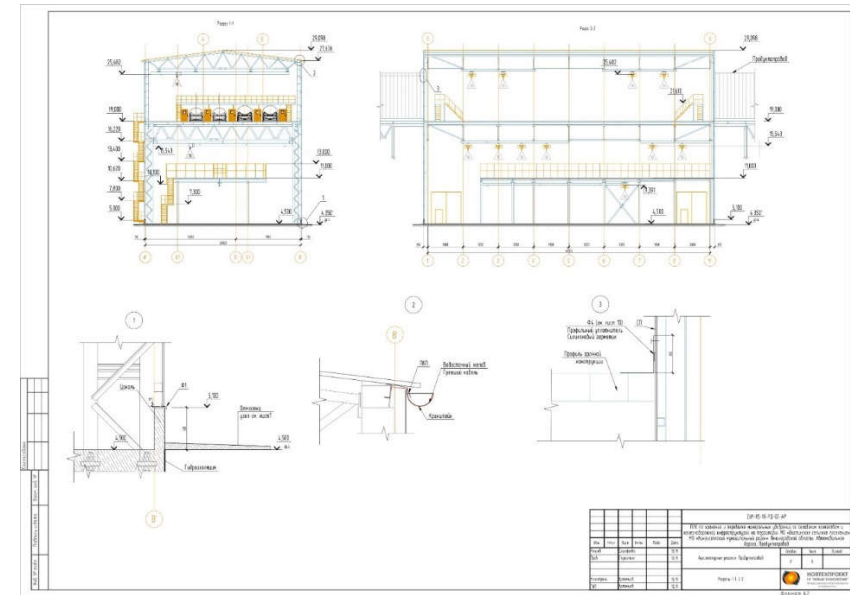
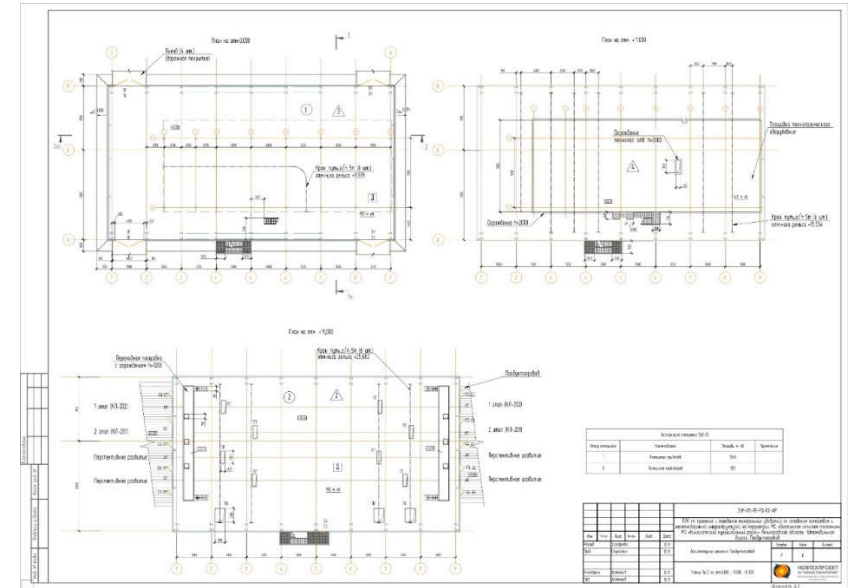
Проектирование продуктопровода и прилегающих конструкций.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Промышленно-логистический парк (комплекс) по хранению и перевалке минеральных удобрений со складским хозяйством и железнодорожной инфраструктурой на территории муниципального образования «Вистинское сельское поселение» муниципального образования «Кингисеппский муниципальный район» Ленинградской области. Автомобильная дорога. Продуктопровод.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнен расчет и проектирование конструктивных решений эстакады для конвейерных линий для передачи сыпучих минеральных удобрений. В состав эстакады входят натяжные и пересыпные станции.



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ НА БАЗЕ ЭЖЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ СЕРИИ НТ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЗАКАЗЧИК: ООО «РМ-Сталл»

РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Седова, д. 11,
лит. АЦ.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация;
- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

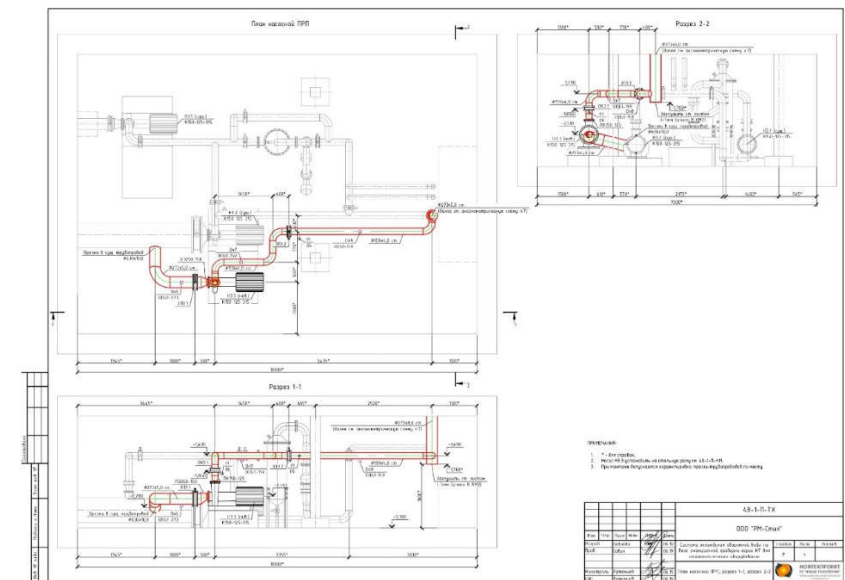
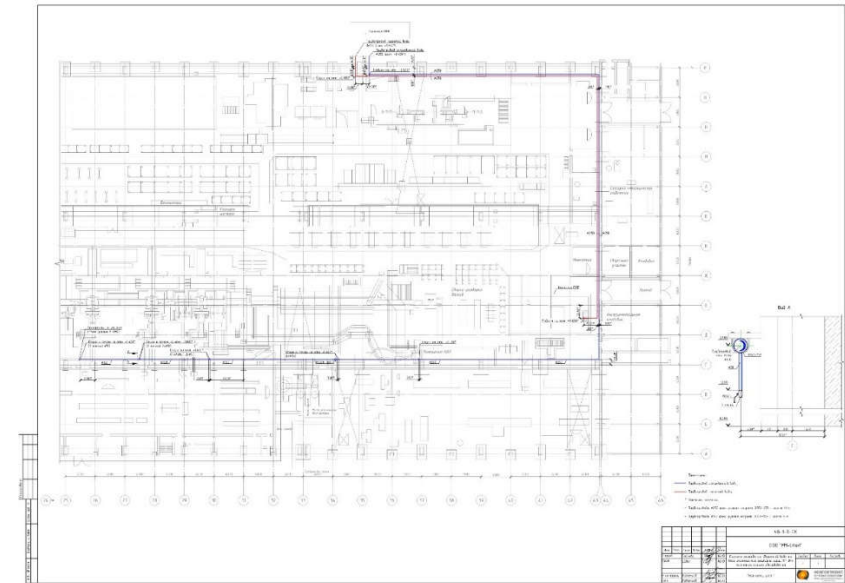
Реконструкция системы оборотного водоснабжения.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Система охлаждения оборотной воды на базе эжекционной градирни серии НТ для технического оборудования.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнена установка дополнительного модуля эжекционной градирни;
- выполнена установка дополнительного насосного оборудования в существующем помещении.



ЗАМЕНА МАГНИТНОГО СЕПАРАТОРА В ПЕРЕСЫПНОЙ СТАНЦИИ №4 НА УГОЛЬНОМ ТЕРМИНАЛЕ В МОРСКОМ ТОРГОВОМ ПОРТУ УСТЬ-ЛУГА

ЗАКАЗЧИК: АО «Ростерминалуголь»
РФ, Ленинградская область, г. Кингисепп.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

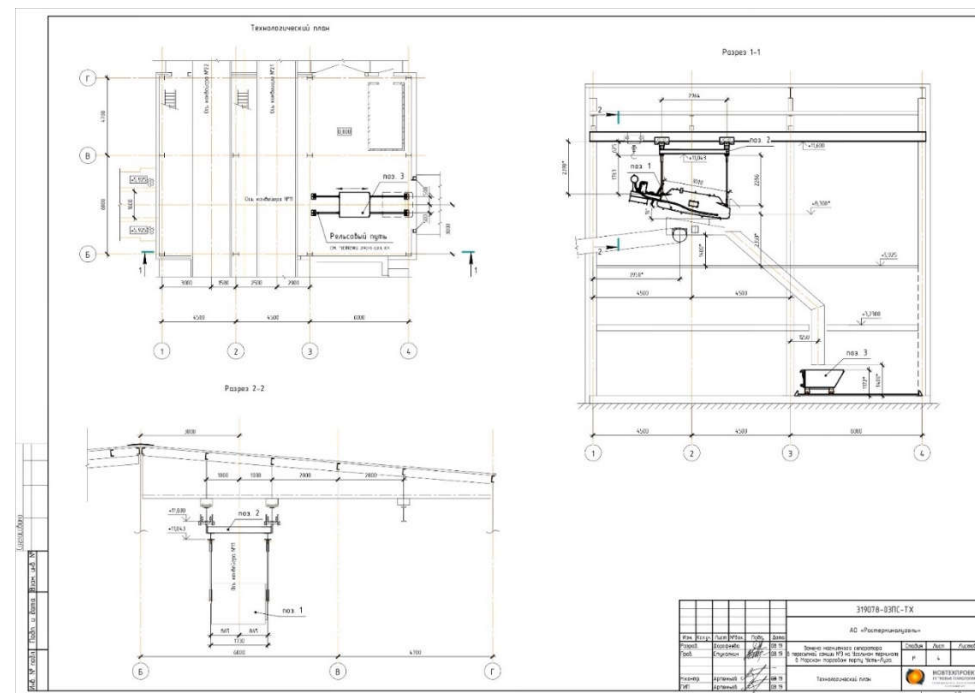
Замена существующего оборудования и усиление несущих конструкций.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Замена магнитного сепаратора в пересыпной станции №3 на Угольном терминале в Морском торговом порту Усть-Луга.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнена замена магнитного сепаратора над конвейером №1;
- выполнена установка передвижной емкости для отсепарированного металла под пересыпным устройством;
- выполнен расчет усиления конструкций насыпных станций под новые магнитные сепараторы;
- разработаны чертежи КМ по расчетам.



ПРОЕКТЫ 2020

ПРОМЫШЛЕННО-ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПАРК (КОМПЛЕКС) ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕПЛАВКЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ СО СКЛАДСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВИСТИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «КИНГИСЕППСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН» ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ. ЭСТАКАДЫ С КОНВЕЙЕРНЫМИ ЛИНИЯМИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ СЫПУЧИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ (ПРОДУКТОПРОВОД). УЧАСТОК ОТ НАЧАЛА ПРОДУКТОПРОВОДА ДО 57 ОСИ

ЗАКАЗЧИК: Морской порт Санкт-Петербург

РФ, Ленинградская область, Кингисеппский район, Восточное побережье Лужской губы Финского залива, пос. Вистино (вблизи проектируемой железнодорожной станции Лужская-Восточная Октябрьской железной дороги).

СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация;
- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

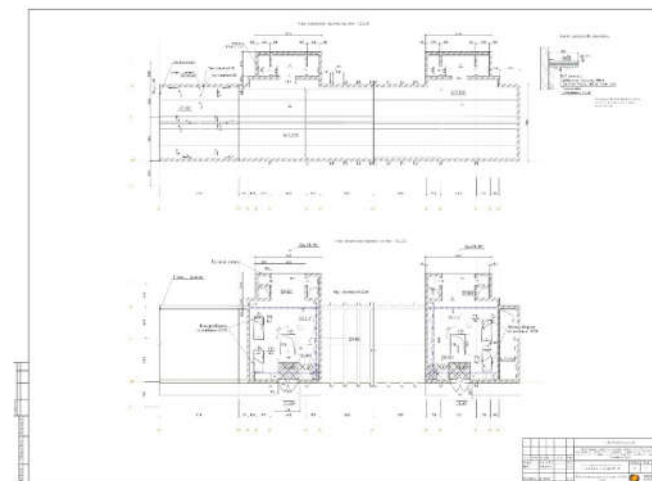
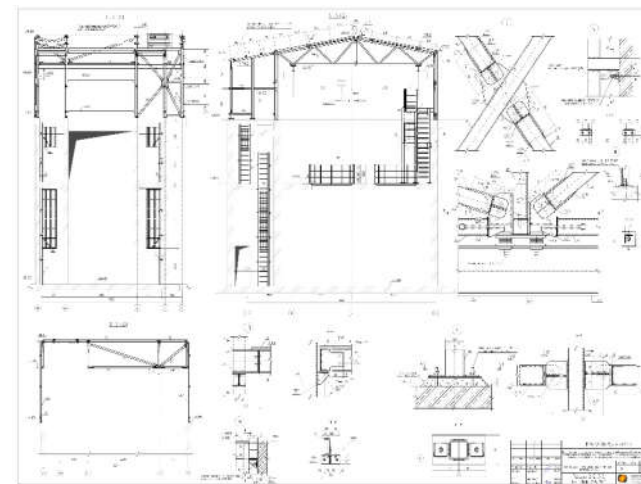
Проектирование приемка и прилегающих конструкций.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработка проектной и рабочей документации на строительство 2-х ярусного технологического сооружения промышленного транспорта - приемного приемка конвейерной эстакады ЭК-105.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнен расчет и проектирование конструктивных решений здания приемного приемка конвейерной эстакады.



ПРОМЫШЛЕННО-ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПАРК (КОМПЛЕКС) ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕПЛАВКЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ СО СКЛАДСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВИСТИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «КИНГИСЕППСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН» ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ. СИЛОСА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НАКОПЛЕНИЯ СУДОВОЙ ПАРТИИ С КОНТЕЙНЕРНОЙ ПЛОЩАДКОЙ

ЗАКАЗЧИК: Морской порт Санкт-Петербург

РФ, Ленинградская область, Кингисеппский район, Восточное побережье Лужской губы Финского залива, пос. Вистино (вблизи проектируемой железнодорожной станции Лужская-Восточная Октябрьской железной дороги)

СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация;
- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

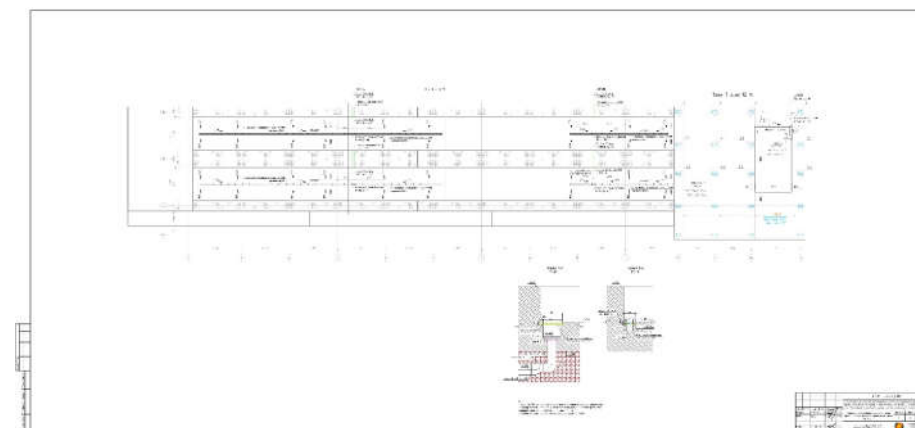
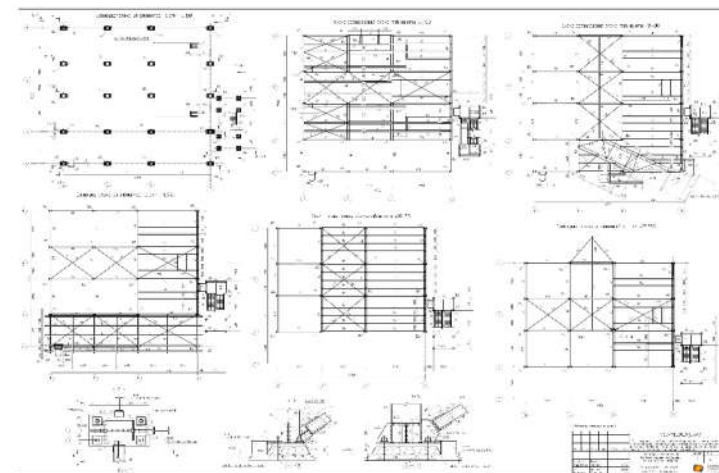
Проектирование силосного склада и пересыпной станции ПрС-06.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработка проектной и рабочей документации на строительство силосного склада и пересыпной станции ПрС-06.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнен расчет и проектирование конструктивных решений силосного склада и пересыпной станции ПрС-06;
- предусмотрено устройство дождевой канализации, противопожарного водопровода;
- выполнено устройство открытой площадки накопления и краткосрочного хранения судовых партий контейнеров при отправлении из порта морем.



СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ С ТЕРРИТОРИИ АХК. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ

ЗАКАЗЧИК: ООО «ПТП»

РФ, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Приморск, порт.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация
- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

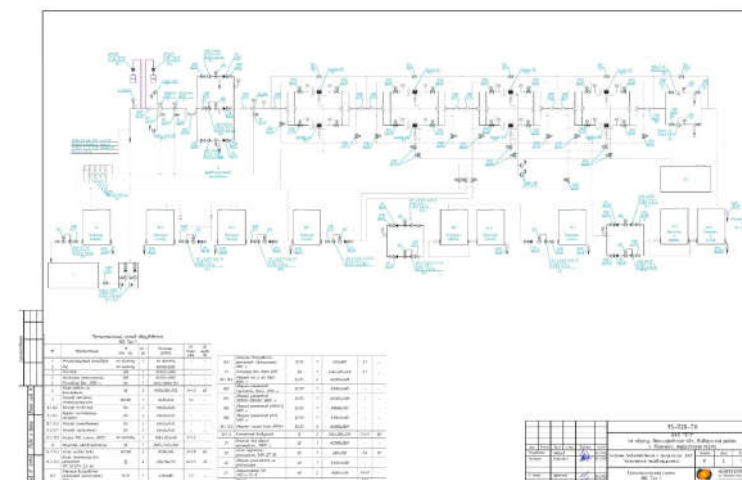
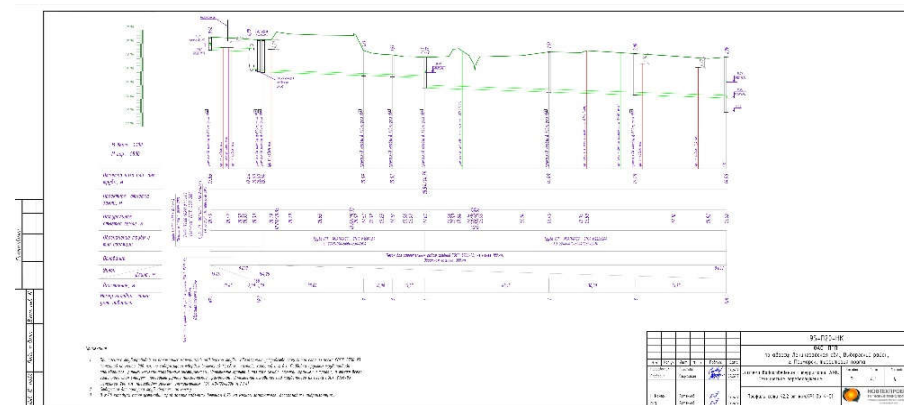
Техническое перевооружение системы водоотведения с производственных площадок административно-хозяйственного комплекса.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработка проектной и рабочей документации на техническое перевооружение системы водоотведения с производственных площадок административно-хозяйственного комплекса в противопожарный водоем с очисткой на проектируемых локальных очистных сооружениях.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- разработана система дождевой канализации для отвода ливневых и талых вод;
- выполнено устройство локальных очистных сооружений с двумя различными технологическими схемами.



КАБЕЛЬНЫЕ ЭСТАКАДЫ ПРИЧАЛОВ №3,4 И БУНКЕРОВОЧНОГО КОМПЛЕКСА (УСТРОЙСТВО ДВУСКАТНОГО НАВЕСА)

ЗАКАЗЧИК: ООО «ПТП»

РФ, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Приморск, порт.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

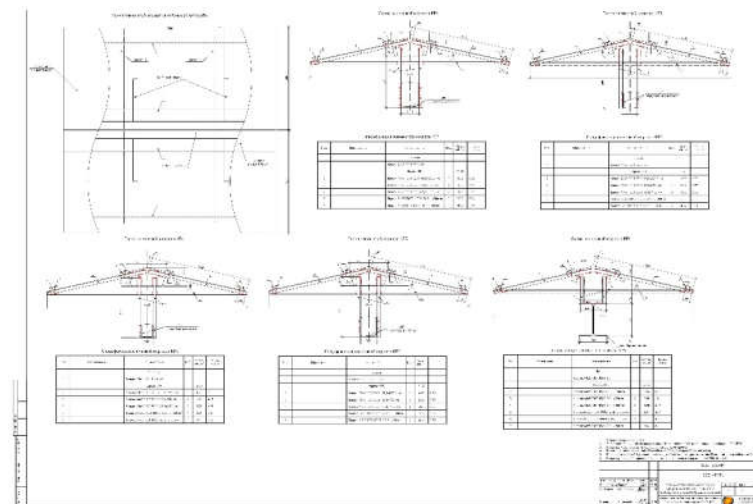
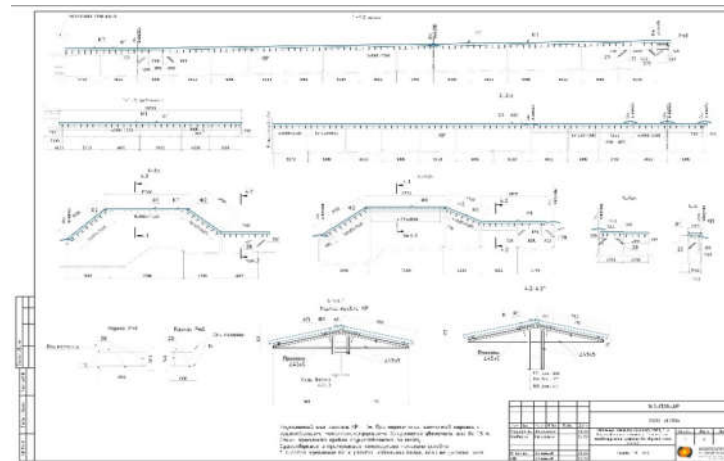
Проектирование навеса над кабельной эстакадой.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработка рабочей документации по оборудованию кабельных эстакад двухскатными навесами.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнен расчет и проектирование конструктивных решений по устройству двухскатного навеса над кабельной эстакадой;
- произведен поверочный расчет конструкции эстакады по результатам обследования.



ПРИЧАЛЫ №3,4. СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ

ЗАКАЗЧИК: ООО «ПТП»

РФ, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Приморск, порт.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация;
- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

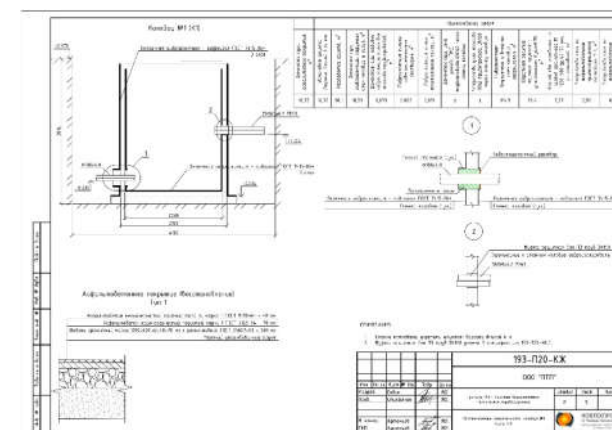
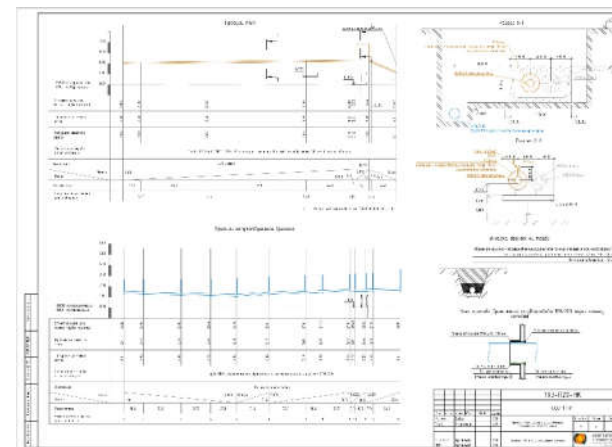
Ремонт и замена существующих сооружений внутриплощадочных сетей водоотведения площадок Причалов №3,4.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработка проектной и рабочей документации на техническое перевооружение системы водоотведения с производственных площадок, с упорядочиванием отвода поверхностных вод.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнено техническое перевооружение сетей дренажа;
- предусмотрены мероприятия по восстановлению герметичности и ремонту элементов и узлов системы канализации согласно ведомости дефектов.



КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ПЕЧЕЙ АКП, ДСП, ДЕМЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 402,7 МЗ/Ч И УЧАСТКА МПНЛЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 500 МЗ/Ч

ЗАКАЗЧИК: ООО «НПО Лаборатория специальных сталей и сплавов»

РФ, г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д. 47.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

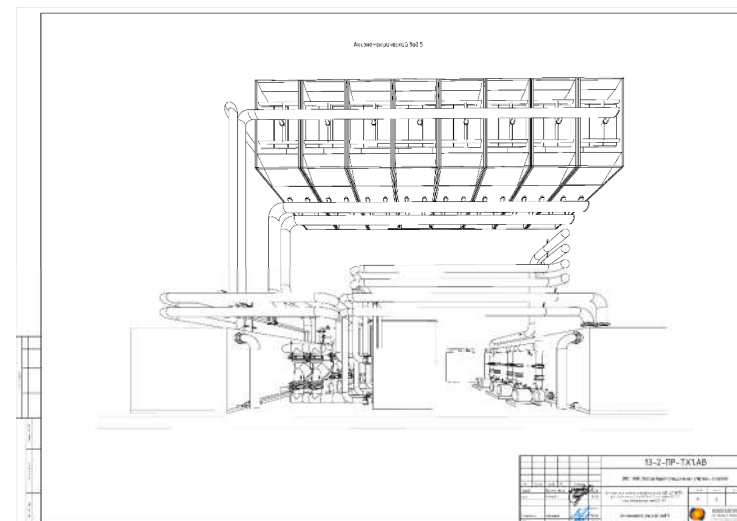
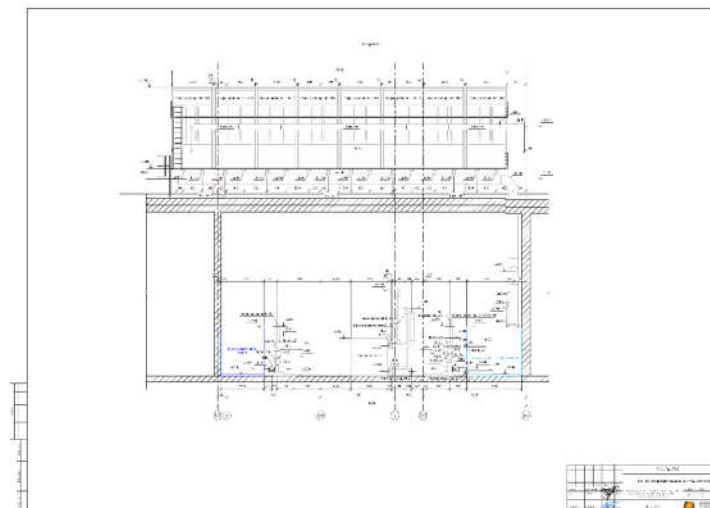
Разработка системы циркуляционного водоснабжения для технологических нужд ООО «НПО Лаборатория специальных сталей и сплавов».

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Система охлаждения оборотной воды на базе эжекционной градирни серии НТ для технического оборудования.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнено устройство двухконтурной системы (контур дистиллята и контур технической воды) с охлаждением через пластинчатый теплообменный аппарат в существующем помещении насосной станции;
- разработана системы водоподготовки.



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ Г.1.27 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КОРПУСА ПО АДРЕСУ: СПБ УЛ. ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ ДОМ 29 ЛИТЕРА АФ ПОД ЛАБОРАТОРИЮ НОЦ «АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ЗАКАЗЧИК: ФГАОУ ВО «СПбПУ»

РФ, г. Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 29 лит. АФ.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

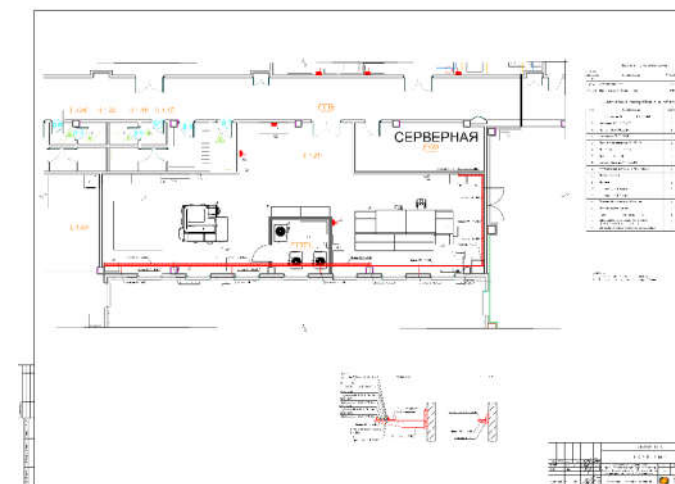
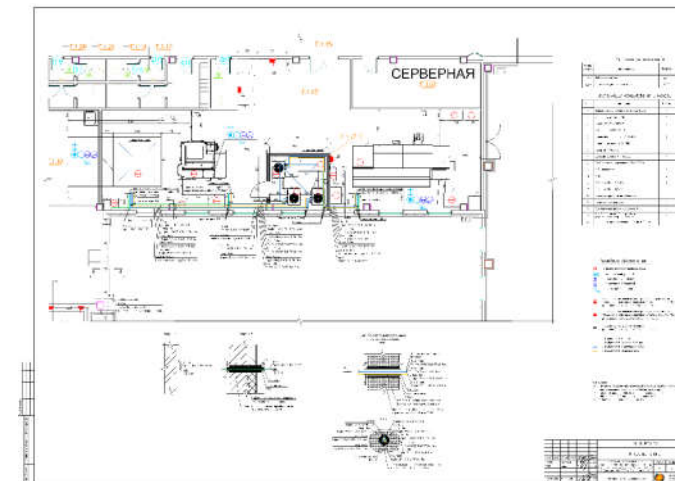
Приспособление помещения Г.1.27 научно-исследовательского корпуса по адресу: СПб ул. Политехническая дом 29 литера АФ под лабораторию НОЦ «Аддитивные технологии».

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработка рабочей документации на приспособление помещения Г.1.27 научно-исследовательского корпуса по адресу: СПб ул. Политехническая дом 29 литера АФ под лабораторию НОЦ «Аддитивные технологии».

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнена установка лабораторного оборудования в существующем помещении с обеспечением требуемых ресурсов (электроэнергия, аргон, сжатый воздух, водоснабжение).



ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ ВОДОБОРОТНОГО БЛОКА СТЕКЛОВАРЕННОЙ ПЕЧИ, ВАННЫ РАСПЛАВА ПЛС ЛИНИЯ №6 АО «САЛАВАТСТЕКЛО»

ЗАКАЗЧИК: АО «Салаватстекло»

РФ, республика Башкортостан, г. Салават,
ул. Индустриальная, д.18.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

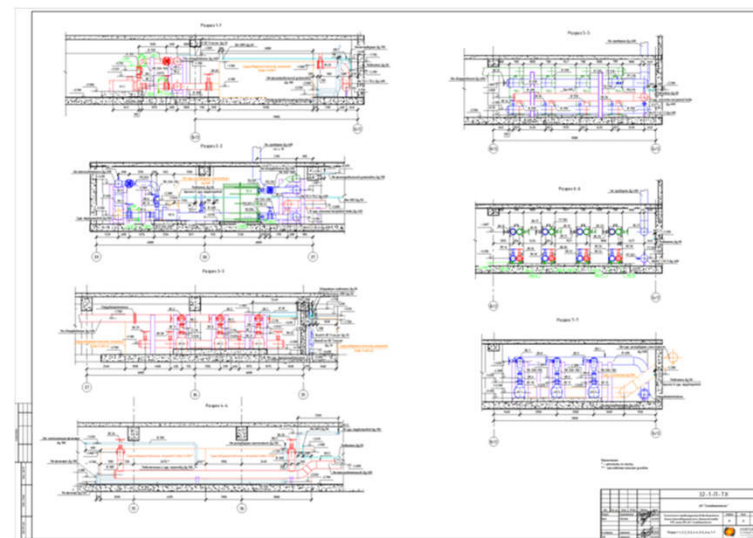
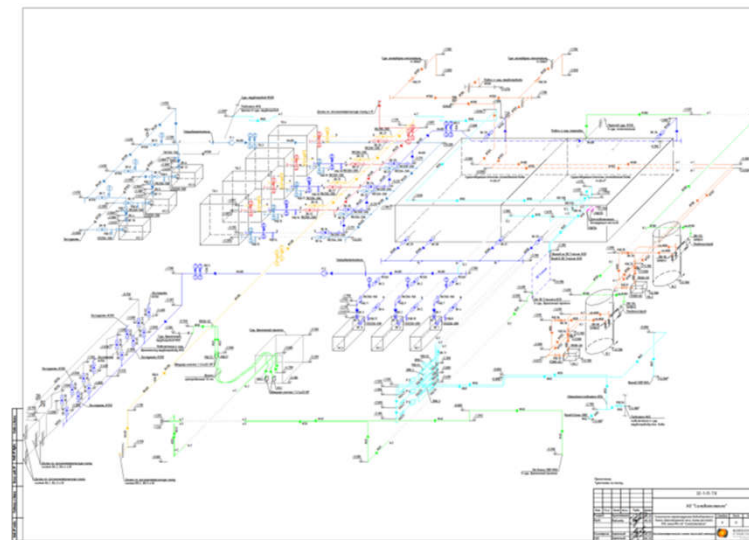
Техническое перевооружение Водоборотного блока стекловаренной печи, ванны расплава ПЛС линия №6 АО «Салаватстекло».

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработка рабочей документации на техническое перевооружение Водоборотного блока стекловаренной печи, ванны расплава ПЛС линия №6 АО «Салаватстекло».

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- выполнено техническое перевооружение насосной станции с установкой теплообменного оборудования и боковой фильтрации;
- выполнено техническое перевооружение Водоборотного блока стекловаренной печи, ванны расплава ПЛС линия №6;



ООО «НПО ЛАБОРАТОРИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ СТАЛЕЙ И СПЛАВОВ». ПЛОЩАДКА ПРОИЗВОДСТВА МЕТАЛЛА ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВЫПЛАВКИ СПЕЦИАЛЬНЫХ СТАЛЕЙ В КОРПУСЕ ЦЕХА №170

ЗАКАЗЧИК: ООО «НПО Лаборатория специальных сталей и сплавов»

РФ, г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д. 47,
цех №170.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

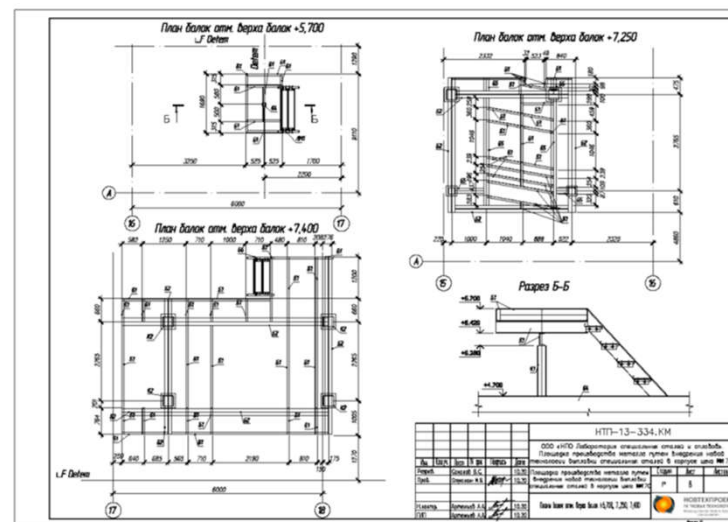
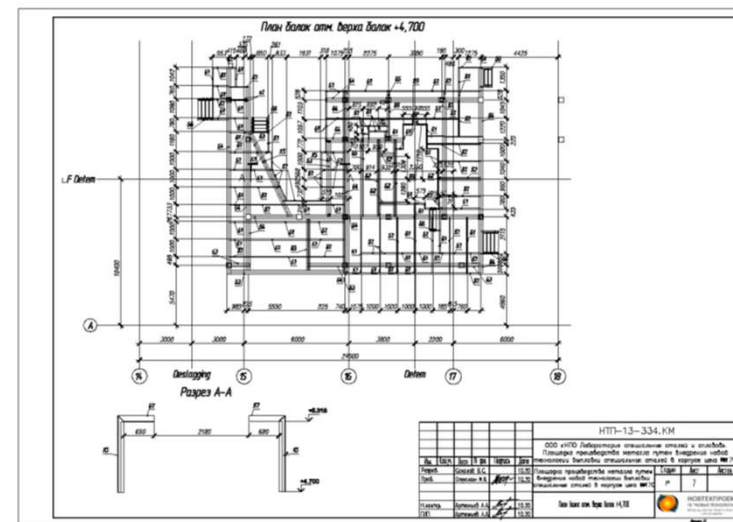
Площадка производства металла путем внедрения новой технологии выплавки специальных сталей в корпусе цеха №170.

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ:

Разработана рабочая документация раздела конструкции металлические.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- разработана рабочая документация раздела конструкции металлические;
- выполнен расчет конструкций рабочей площадки, Агрегата ковш-печь (LF) и вакууматора (DETEM).



ПРОЕКТЫ 2021

МОДЕРНИЗАЦИЯ ВОДОБОРОТНОГО ЦИКЛА

ЗАКАЗЧИК: ООО «Алюмар» 2021г.
РФ, Ставропольский край, г.
Невинномысск, ул. Комбинатская, д. 6, корп. Г



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

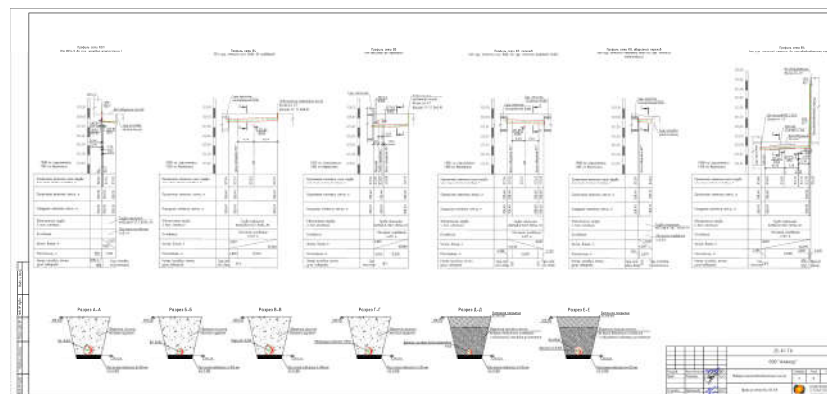
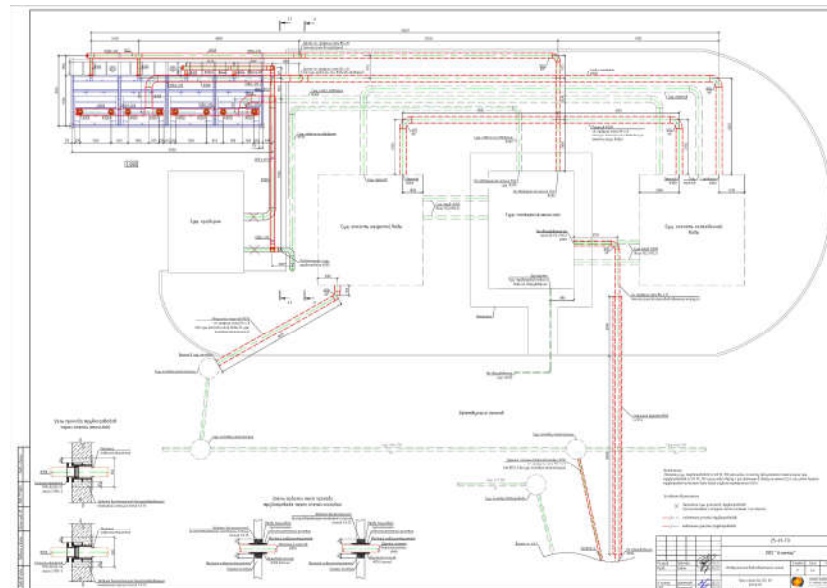
Модернизация существующего водооборотного цикла с заменой градирни и системой водоподготовки подпиточной воды в соответствии с требованиями.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработан комплект рабочей документация по модернизации существующей системы оборотного водоснабжения

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- в качестве приемных емкостей используются существующие заглубленные емкости;
- в связи с увеличившимся количеством потребителей охлажденной воды разработана новая трубопроводная система;
- существующее насосное оборудование и градирня заменены на новые
- разработана система водоподготовки для приготовления подпиточной воды в соответствии с требованиями охлаждаемого оборудования.



ПРОДУКТОПРОВОД ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ЖЕЛЕЗОРУДНОГО ОКАТЫША

ЗАКАЗЧИК: Морской порт, г. Усть-Луга, 2021 г.

РФ, Ленинградская область, Кингисеппский район, Восточное побережье Лужской губы Финского залива, пос. Вистино

СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная рабочая
- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

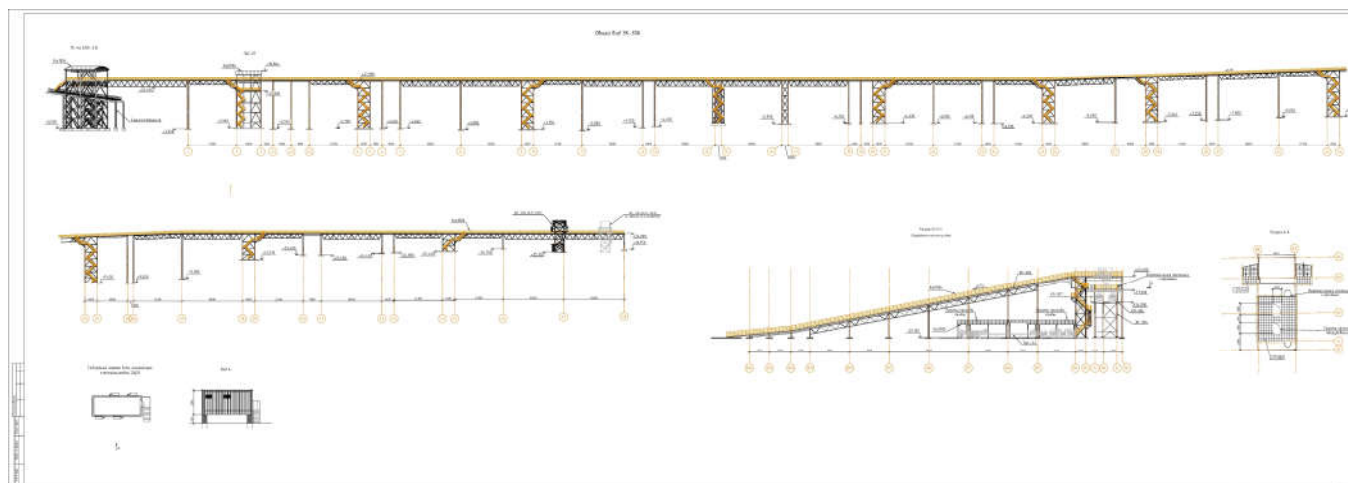
Разработка проектной и рабочей документации на продуктопровод на два конвейера от существующего склада окатыша до существующей приводной станции для транспортировки сыпучего груза для отгрузки в суда

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

- Генеральное проектирование;
- Разработан полный комплект проектной и рабочей документации в соответствии с Техническим заданием;
- Получено положительное заключение Государственной экспертизы;
- Получено согласование СЗТУ ФАР;
- Разработанная документация получила все необходимые согласования соответствующих надзорных органов.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- Протяженность проектируемого продуктопровода – 900 м;
- В связи с размещением проектируемого объекта в условиях существующей застройки и переменных высотных отметок рельефа строительные конструкции имеют сложную конфигурацию – использовано 8 различных типоразмеров пролетных конструкций, опоры галереи имеют разную высоту.



СТРОИТЕЛЬСТВО ЛОКАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПЛАВИЛЬНО-ЛИТЕЙНОГО АГРЕГАТА (ПЛА-7)

ЗАКАЗЧИК: АО «АМР» 2021 г.

РФ, Ростовская обл., г. Белая Калитва,
Заводская, 1



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

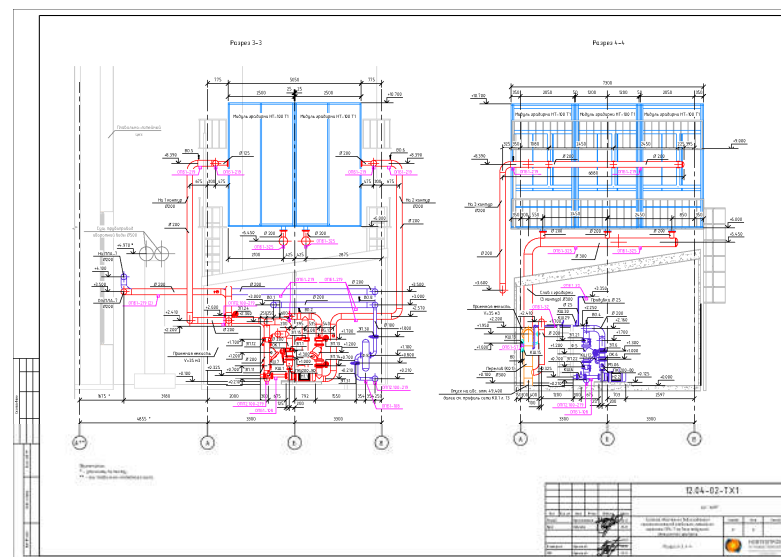
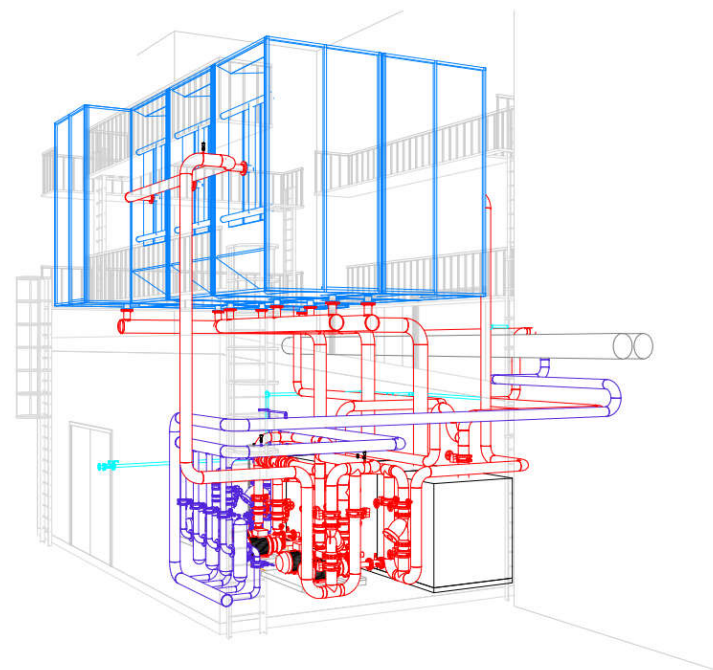
Проектирование локальной системы оборотного водоснабжения плавильно-литейного агрегата

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Выполнена рабочая документация на устройство склада розничной торговли.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- заказаны и проведены изыскательские работы;
- предусмотрена система водоподготовки для очистки подпиточной воды в соответствии с требованиями к качеству охлаждающей воды.



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЦРК

ЗАКАЗЧИК: ПАО «РУСПОЛИМЕТ» 2021 г.
РФ, Нижегородская обл., г. Кулебаки.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

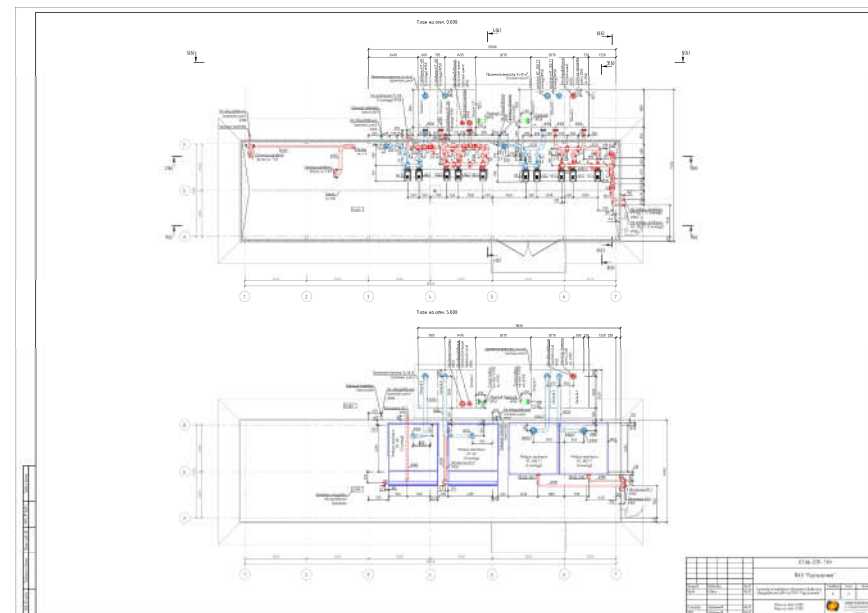
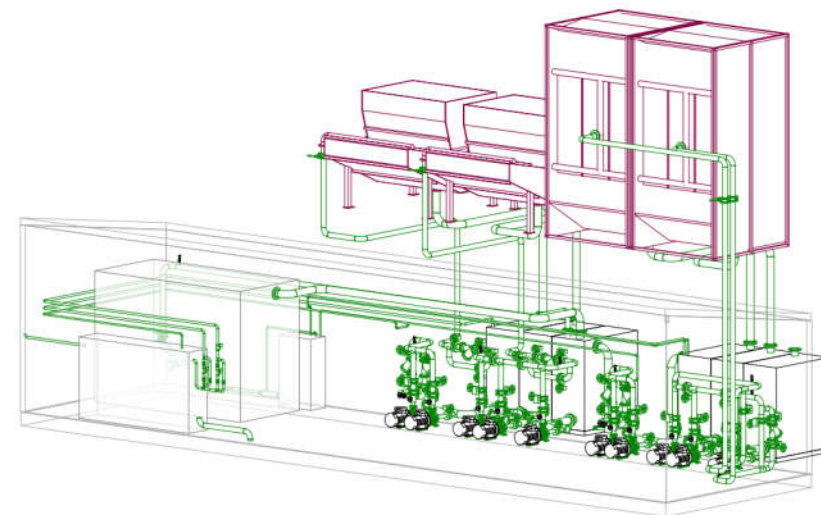
Разработка системы оборотного водоснабжения на базе эжекционной градирни для охлаждения чистого и грязного циклов прокатного стана 350/250.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработан комплект рабочей документации для строительства системы оборотного водоснабжения в соответствии с Техническим заданием.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- два независимых контура охлаждения чистого и грязного цикла;
- устройство очистных сооружений для очистки нагретой оборотной воды грязного цикла от мехзагрязнений и нефтепродуктов;
- устройство системы водоподготовки подпиточной воды до требуемых параметров качества для замкнутого чистого цикла охлаждения



СИЛОСА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НАКОПЛЕНИЯ СУДОВОЙ ПАРТИИ С КОНТЕЙНЕРНОЙ ПЛОЩАДКОЙ

ЗАКАЗЧИК: Морской порт, г. Усть-Луга, 2021 г.

РФ, Ленинградская область, Кингисеппский район, Восточное побережье Лужской губы Финского залива, пос. Вистино

СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация
- рабочая документация

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

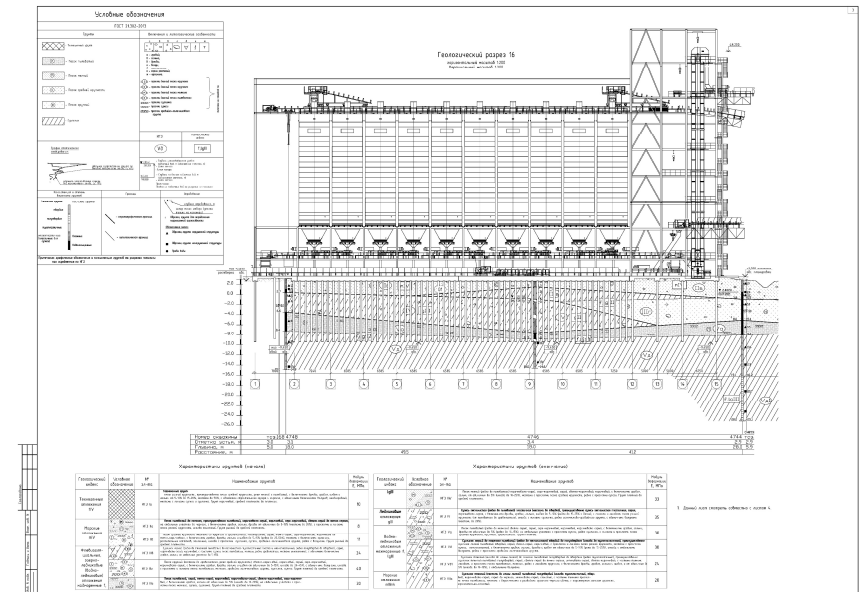
Разработка комплектов проектной и рабочей документации на силосный склад объемом 12 000 м³.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

- Генеральное проектирование;
- Разработан полный комплект проектной и рабочей документации в соответствии с Техническим заданием;
- Получено положительное заключение Государственной экспертизы;
- Получено согласование СЗТУ ФАР;
- Разработанная документация получила все необходимые согласования соответствующих надзорных органов.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- Разработанные силоса технологического накопления предназначены для накопления, временного хранения и отгрузки минеральных удобрений;
- Разработана система конвейеров, эстакад, пересыпных станций и конвейерного транспорта для осуществления технологической связи проектируемого объекта с существующей инфраструктурой порта (магистральный продуктопровод, морской отгрузочный терминал).



ТРАНЗИТНЫЙ ПРОДУКТОПРОВОД

ЗАКАЗЧИК: Морской порт, г. Усть-Луга, 2021 г.

РФ, Ленинградская область, Кингисеппский район, Восточное побережье Лужской губы Финского залива, пос. Вистино

СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация
- рабочая документация

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

Разработка комплектов проектной и рабочей документации на строительство комплекса сооружений транзитного продуктопровода, предназначенного для подачи сыпучего груза из складской зоны на судопогрузочные машины.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

- Генеральное проектирование;
- Разработан полный комплект проектной и рабочей документации в соответствии с Техническим заданием;
- Получено положительное заключение Государственной экспертизы;
- Получено согласование СЗТУ ФАР;
- Разработанная документация получила все необходимые согласования соответствующих надзорных органов.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- Протяженность проектируемого продуктопровода – 280 м;
- Проектируемый объект имеет технологическую связь с проектом «Силоса технологического накопления судовой партии с контейнерной площадкой» в части размещения технологического оборудования в совмещенной приводной станции. По запросу Заказчика выделены два независимых этапа строительства приводной станции для возможности раздельной реализации проектов;
- Пересыпная станция, входящая в комплекс сооружений проектируемого объекта, расположена между свай и анкерных тяг действующего пирса.

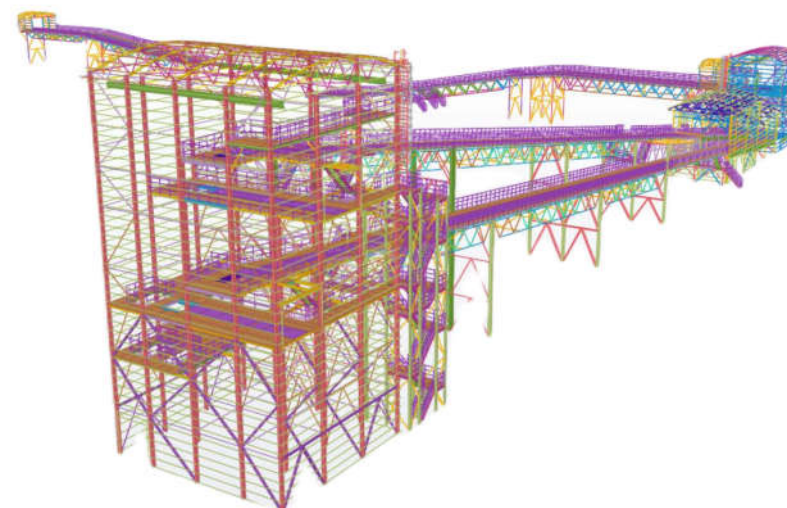


Рис. 1. Конвейерные галереи и пересыпные станции.
Общий вид.

КОМПЛЕКС ХРАНЕНИЯ КАЛЬЦИНИРОВАННОЙ СОДЫ

ЗАКАЗЧИК: Морской порт, г. Усть-Луга, 2021 г.

РФ, Ленинградская область, Кингисеппский район, Восточное побережье
Лужской губы Финского залива, пос. Вистино

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

Разработка комплектов проектной и рабочей документации на строительство комплекса для приемки, перевалки, хранения и отгрузки кальцинированной соды.

СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация
- рабочая документация

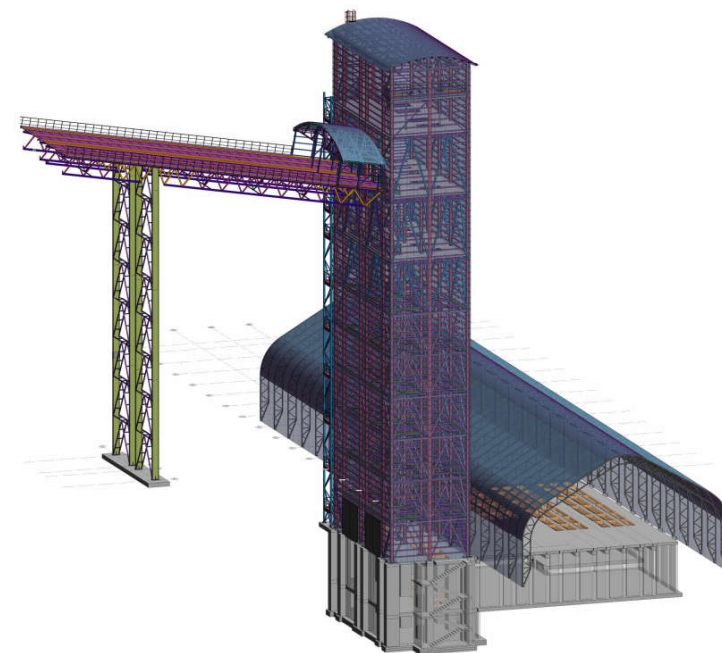


Рис. 1. Станция разгрузки вагонов и пересыпная станция. Общий вид.

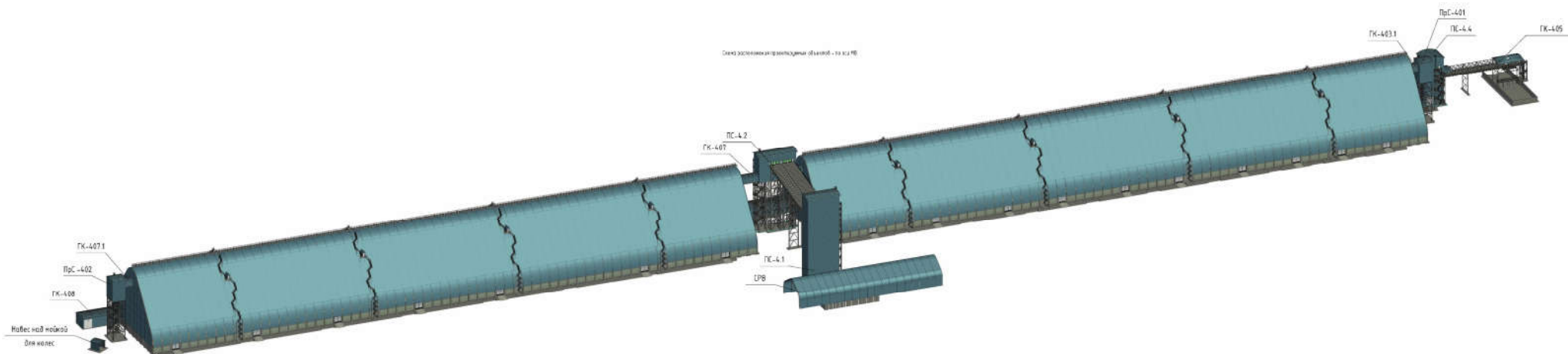


Рис. 2. Складской комплекс. Общий вид.

АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ КОРПУС (МАЯК)

ЗАКАЗЧИК: Морской порт, г. Усть-Луга, 2021 г.

РФ, Ленинградская область, Кингисеппский район, Восточное побережье Лужской губы Финского залива, пос. Вистино

СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

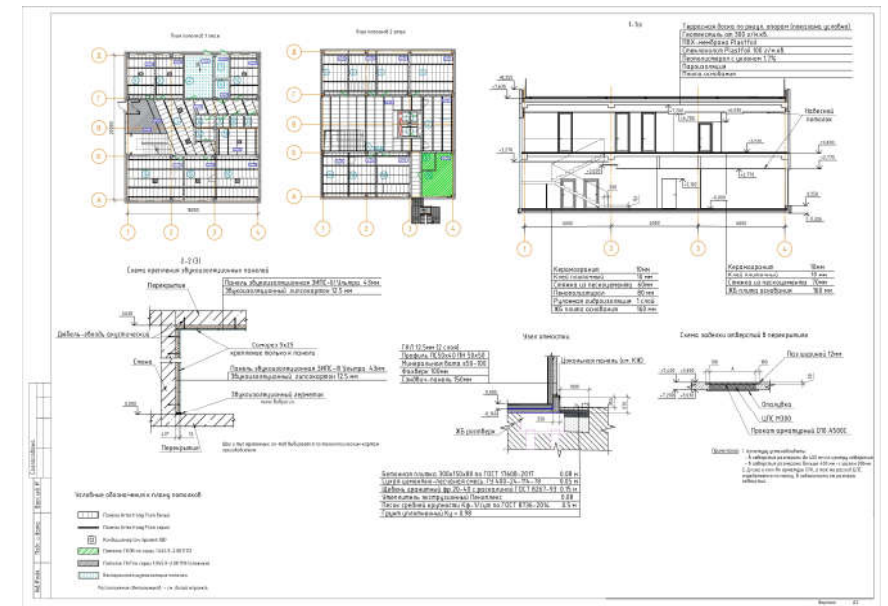
- проектная документация
- рабочая документация

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

Корректировка рабочей документации, а также разработка проектной документации на основании откорректированной и согласованной рабочей документации Административно-бытового здания (Маяк).

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

- Внесены изменения во внешний облик здания, проведена корректировка фасадов, корректировка внутренних планировочных решений, внесение изменений в конструктивные решения, корректировка инженерных систем здания;
- Корректировка смежных разделов (ПЗУ, ОВ, ВК, СС, ЭОМ и ЭС);
- Разработка разделов ПОС, ООС.
- Разработка раздела «Ландшафтный дизайн».



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ НА БАЗЕ ЭЖЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

ЗАКАЗЧИК: ПАО «РУСПОЛИМЕТ» 2021 г.
РФ, Нижегородская обл., г. Кулебаки.



СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- рабочая документация

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

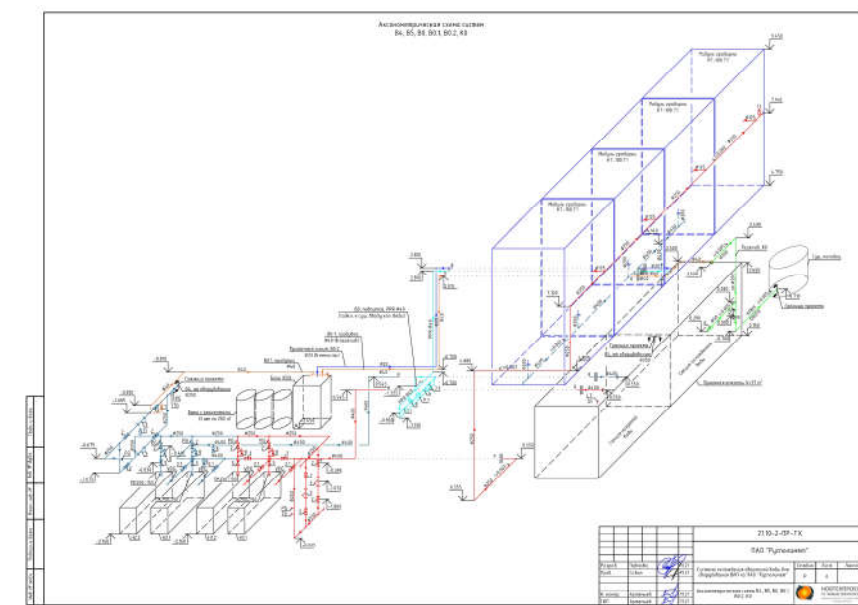
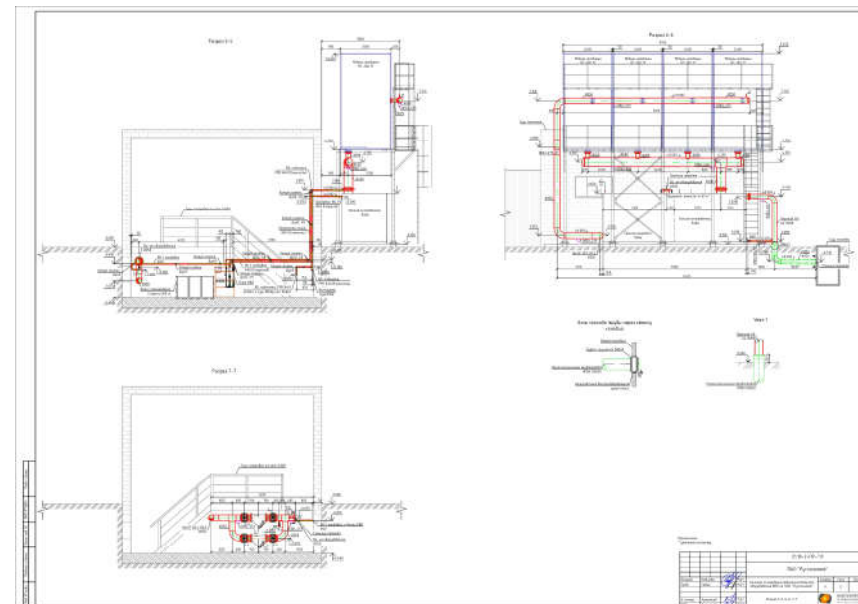
Разработка рабочей документации на изготовление, поставку, монтаж и пуско-наладочные работы системы охлаждения оборотной воды на базе эжекционной градирни.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

Разработан комплект рабочей документации в соответствии с Техническим заданием

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- модернизация существующей системы оборотного водоснабжения;
- оборудование насосной станции расположено в существующем помещении старой насосной станции;
- устройство системы водоподготовки подпиточной воды до требуемых параметров качества для замкнутого чистого цикла охлаждения



СКЛАД ХРАНЕНИЯ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ АНГАРНОГО ТИПА

ЗАКАЗЧИК: ООО «ТФЗ» (Тихвинский ферросплавный завод), 2021 г.
РФ, Ленинградская область, г. Тихвин, Промплощадка.

СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация
- рабочая документация

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

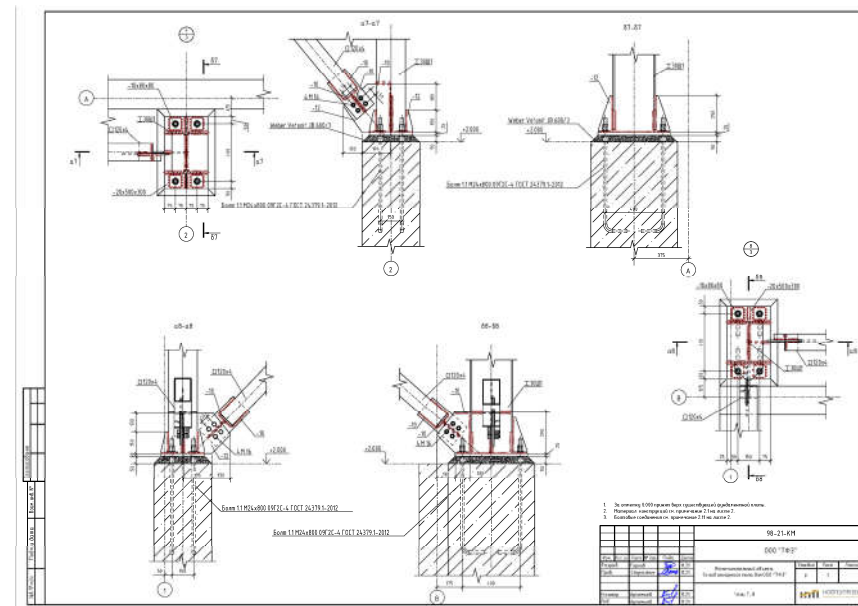
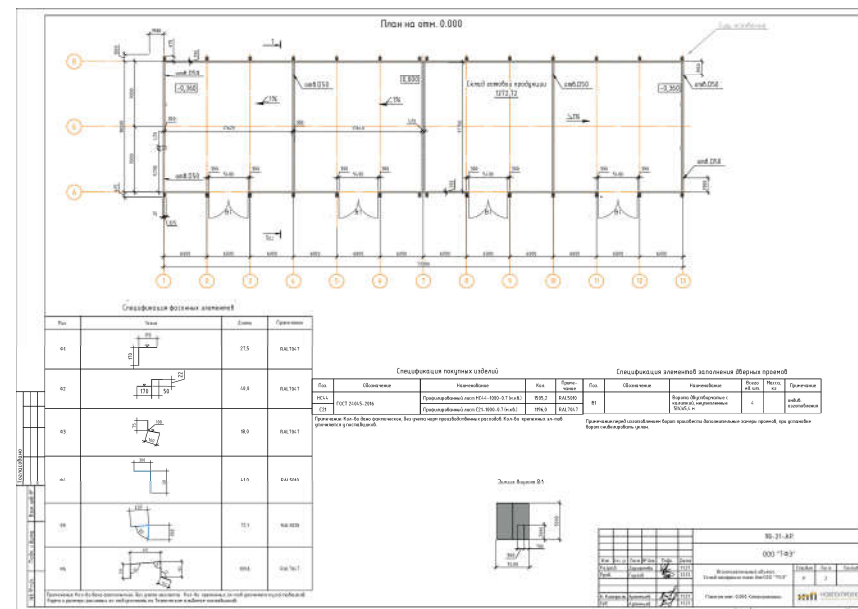
Разработка проектной и рабочей документации для строительства объекта вспомогательного назначения склада ангарного типа для ООО «ТФЗ».

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

- Перед началом проектных работ было проведено предпроектное обследование участка строительства;
- Разработан проект демонтажа существующей прожекторной мачты;
- Разработаны комплекты проектной и рабочей документации в соответствии с Техническим заданием;

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- Проектируемый склад ангарного типа размещен на существующей железобетонной открытой площадке хранения сырья и готовой продукции ООО «ТФЗ», разработанной ООО «НовТехПроект» в 2014 году;
- Размеры склада в плане 18 x 72 м., высота 9 м. Проектом предусматривается организация 4-х закроев размером 18x18 м с автомобильными въездами и монолитным железобетонным ограждением высотой 2 м.;
- Склад неотапливаемый, предусматривается электроснабжение технологического оборудования, электроосвещение, а также установка новой прожекторной мачты.



СКЛАД ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЙ ТЕХНИКИ И СРЕДСТВ МАЛОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

ЗАКАЗЧИК: АО «Петролеспорт», 2021 г.

ПЕТРОЛЕСПОРТ

РФ, г. Санкт-Петербург, Гладкий остров д. 1

СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация
- рабочая документация

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

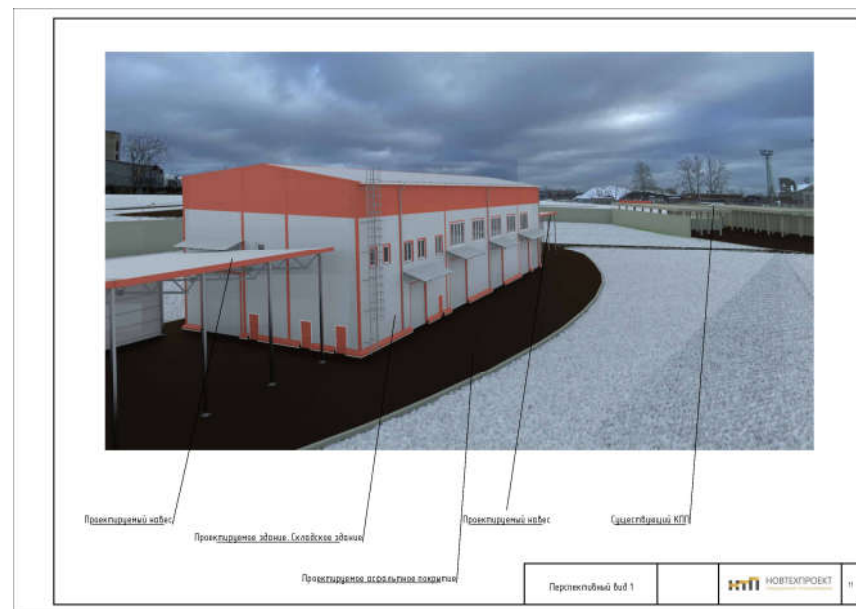
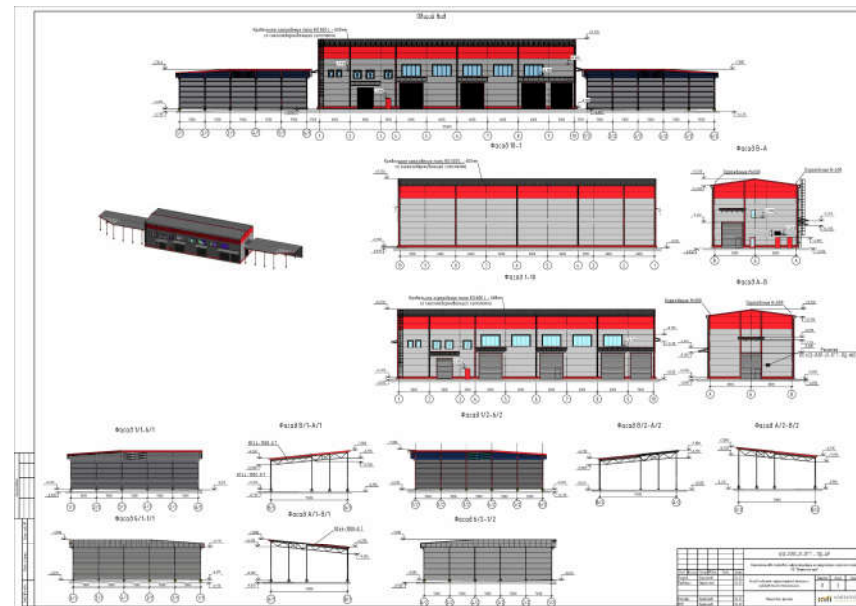
Разработка комплектов проектной и рабочей документации для строительства объекта капитального строительства склада подъемно-транспортной техники и средств малой автоматизации.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

- Разработан полный комплект проектной и рабочей документации в соответствии с Техническим заданием.
- Получено положительное заключение Государственной экспертизы.
- Получено согласование альбомов АГО в Комитете по градостроительству и архитектуре г. Санкт-Петербурга.
- Документация в процессе разработки получила все необходимые согласования соответствующих надзорных органов.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- Проектируемое здание предназначено для обслуживания, ремонта и шиномонтажа подъемно-транспортной техники;
- Ремонтно-стояночное помещение оснащено кран-балкой г/п 5 т.;
- Предусмотрены административно-бытовые помещения: раздевалка, кабинет механика, душевая, кладовая, санузлы, комната приема пищи.



ТАКЕЛАЖНЫЙ СКЛАД

ЗАКАЗЧИК: АО «Петролеспорт», 2021 г.
РФ, г. Санкт-Петербург, Гладкий остров д. 1

ПЕТРОЛЕСПОРТ

СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация
- рабочая документация

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

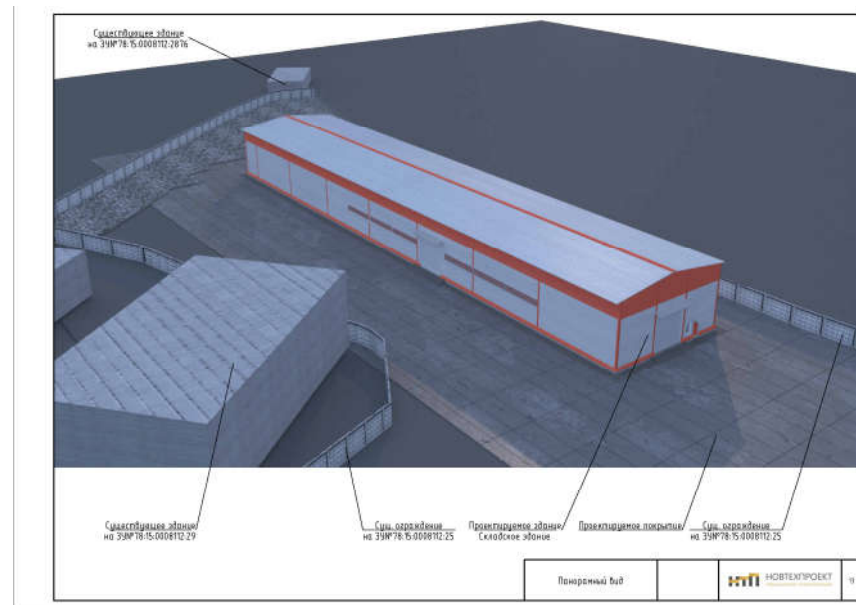
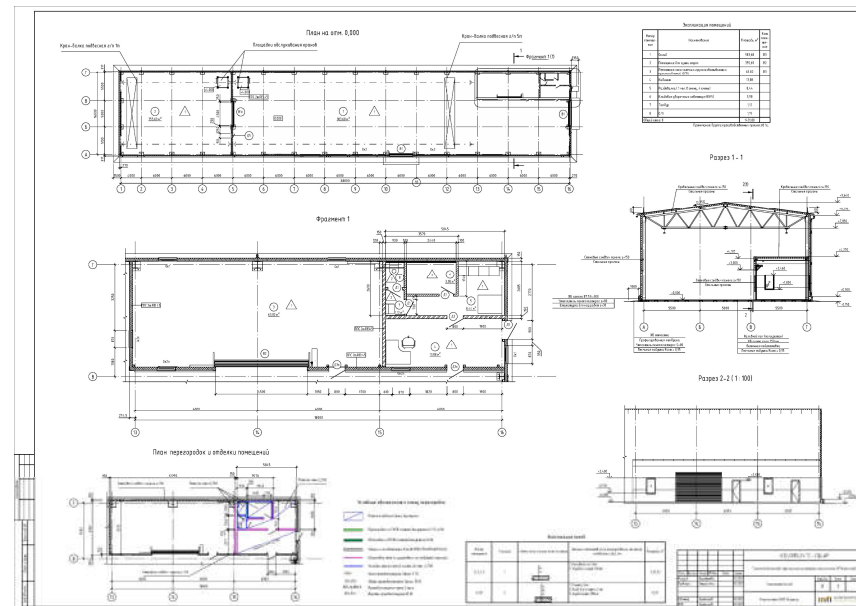
Разработка комплектов проектной и рабочей документации для строительства объекта капитального строительства такелажного склада.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

- Разработан полный комплект проектной и рабочей документации в соответствии с Техническим заданием.
- Получено положительное заключение Государственной экспертизы.
- Получено согласование альбомов АГО в Комитете по градостроительству и архитектуре г. Санкт-Петербурга.
- Документация в процессе разработки получила все необходимые согласования соответствующих надзорных органов.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- Проектируемое здание предназначено для временного хранения, учета, сушки и ремонта грузоподъемных приспособлений, используемых для разгрузки/загрузки морских судов;
- Для загрузки и перемещения груза по складу предусмотрена кран-балка г/п 5 т.;
- Предусмотрен блок помещений кладовщика: кабинет, гардеробная, душевая и санузел. В кабинете предусмотрено оборудование видеонаблюдения за складом и воротами.



НАКОПИТЕЛЬ КОНТЕЙНЕРОВ С ВЕСОВОЙ ПЛАТФОРМОЙ (МАССОЙ ВЗВЕШИВАНИЯ ДО 60 ТОНН)

ЗАКАЗЧИК: АО «Петролеспорт», 2021 г.

РФ, г. Санкт-Петербург, Гладкий остров д. 1

ПЕТРОЛЕСПОРТ

СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- проектная документация
- рабочая документация

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

Разработка комплектов проектной и рабочей документации для строительства объекта капитального строительства накопителя контейнеров.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:

- Разработан полный комплект проектной и рабочей документации в соответствии с Техническим заданием.
- Получено согласование альбомов АГО в Комитете по градостроительству и архитектуре г. Санкт-Петербурга.
- Документация в процессе разработки получила все необходимые согласования соответствующих надзорных органов.

ДЕТАЛИ ПРОЕКТА:

- Проектируемый объект для приема, сортировки, взвешивания и накопления морских 20- и 40- футовых контейнеров.
- Для взвешивания грузовых автомобилей предусмотрена железобетонная платформа с автомобильными весами массой взвешивания до 60 тонн;
- Для обеспечения контроля весовой проектом предусмотрено Здание оператора.

