

НЕФТГАЗИНЖЕНЕРИНГ ООД

е създаден на 04.10.2004 г., съгласно съдебно решение №1 на Бургаския окръжен съд – фирмено дело № 2763 и съдебно решение №2 на Бургаския окръжен съд от 25.03.2005(промяна в състава) с предмет на дейност както следва:

- Проектиране в нефтопреработването и нефтохимията ;
- Инженерингови услуги;
- Проучвателна дейност;
- Информационни и програмни системи;
- Доставка на оборудване;
- Консултантски услуги;
- Авторски надзор;
- Независим строителен контрол при извършване на СМР;
- Други, позволени от закона дейности.

НЕФТГАЗИНЖЕНЕРИНГ ООД

се явява една от водещите фирми в областта на проектирането на обекти за транспорт, съхранение и преработка на нефт и нефтопродукти, както в областта на нефтохимията и полимерните производства.

През последните 11 години повечето от нашите специалисти активно са участвали в разработването и внедряването на територията на Лукойл Нефтохим АД – Бургас и ЛУКОЙЛ България ЕООД на следните по-крупни обекти:

- Каталитичен крекинг – секция 100 – умерен хидрокрекинг;
- Каталитичен крекинг – секция 200 и секция 300 – Промяна в технологията с включване на нов първичен абсорбер;
- Каталитичен крекинг – Реконструкция и модернизация на с.200 и с.300 за натоварване 1,5 млн.т./годишно;
- Продуктопровод за транспорт на котелно гориво до НТ”Росенец”;
- Реконструкция и модернизация на колонен блок в АД-4,5;
- Реконструкция и модернизация на ЦГФИ;
- Реконструкция и модернизация на хидроочистка на дизелово гориво;
- Каталитичен реформинг-1;
- Проектиране на автоматизирани ж.п.наливна естакада за светли горива;
- Проектиране на автоматизирани автоналивни естакади за нефтопродукти;
- Реконструкция и модернизация на Висбрекинг
- (термичен крекинг) с монтиране на сокинг камери;
- Проектиране на резервоарни паркове за съхранение на втечнени газове
- Проектиране на резервоарни паркове за съхранение на нефт и нефтопродукти;
- Проектиране на водни блокове;
- Проектиране на инсталации за рекуперация на бензинови пари (VRU);

- Реконструкция и модернизация на вакуумна дестилация на мазут ВДМ-1 и ВДМ-2;
- Азотно-кислородни инсталации;
- Инсталация за производство на нефтополимерни смоли по собствена технология ;
- Проектиране на технологични пещи;
- Монтаж на котел утилизатор и филтрираща система в инсталация Каталитичен крекинг с.400;
- Други.

НЕФТГАЗИНЖЕНЕРИНГ ООД

разработва проекти по следните специалности:

- химико-технологична;
- машинно-монтажна;
- машинно-конструктивна;
- автоматизация на производството;
- строителни конструкции;
- електротехническа;
- водоснабдяване и канализации;
- отопление и вентилация;
- генерален план и транспорт.

НЕФТГАЗИНЖЕНЕРИНГ ООД

Осигурява разработката на качествени крайни продукти на отделните инженерингови етапи, включващи:

Технико-икономически анализи

Базови проекти

Работни проекти

Авторски надзор при строителството

Организацията на работата във фирмата позволява гъвкавост при създаването на екипи за извършване на определена задача (до 35-40 специалисти).

НЕФТГАЗИНЖЕНЕРИНГ ООД

разполага с модерни компютърни системи и лицензирани съвременни програмни продукти.

1. Програмната система CHEMCAD/CSTHERM

CHEMCAD/CSTHERM е съвременна програмна система за симулация на процеси и апарати с база данни за 1800 вещества и база от термодинамични модели. Използва за избор на оборудване и симулация на следните основни процеси:

- сепарация;
- ректификация;
- абсорбция;
- десорбция;
- екстракция;
- топлообмен;
- разтвори;
- твърди частици.

2. Програмна система TRIFLEX

TRIFLEX е модерен софтуерен продукт за статични и динамични анализи на състоянието на тръбопроводни системи. Програмната система се използва основно за следните процеси:

- статични якостни разчети на тръбопроводни системи при получаване на информация за натоварването във всички точки на системата, подложена на външни и вътрешни натоварвания;
- динамични разчети, включващи изчисления на собствени честоти на трептене на системата;
- комбинирани статични и динамични разчети на състоянието при хидравлични и пневматични удари;
- косвена оценка на състоянието на тръбопроводната система при режим на вибрации.

3. Програмна система AUTOCAD

4. WINDOWS –XP, 7, 8

5. MICROSOFT-OFFICE 2013

6. Програмна система FILIP3F за осветление

7. Програмна система ZWCAD

8. Програмна система VVD (Virtual Vessel Design)

VVD е програма за проектиране, якостно пресмятане, преизчисление на съдове под налягане, кожухотръбни топлообменници, колони и др. по стандарти EN13445 и ASME VIII Div 1. Програмата дава възможност за тримерно изображение на проектираните апарати.

9. Собствено разработен софтуер за различни инженерни проблеми – технологичен разчет на диафрагми, калиброване на хоризонтални съдове,

хидравлични изчисления на тарелкови колони и колони с насипен пълнеж, якостни изчисления на съдове и др.

„НЕФТГАЗИНЖЕНЕРИНГ” ООД

е разработил или е в процес на разработване на следните проекти:

1. **Обект: Каталитичен крекинг**

План за безопасност и здраве- Реконструкция и модернизация на реакторен блок
Проектът е реализиран.

Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас

2. **Обект: Нефтен терминал ”Росенец”**

План за безопасност и здраве- Резервоари 2x50000м³

Проектът е реализиран.

Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас

3. **Обект: Етилен 150 х.т.г.**

Топлообменници за охлаждане на пирогаза след 4-та и 5-та степен
на пирогазовия компресор поз.205-С и поз. 207-С

Проектът е реализиран.

Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас

4. **Обект: Нефтен терминал ”Росенец”**

Подготовка и обвръзка на резервоар Р-9 за доставка на стирол с
танкери, съхранение и експедиция с автоцистерни
(Автоналивнаестакада)– Работен проект,Авторски надзор.

Проектът е реализиран и функционира от м.септември 2005г.

Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас

5. **Обект: Каталитичен крекинг**

Реконструкция и модернизация на с.200 за натоварване до 2 млн.т./г - Базов
проект

Проектът е предаден и приет през м. април 2005г.

Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас

6. **Обект: Каталитичен крекинг**

Реконструкция и модернизация на с.300 за натоварване до 2 млн.т./г - Базов
проект

Проектът е предаден и приет през м. юли 2005г.

Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас

- 7. Обект: Petrodar Operating Company Limited - Sudan**
Проектиране на резервоарен парк за съхранение на нефт 7 x 50000 м³ и 24 бр. съпътстващи резервоари от 100 до 2500 м³
Проектът е реализиран през м. април 2005г.
Възложител : KZU HOLDING GRUP ENGINEERING
- 8. Обект: Каталитичен крекинг**
Реконструкция и модернизация на с.200 за натоварване до 2 млн.т./г - Работен проект
Проектът е предаден и приет през м. октомври 2006г.
Проекта е реализиран през февруари 2007 г.
Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас
- 9. Обект: Каталитичен крекинг**
Реконструкция и модернизация на с.300 за натоварване до 2 млн.т./г - Работен проект
Проектът е предаден и приет през м. октомври 2006г.
В момента се подготвя реализацията му до края на февруари 2007 г.
Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас
- 10. Обект: Каталитичен крекинг**
Тракт на сухия газ от компресори ЦК-301 до горивната мрежа –Работен проект
Проектът е реализиран през м. декември 2005г.
Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас
- 11. Обект: Транспорт и съхранение на нефтопродукти**
Шахти за водомери за свежа вода–Работен проект
Проектът е предаден и приет през м. октомври 2005г.
Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас
- 12. Обект: Каталитичен реформинг -1, Газова сяра и Газоочистка**
Шахти за водомери за свежа вода–Работен проект
Проектът е предаден и приет през м. октомври 2005г.
Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас
- 13. Обект: Каталитичен реформинг -1, Газова сяра и Газоочистка**
Шахти за водомери за свежа вода–Работен проект
Проектът е предаден и приет през м. октомври 2005г.
Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас
- 14. Обект: Атмосферно вакуумна дестилация-АД-4**
Ремонт на тавана на пещ П-101 в инсталация АД-4 –Р. проект
Проектът е предаден и приет през м. октомври 2005г и реализиран.

Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас

15. Обект: Производство „Полимери“-цех”Каучук и латекси”

Разработване на техническа документация за паспорти на резервоари–Работен проект

Проектът е предаден е приет

Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас

16. Обект: Нефтен терминал ”Росенец”

Монтаж на автоматичен пробоотборник за нефт

Проектът е реализиран

Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас

17. Машинно-конструктивна документация за апарати, в т.чл. и технадзорни за нуждите на Лукойл-Нефтохим-Бургас

18. Реконструкция и ремонт на продукто-стокови бази в

Пловдив, Стара Загора и Карнобат

Проектът е предаден и приет през м. септември 2006г. В момента е реализиран

Възложител : Лукойл България ЕООД

19. Ремонт на жп- наливна естакада на продукто-стокова база

Аспарухово

Проектът е предаден и приет през м. септември 2006г.

В момента е реализиран

Възложител : Лукойл България ЕООД

20. Възел за алкална очистка на пропан –пропиленова фракция от каталитичен крекинг

Проектът е предаден е приет м. октомври 2006 г.

Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас

21. Оптимизиране работата на пещ 900F1 в цех Ксилоли

Проектът е предаден е приет м. октомври 2006 г.

Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас

22. Проектиране на фундамент на пещ П-101 в цех Атмосферна дестилация-5

Проектът е предаден е приет м. октомври 2006 г.

Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас

23. Авторизиране на проект за изомеризация на нормален бутан

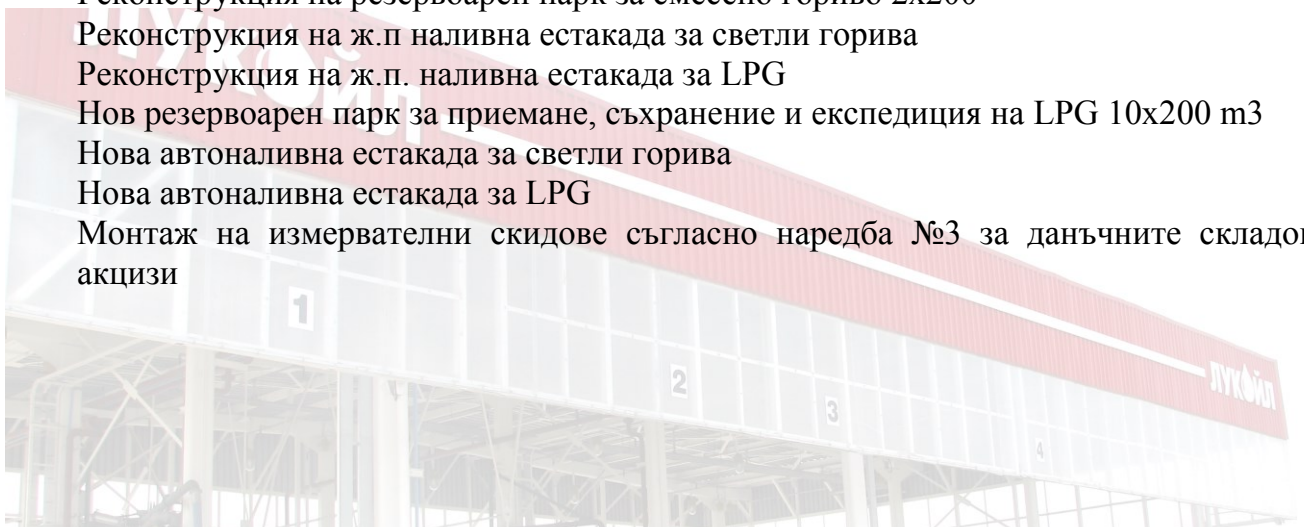
Проектът е предаден и приет м. ноември 2006 г.

Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас

- 24. Монтаж и обвързка на нов котел утилизатор на барабанна пещ за изгаряне на твърди и течни технологични отпадъци**
Проекта е завършен и реализиран през 2007 г.
Възложител : БУТД ЕООД
- 25. Обвързка на инсталация за биоетанол**
Проектът е реализиран през 2006 г.
Възложител : WIWA-AGROTEX
- 26. Проектиране на инсталация за производство на биодизел 7000 т/г.**
Проектът е реализиран през 2007 г.
Възложител : „Торн” – гр. Брезник
- 27. Проект за подмяна на газохроматографи и система за аларма**
Проектът е реализиран
Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас
- 28. Проект за подмяна на реактор Р1 в цех КОГ – ХО-1**
Проектът е реализиран
Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас
- 29. Проект за подмяна на реактор и полеви КИП в цех КОГ – ХО-2**
Проектът е реализиран
Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас
- 30. Проект за подмяна на реактор и полеви КИП в цех КОГ – ХО-3**
Проектът е реализиран през 2009 г.
Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас
- 31. Проект за изграждане на нова ХО-5 в „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД**
Работен проект по част АС, част ГТ-пътна, част ВиК, ПБЗ
Авторизация на всички останали части
Проекта е завършен и реализиран през 2010 г.
Възложител: UNDE-Германия
- 32. Проект за изграждане на нова инсталация за обезсерване на крекинг бензин в „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД**
Работен проект по част ГТ-пътна, част ВиК
Проекта е завършен и реализиран през 2010 г.
Възложител: UNDE-Германия



- 33. Проект за изграждане на нова инсталация за очистка на технологичен кондензат в „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД**
Работен проект по всички части по базов проект на фирма ООО „Елистек”-Русия
Проекта е завършен предстои реализация
Възложител: „Елистек”-Русия
- 34. Проект за изграждане на нова инсталация за регенерация на МДЕА и МЦК в „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД**
Работен проект по всички части по базов проект на фирма UNDE – Германия
Проекта е завършен и реализиран през 2010 г.
Възложител: „Лукойл-Нефтохим-Бургас”
- 35. Проект за изграждане на нов водороден пръстен в „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД**
Проекта е реализиран през 2009 г.
Възложител : Лукойл-Нефтохим-Бургас
- 36. Проект за улавяне на бензинови пари на ЖПНЕ в ПСБ Русе и подаването им към ВРУ при товароразтоварни дейности на ж.п.цистерни**
Проекта е реализиран през 2010 г.
Възложител: „ЛУКОЙЛ България” ЕООД
- 37. Проект за приемане и съхранение на биогорива и автоматизирано блиндиране на минерален автомобилен бензин и дизелово гориво в ПСБ „Лукойл България” ЕООД**
- ПСБ Пловдив
- ПСБ Ст.Загора
- ПСБ Русе
Проекта е реализиран през 2010 г.
Възложител ПМУ-Бургас/„ЛУКОЙЛ България” ЕООД
- 38. Проект за Р и М на ПСБ „Илиянци” включваща:**
Реконструкция на резервоарен парк за диз.гориво 5x10000
Реконструкция на резервоарен парк за авт.бензини 6x5000
Реконструкция на резервоарен парк за Газйол, Jet A1, Биодизел, Биобензин 6x1000
Реконструкция на резервоарен парк за смесено гориво 2x200
Реконструкция на ж.п наливна естакада за светли горива
Реконструкция на ж.п. наливна естакада за LPG
Нов резервоарен парк за приемане, съхранение и експедиция на LPG 10x200 m3
Нова автоналивна естакада за светли горива
Нова автоналивна естакада за LPG
Монтаж на измервателни скидове съгласно наредба №3 за данъчните складове и акцизи



Реализиране на схема позволяваща блиндиране на минерални горива с биокомпоненти.

Реализиране на схема позволяваща маркиране на горива съгласно наредба №3 за данъчните складове и акцизи

Реконструкция на съществуващо VRU с цел повишаване на капацитета му.

Ново VRU обслужващо резервоарните паркове за светли горива

Ново помпено-компресорно за свети горива и LPG

Нова пречиствателна станция за пречистване на води от ПДК и БФК.

Нови пътища, паркинги, площадкови ВиК

Реконструкция на подстанция

Компресори за КИП въздух

Проекта е завършен и построен през 2010 г.

Възложител: Лукойл България ЕООД

39. Проверочни разчети на инсталация АВД Нова Плама гр. Плевен

Проекта е завършен и реализиран

Възложител: Нова Плама гр. Плевен

40. Реконструкция на петролна база ИНСАОЙЛ гр. Белозем

Реконструкция на помпено отделение за стокови горива

Реконструкция на Автоналивна естакада

Реконструкция на Ж.П.наливна естакада

Монтаж на измервателни скидове съгласно наредба №3 за данъчните складове и акцизи

Реализиране на схема позволяваща блиндиране на минерални горива с биокомпоненти.

Реализиране на схема позволяваща маркиране на горива съгласно наредба №3 за данъчните складове и акцизи

Проекта е завършен и реализиран през 2010 г.

41. Реконструкция на петролна база ИНСАОЙЛ гр. Русе

Реконструкция на помпено отделение за стокови горива

Реконструкция на Автоналивна естакада

Реконструкция на резервоарен парк за светли горива

Монтаж на измервателни скидове съгласно наредба №3 за данъчните складове и акцизи

Реализиране на схема позволяваща блиндиране на минерални горива с биокомпоненти.

Реализиране на схема позволяваща маркиране на горива съгласно наредба №3 за данъчните складове и акцизи

Проекта е в процес на изготвяне

42. Проект за „ЛУКОЙЛ България” ЕООД - Р и М на ПСБ – „Ихтиман”

Изграждане на нови резервоари с плаващ покрив 2x10000 м³ за съхранение на автомобилен бензин

Изграждане на ново помпено отделение за магистрални и подпорни помпи за дизелово гориво и автомобилен бензин.

Изграждане на нова операторна зала и подстанция.

Изместване и монтаж на резервоари 2x200 м³ за смесено гориво.

Изграждане и монтаж на резервоар 100 м³ за дренажни води.

Реконструкция на противопожарната система на ПСБ съгласно наредба Из-1971 за СТПНОБП

Изграждане на възел за следене и регулиране налягането на вход и изход в ПСБ.

Проекта е завършен предстои реализация.

43. Проект за „ЛУКОЙЛ България” ЕООД - Р и М на ПСБ – „Ст.Загора”

Изграждане на нова АНЕ

Реконструкция на съществуващ резервоар 50000 м³ с цел съхранение на автомобилен бензин

Изграждане на нов автоматизиран ж.п. прелез на линия София-Бургас

Изграждане на нова операторна и търговска сграда

Реконструкция на помпено отделение

Изграждане на ново ВРУ (възел за улавяне на бензинови пари)

Изграждане на нов паркинг за престой на автоцистерни.

Монтаж на измервателни скидове съгласно наредба №3 за данъчните складове и акцизи

Реализиране на схема позволяваща блиндиране на минерални горива с биокомпоненти.

Реализиране на схема позволяваща маркиране на горива съгласно наредба №3 за данъчните складове и акцизи

Проекта е завършен и реализиран.

44. Проект за „ЛУКОЙЛ България” ЕООД - Р и М на ПСБ – „Карнобат”

Реконструкция на съществуващ резервоар 2000 м³ с цел съхранение на Автомобилен бензин

Реконструкция на противопожарната система на ПСБ съгласно наредба Из-1971 за СТПНОБП

Изграждане на нов обходен път за противопожарни нужди

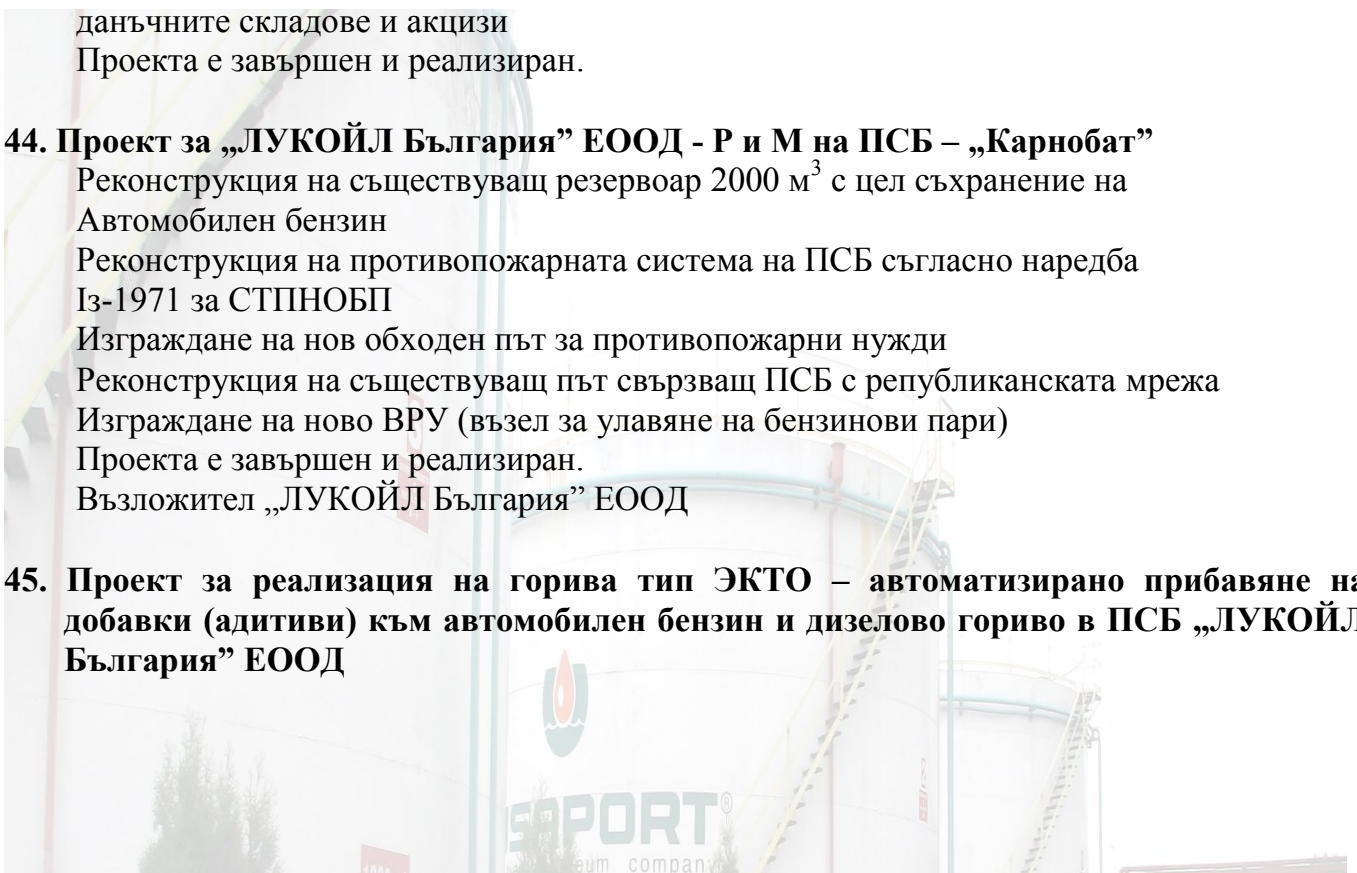
Реконструкция на съществуващ път свързващ ПСБ с републиканската мрежа

Изграждане на ново ВРУ (възел за улавяне на бензинови пари)

Проекта е завършен и реализиран.

Възложител „ЛУКОЙЛ България” ЕООД

45. Проект за реализация на горива тип ЕКТО – автоматизирано прибавяне на добавки (адитиви) към автомобилен бензин и дизелово гориво в ПСБ „ЛУКОЙЛ България” ЕООД



Проекта е завършен и реализиран.
Възложител ПМУ-Бургас/„ЛУКОЙЛ България” ЕООД

46. “Лукойл Нефтохим Бургас” АД

Проект за привеждане на АЖПНЕ 15,16,17 и 18 коловоз съгласно изискванията на Закона за акцизите и данъчните складове (ЗАДС), Наредба 3 от 19.02.2011г. Заповед ЗАМ-114/ 26.03.2010 и Заповед ЗАМ - 38/18.01.2012г. на Агенция „Митници”.

Проекта е завършен и реализиран.

47. “Лукойл Нефтохим Бургас” АД

Проект за “Система за търговско измерване на входящите и изходящите нефтопродукти между „НТ Росенец” и Пирс №1, Пирс №2 и Пирс №3 съгласно изискванията на Закона за акцизите и данъчните складове (ЗАДС), Наредба 3 от 19.02.2011г. Заповед ЗАМ-114/ 26.03.2010 и Заповед ЗАМ - 38/18.01.2012г. на Агенция „Митници”. Проектта е завършен и реализиран.

48. „Лукойл България” ЕООД

Оборудване на ПСБ – “Лукойл България” с допълнителни КИП и А". Монтаж на радарни нивомери одобрен тип и въздухоотделители на магистрален тръбопровод.

49. „Лукойл България” ЕООД

"Система за търговско измерване на вход на адитиви - SHELL в “ПСБ Илиянци”, “Пловдив” и “ЛНХБ” съгласно изискванията на Закона за акцизите и данъчните складове (ЗАДС), Наредба 3 от 19.02.2011 г. Заповед ЗАМ-114/26.03.2010 и Заповед ЗАМ-38/18.01.2012 г.на Агенция „Митници”

50. Проект за ПМУ-Бургас/„ЛУКОЙЛ България” ЕООД - Р и М на ПСБ – „Стара Загора”

Работен проект за изграждане на възел за улавяне на Бензинови пари / ВРУ / от ААНЕ и ЖПНЕ. Проектът е изпълнен изцяло по разработена технология от „Нефтгазинженеринг“ ООД. Проектта е завършен и реализиран от възложителя .

51. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД – Обект: Печи за изгаряне на твърди и течни отпадъци F-101 и F-210. Възложител Namon Research-Kottrel - Белгия

Монтаж на нови филтри за почистване на изходящи газове от печи за изгаряне на отпадъци F-101 и F-2101. Проектта е завършен и реализиран от възложителя.

52. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД – Обект: Производство КОГ Инсталация “АГФ и ФС“

Разработване на технологичен разчет и работен проект за „Система за собствено водоохлаждане в инсталация „АГФ и ФС“ в производство „КОГ“ за
Проекта е завършен и реализиран.

- 53. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД – Обект Производство КАБ Инсталация Каталитичен Крекинг“**
Монтаж на нов Котел-утилизатор, вентилатор за димни газове и Филтрираща с-ма за катализаторния прах след регенератор Р-202. Възложител ЦТК – Евро Русия
Проекта е завършен и реализиран.
- 54. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект Производство КАБ Инсталация Каталитичен Крекинг“**
Изготвяне на технологичен разчет за преразпределение и оптимизиране на топлинните потоци в топлообменен блок на ККр-Секция 200. И разработване на работен проект за съответната преобвръзка и монтаж на ново оборудване.
Проекта е завършен и реализиран.
- 55. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД – Обект Производство КОГ-2 Инсталация ХО-5“**
"Преобвръзка на втора отборна точка на анализатор ЗАТ 2501 за съдържание на сяра в хидрогенезата осигуряващ възможност за анализиране на продукта от дъното на стрипинг колона С-101"
Проекта е завършен и реализиран.
- 56. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект Производство КАБ Инсталация Каталитичен Крекинг“**
Работен проект за актуализация на проекти по АП и ЕЛ, касаещи прехвърлянето на управлението на С400 от УМС към Experion RKS
Проекта е завършен и реализиран.
- 57. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект Производство АК, ТС и МЦК“**
Разработване на работен проект за нова връзка на захранването с пара на Парк РП-2/2 и връщане на кондензата от прилежащата зона към кондезна станция КС-1, производство „Азотно-Кислородно“
Проекта е завършен и реализиран.
- 58. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект Производство КАБ Инсталация Каталитичен Крекинг“ Възложител „Унид Технолоджис-клон България“**
Работен проект за нова линия за пара средно налягане от инст. ККР в направление външни МЦК в частност инст. ХОБ-1.
Проектът е завършен и реализиран.
- 59. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект Производство КАБ Инсталация Каталитичен Крекинг“**

Изготвяне на Технологичен разчет и Работен проект за обвързка между колектора за ШМФ от КПТО към реактор Р-201 и този на нестабилен хидрогенизат от инсталация ХО и ГО към топлообменния блок на инсталация Каталитичен крекинг и Клапанна обвързка и разходомер на тръбопровода за ШМФ от КПТО към реактор Р-201.

**60. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект Производство КОГ-1
Инсталация ХО-3“**

Работен проект за преобвързка на линия за бензин-отгон от инсталация ХО-3 към сепаратор ниско налягане поз. С-2 на инсталация ХО-1 и изграждане на нов бетонов канал между вътрешно пожарен път за монтаж на тръбопровода.
Проекта е завършен и реализиран.

61. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: ПТ „Росенец“

Модернизация на тръбопроводна инфраструктура. Проектът е завършен и е в процес на изграждане.

**62. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „ТСНП“ РП
“Камено”**

Монтаж на магистрална помпа за обезпечаване последователно транспортиране на бензин и дизелови горива в направление сектор Продуктопровода. Генерален Възложител за обекта е „Лукойл Нефтохим Бургас“ АД.
В процес на разработване.

**63. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект Производство КАБ
Инсталация ХО и ГО“**

Работен проект за подмяна на тръбен снап и корпус на воден хладник Х-104
Проектът е завършен и реализиран.

**64. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект Производство КАБ
Инсталация МТБЕ“**

Работен проект за изработване на три неръждаеми тела твърда конструкция корпус-тръбен снап на топлообменник W-18
Проектът е завършен.

**65. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство ОЗС инсталация
регенерация на МДЕА и кисели води.**

Разработване на идеен проект за замяна на Пара Средно Налягане (ПСН) с Пара Ниско Налягане (ПНН) на секция 90, производство „ОЗС“ (ребойлер Е-9003 към колона С-9001) и работен проект за точки на връзвания.
В процес на разработване.

- 66. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство “Азотно-Кислородно“, Инсталация „ЦВК”**
Разработване на работен проект за ретрофит на два броя изводни килии в ГРУ и подмяна на захранващи кабели на Подстанция 003
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 67. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „КПТО“, Инсталация „АВД”**
Работен проект за байпасиране на колона С-2004 по нестабилизиран НОБ
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 68. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „КАБ“, Инсталация „Абс и Гфр”**
Работен проект за ремонт и възстановяване на тръбопровод за подаване на некондиционен бензин от инсталация „Абс и Гфр“ към общозаводска некондиция.
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 69. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „КАБ“, Инсталация „МЦК”**
Разработване на работен проект за ремонт на фланцева връзка на тръбопровод за ВСГ към ХО-4 с цел изключване от схемата на Рафинерията.
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 70. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „КАБ“, Инсталация „СКА”**
Разработване на работен проект за ремонт охладител –кондензатор Е-06 в инсталация СКА
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 71. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „КОГ“, Инсталация „ЦГФИ и ИНБ”**
Утилизация на парната фаза в кондензен съд D-111 в инсталация „ЦГФИ и ИНБ”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 72. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „КПТО“, Инсталация „АВД”**
Изолиране на колона С-2004 с цел провеждане на ремонтни операции без спиране на производство КПТО
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 73. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „КАБ“, Инсталация „ВИ-15”**

Разработване на работен проект за ремонт на фланцева връзка и арматура на вход на PSA, Водородна.

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

- 74. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „ТСНП“, Инсталация „ВГ и АЖПНЕ”
Реконструкция на оросителни системи на сферични резервоари Р-101-Р-106 в секция 100 на „ВГ и АЖПНЕ”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 75. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „КАБ“, Инсталация „ВИ-15”
Разработване на работен проект за ремонт на тръбопровод за пара износ на изход от пещ П-201, Водородна.
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 76. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „КАБ“, Инсталация „ККр”
Разработване на работен проект за ремонт на площадка на хладник Х-102 с цел обслужване на клапанна обвръзка по охлаждаща вода.
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 77. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „КОГ“, Инсталация „ЦГФИ и ИНБ”
Разработване на работен проект за ремонт на отстойник О-101 в инсталация „ЦГФИ и ИНБ”.
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 78. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „ВиК и ОС“, Инсталация „ИПО”
Разработване на работен проект за замяна на вентилационна инсталация на възел за подготовка и центрофугиране на утайки, инсталация ИПО
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 79. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „КПТО“, Инсталация „АВД“, Секция 20
Работен проект за ремонт на линии и ръчни клапани за подаване на лек вакуумен газьол и тежък атмосферен газьол от инсталация АВД – КПТО към парк на производство КАБ.
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 80. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „ТЕЦ“, Инсталация „ХВО-3”

Работен проект за полагане на силов кабел за захранване на втори извод за КРУ 6,3 kV
ХВО-3 към резервна секция ГРУ-2

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

- 81. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „КПТО“, Инсталация „Хидрокрекинг на гудрон”
ПОИС за демонтаж и монтаж на топлообменник Е-7002 А, В, С в инсталация „Хидрокрекинг на гудрон”, КПТО
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 82. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „КОГ“, Инсталация „ХО-1 и ХО-3”
Оптимизация на помпи ЦН-1А,2 и Н-301,302 в инсталации ХО-1и ХО-3 – технически задания за доставка на нови помпени агрегати
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 83. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „КОГ“, Инсталация „КР-1”
Изграждане на възел, дозиране на перхлоретилен (ПХЕ) към Платформинг и НРК на инсталация КР-1
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 84. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „Полипропилен“, Инсталация „Регенерация на хексан”
Система за видео наблюдение и сигнализация при запалване на възел за атактичен полимер в инсталация „Регенерация на хексан“, производство „Полипропилен”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 85. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „ОЗС“, Инсталация „Регенерация на МДЕА и кисели води, секция 90”
Разработване на работен проект за самостоятелно използване на колона С-9002 и насочване на отделните газове към газова сѝра
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 86. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „ОЗС“, Инсталация „Хидрокрекинг на гудрон“, с.10
Разработване на работен проект за ремонт на линия за дълга циркулация към филтри F-1014 А,В
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 87. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „КАБ“, Инсталация „ККр”
Разработване на работен проект за ремонт на сухотръбна мачта по реактор и

регенератор на инсталация ККр с цел осигуряване на противопожарна вода на всяка площадка

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

- 88. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „КПТО“, Инсталация „АВД”
Изоллиране на колона С-2002 и С-2003 с цел провеждане на ремонтни операции без спиране на производство КПТО
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 89. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „ТЕЦ“,
Разработване на работен проект за реконструкция на 6 бр. килии заел. захранване на ниво на напрежение 6,3 kV.
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 90. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „ТЕЦ“,
Доставка и монтаж на on-line газанализатори за измерване съдържанието на кислород и водород
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 91. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: ИНН
Възстановяване на липсваща документация за вентилационна система в лаборатории №220 ,№323 и №322 в ИНН
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 92. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „ТЕЦ“,
Доставка и монтаж на устройство за изкуствен звезден център / активно R / на IV-та шинна система 6kV в ГРУ-2, аналогична на тези от I и III шинна системи.
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 93. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „АВД“, Инсталация „ВДТК”
Разработване на работен проект за изграждане на площадка за обслужване на арматура по атмосферен остатък от КПТО към ВД-2
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 94. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство ПТ „Росенец”
Разработване на работен проект за изваждане на катамаран-нефтосъбирач от морето и поставянето му върху стапел на ПТ "Росенец" с цел ремонт
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 95. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Обект: Производство „КАБ”,
Инсталация „Каталитичен крекинг” Секция - 400

Разработване на работен проект за ремонт на елиптични дъна Ду 150 по колектори на котел - утилизатор П-401 в инсталация ККр

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**96. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „КОГ-2”,
Инсталация „ХО-5”**

Изготвяне на работен проект за монтаж и обвързка на филтър F-102 на инсталация ХО-5

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**97. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „ОЗС”,
Инсталация „ГС-4”**

Ремонт на смукателни колектори на вентилационни системи на CSR02 на ГС-4

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**98. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство
„Хидрокрекинг”, Инсталация „АВД”**

Разработване на работен проект за изработка и монтаж на нов модел Vortex Breaker в дъното на колона С-2005

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**99. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „КПТО”,
Инсталация „АВД”**

Разработване на работен проект за обвързка на пробоотборни точки към затворена канализационна система

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**100. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство
„Хидрокрекинг”, Инсталация „АВД”**

Разработване на работен проект за преместване на крановия път за обслужване на филтри F-2005А, В

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

101. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: „ЛНХБ”

Изготвяне на Идеен проект за модернизация на локалната компютърна мрежа в „ЛНХБ”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**102. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: „ЛНХБ”, Инсталация
„Общ.зав.”**

„Изготвяне на актуални схеми на изпускащи устройства /комини/ на основна площадка с оразмеряване, включително и в точките на пробовземане при измерване на емисии в димните газове на ЛНХБ”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

103. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: ПТ „Росенец”, Инсталация „ПСН.”

„Изготвяне на работен проект за промяна на предназначението на резервоар Р-23 в ПСН от резервоар за съхранение на дизелово гориво в резервоар за съхранение на нефт.”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

104. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „АВД”, Инсталация „АВД-1 и АД-4.”

„Изготвяне на техническа документация за преобвързка на топлообменник NT130D в инсталация АВД.” „Изготвяне на техническа документация за инхибиторна защита на инсталация АВД-1 и АД-4”.

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

105. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „КОГ-2”, Инсталация „ХО-5.”

Разработване на работен проект за преобвързка на помпа Херметик поз.401 в ХО-5

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

106. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „КАБ”, Инсталация „ВИ-15.”

„Разработване на работен проект за ремонт на входни и изходни щуцери и фланци на топлообменници Т-202/1,2,3,4 на инсталация ВИ-15”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

107. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „ТСНП”, Инсталация „Общ.зав.”

„Разработване на работен проект за ремонт на технологична схема за обезпечаване на възможност за дозиране на некондиционни продукти в направление АД-4 и АВД-1”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

108. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Изготвяне на технически паспорт на сграда на „Профилактикум Бургаски минерални бани“, находяща се в УПИ I-676, кв.13 по плана на вилна зона „Минерални бани“

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

109. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „КАБ”, Инсталация „ВИ-15”

„Изготвяне на работен проект за ремонт на фундамент с подмяна на анкерни болтове на компресор В 101/1 на инсталация ВИ-15”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**110. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „КАБ”,
Инсталация „СКА”**

„Разработване на работен проект за избор и монтаж на филтри за отработена сярна киселина към възел РОК на инсталация СКА”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**111. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „КАБ”,
Инсталация „СКА”**

„Разработване на работен проект за ремонт на охладител Е-17 на СКА чрез използване на наличен хладник от ХО-4 на поз. Х-101-1,2,3,4.”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**112. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „АВД”,
Инсталация „АВД-1”**

„Разработване на работен проект за обслужваща площадка на отсекателни клапани за прегрята пара в дъното на колона К-102 и монтаж шумозаглушители”.

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**113. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „АВД”,
Инсталация „АД-4”**

„Изработка на 210 изометрични схеми на тръбопроводи и 80 схеми на статично оборудване във формат DWG”

**114. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „КПТО”,
Инсталация „РМ и КВ”**

„Разработване на работен проект за преобвързка на трасарна система за комплексна химическа обработка на охлаждаща вода – Воден блок КПТО”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

115. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект:

Производство „Хидрокрекинг”, Инсталация „Подготовка на катализатор”

„Разработване на работен проект за подаване на дизелова фракция от вакуум колона С-2005 към съд D-3010”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

116. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект:

Производство „Хидрокрекинг”, Инсталация „ВИ-71”

„Изготвяне на работен проект за изграждане на тръбопровод за ВСГ от НКО на ВИ-71 до М-

7002 в КПТО”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

117. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект:

Производство „КОГ-2”, Инсталация „ХО-2”

„Преизчисляване на резервоари Р-329 и Р-330 в ХО-2 за работа със суровина с температура до 100С⁰”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

118. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект:

Производство „ТСНП”, Инсталация „ВГ и АЖПНЕ”

„Изготвяне на работен проект за ремонт на тръбопроводна инфраструктура и технологична схема за обезпечаване на възможност за разтоварване на ЖП цистерни с пропан бутан СПБ – тип 3”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

119. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект:

„ТЕЦ”, Цех „Котлотурбинен”

„Изготвяне на работен проект за реконструкция на газов възел за изгаряне на горивен заводски газ след смесване с природен газ”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

120. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект:

„ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД , „Общозаводски”

„Изготвяне на работен проект за модернизация на локалната компютърна мрежа в "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**121. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „КАБ”,
Инсталация „СКА”**

"Разработване на работен проект за ремонт на охладител-кондензатор Е-02В на СКА"

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**122. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „АВД”,
Инсталация „АВД-1”**

„Разработване на работен проект за ремонт на площадки и обваловки на изпарители във вакуум блок на АВД-1”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**123. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Обект: Производство „АВД”,
Инсталация „АВД-1”**

„Тръбопроводна връзка за подаване на ТДГ в колектор ШМФ на инсталация АВД-1”

Предмет: Изпълнение на абсорбент МЕА в абсорберите 2-60 производства КОГ и КОГ-2, захранвани от инсталация ГО-2 с по-високоэффективен абсорбент МДЕА от инсталации РМДЕА-1 и РМЕДЕА-2

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**124. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД - Обект: Производство „КАБ” ,
Инсталация „СКА”**

„Разработване на работен проект за изработка и монтаж на линия и регулиращ клапан по налягане на изход от сепаратор V-01 към позиция 100FU081 на инст. СКА.”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**125. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД - Обект: Производство „АК, ГС и
МЦК” , „Разработване на работен проект за ремонт и възстановяване на Колона 15 от естакада
клон 100.22”**

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

126. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД - Обект: ИНН

„Изработване на технически разчет и аксонометрична схема на вентилационна система в лаборатория № 207 – ИНН.”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

127. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД - Обект:

ПРОИЗВОДСТВО „КОГ“ и „КОГ-2“

„Разработване на Идеен проект за замяна на абсорбент МЕА в абсорберите в производства КОГ и КОГ-2, захранвани от инст. ГО-2 с по-високоэффективен абсорбент МДЕА от инст.РМДЕА-1 и РМЕДЕА-2 и Техн.услуги по време на СМР, пуск и въвеждане в експлоатация”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**128. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД - Производство „Хидрокрекинг”,
Инсталация „ВИ-71”**

„Якостно преизчисление на съществуващо технологично оборудване в НКО / топлообменник Т-201, сепаратор ниско налягане С-201-1а,в и сепаратор високо налягане С-201-2а,в”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**129. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД - Производство „КОГ-2”,
Инсталация „ХО-5”**

„Преизчисляване на резервоари Р-202 и Р-203 в РП-506 на ХО-5 с цел възможност за работата им със суровина с температура до 100°С”.

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**130. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД - Производство „КОГ-2”,
Инсталация „ХО-5”**

„Ремонт на линия 2-3160-G25ХТ в ХО-5”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

- 131.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство „Хидрокрекинг”,
Инсталация „АВД”
„Работен проект за ремонт на Vortex Breaker в дъното на колона С-2001”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 132.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство „КОГ-2”,
Инсталация „ХО-5”
„Работен проект за частичен ремонт и промяна в схемата на обвързка на датчици за аксиално изместване на помпи Hermetic на ХО-5 и ХОБ-1”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 133.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство „КАБ”,
Инсталация „СКА”
„Работен проект за ремонт на тръбопровод и електрообогрев на емкост В-206 в СКА, възел РОК”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 134.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство „ТСНП”,
„Титул 31”
„Работен проект за паралелно захранване на ТЕЦ и АД-4 с котелно гориво от Титул 31”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 135.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство „АВД”, Инсталация
„АВД-1”
„Преразчет на съществуващо дихателно устройство на р-р Р-102 от парк РП 626”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 136.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство „КАБ”, Инсталация
„ХО и ГО”
„Ремонт на осветителна инсталация на компресорно отделение в ХО и ГО”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 137.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство „КАБ”, Инсталация
„ККр”
„Ремонт на осветителна инсталация на компресорно отделение в ККр”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 138.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство „КАБ”, Инсталация
„ККр – с.200”
„Изработка на изометрични схеми на тръбопроводи и схеми на статично оборудване във формат DWG /Autocad / за инсталация ККр - С 200”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 139.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство „Хидрокрекинг”,

Инсталация „ГС-4”

„Разработване на работен проект за изграждане на линия за импортна пара 10 ата и присъединяване на ГС-4 към съществуващ колектор за ПСН”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**140. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „Хидрокрекинг”,
Инсталация „ВИ-71”**

„Разработване на работен проект за монтаж на регулиращи клапани на линии за подаване на ВСГ от ВИ-71 към с.100 на пр-во КАБ и към водороден пръстен ”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

**141. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „Хидрокрекинг”,
Инсталация „ВИ-71”**

„Разработка на работен проект за изработка на стълба и площадки за обслужване на ръчни арматури №77 и 7/1 на линия ВСГ/200-НУ6301-004-ХВ2-6FN/”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

142. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „КОГ”,

„Актуализация на P\$ID и PFD схеми във формат Autocad на инсталации „КР-1”, „ГО-1,2”, „Парк 37”, „АГФИ и факелно стопанство от производство КОГ”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

143. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „КАБ”, Инсталация

„МТБЕ”- „Изработка на изометрични схеми на тръбопроводи и схеми на статично оборудване във формат DWG /Autocad/ за инсталации „ВИ-1 и PSA”, „ХО и ГО”, „ККр”, „Абсорция и Газофракционирание”, „МТБЕ” и „СКА и РОК” в пр-во КАБ.

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

144. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „Хидрокрекинг”,

Инсталация „ГС-3”- „Технологичен разчет на съществуващи 2бр. хладници след колона А-451 и А-452 на ГС-3 поток”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

145. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „Хидрокрекинг”,

Инсталация „Хидрокрекинг на гудрон”

Изработка и монтаж на 3 бр. бетонови депа за отпадъци по метода за разделно събиране в пр-во КПТО и А-452 на ГС-3 поток”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

146. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „ОЗС”,

Инсталация „МЦК”

Изготвяне на работен проект за предпазна мантиanela в участък на възел между естакади 063PR300 и 063PR201

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

- 147. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „ОЗС”,**
Инсталация „ГС-4”
„Разработване на работен проект за осигуряване надеждно охлаждане и защита от корозия на оборудване в сателитна операторна зала КПТО”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 148. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „АК, ТГ и МЦК”,**
Инсталация „АК-1”
„Разработване на работен проект за разделяне ел. инсталация на силова, осветителна и офис техника в Административна сграда АК-1”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 149. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „АВД”,**
Инсталация „АВД-1”
„Якостни изчисления и оценка на съществуващ рулон за р-р Р-102 от парк 626 – 2000м”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 150. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „Хидрокрекинг”,**
Инсталация „АВД”
Разработване на работен проект за преобвързка на пробоотборник за вакуумен остатък на колона С-2005, инсталация АВД, комплекс „Хидрокрекинг”.
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 151. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „ТЕЦ”,**
„Цех Котелен”
„Разработване на работен проект за ремонт на линия за горивен газ на горелки №1, №2 и №3 на котел №12 за работа с горивен газ”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 152. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „АВД”,**
Инсталация „АВД-1”
„Разработване на работен проект за ремонт на парна линия и монтаж на съществуващ шумозаглушител, АВД-1”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 153. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „Хидрокрекинг”,**
Инсталация „ВИ-71”
„Разработване на работен проект за ремонт сепаратори НН С-201-1 А,В, ВН С-201-2 А,В и сепаратор ВН Е-208 в НКО”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

- 154.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „АВД”,**
Инсталация „ВДМ-2”
„Разчет на диафрагма за пара поз.83FE070 за ВДМ-2 и разработване на работен проект за преместване и обвръзка на разходомер”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 155.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „КАБ”,** Инсталация „Абс и ГФр. Секция - 300”
„Изработка на изометрични схеми на тръбопроводи и схеми на статично оборудване във формат DWG /Autocad/ за инсталация Абсорбция и Газофракциониране. Секция 300.”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 156.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „АВД”,** Инсталация „АВД-1”
„Технологични разчети и подмяна на тръбни снопове на кондензатори поз. НК-1, НК-2 и НК-3 в пр-во АВД-1”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 157.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „КАБ”,** Инсталация „ККр--.600”
„Изработка на изометрични схеми на тръбопроводи и схеми на статично оборудване във формат DWG /Autocad/ за пр-во ККр. Инсталация – Секция 600.”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 158.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „КАБ”,** Инсталация „МТБЕ”
„Изработване на ПОИС за подмяна на тяло-тръбен сноп на реактор R-2 в МТБЕ.”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 158.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „КАБ”,** Инсталация „МТБЕ”
„Работен проект за демонтаж и монтаж на корпусен фланец на реактор R–2 в МТБЕ ”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 159.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „КАБ”,** Инсталация „ВИ-15”
„Технологичен разчет на топлообменник поз.Т-302 в инсталация ВИ-15.”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 160.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство „ВиК и ОС”,**
„РиМ на противопожарни системи на основна площадка на Лукойл Нефтохим Бургас АД”
„Промяна на II вариант на Идеен проект за РиМ на противопожарни тръбопроводи на основна площадка на Лукойл Нефтохим Бургас АД”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД

- 161. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство „КАБ”, Инсталация „МТБЕ”
„Работен проект за подмяна на толообменник W-6 в МТБЕ с наличен от ХО-4.”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 162. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство „Хидрокрекинг”,
Инсталация „Хидрокрекинг на гудрон”
„Работен проект за монтиране на нова линия и клапан за подаване на гудрон от Рафинерия към Т-6203”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 163. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство „Хидрокрекинг”,
Инсталация „Хидрокрекинг на гудрон”
„Работен проект за монтиране обратен клапан на колектор на вход на М-7001”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 164. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство „Хидрокрекинг”,
Инсталация „Хидрокрекинг на гудрон”
„Работен проект за монтиране нова линия за подгриване и дрениране на филтри F-1003 А,В,С,Д.”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 165. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство „Хидрокрекинг”,
Инсталация „АВД”
„Работен проект за преобвързка на ребойлер Е-2008 по тръбно пространство”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 166. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство „Хидрокрекинг”,
Инсталация „АВД”
„Работен проект за допълнителна точка за подаване на антикоксобразуваща присадка към линия за минимален поток на помпи Р-2005 А,В.”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 167. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство „Хидрокрекинг”,
Инсталация „АВД”
„Промяна на геометрията на тръбопровод от дъното на колона С-2001 до филтри F-2001 /А/В и от изход на филтрите до входящ колектор на помпи Р-2005 А/В.”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД
- 168. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство „КОГ”,
Инсталация „ХО-1”
„Актуализация на работен проект част МК на 2бр. тръбни снопове за водни хладници поз.Х-1 и Х-2 в ХО-1”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

- 169.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство „АК, ТГ и МЦК”,
Инсталация „АК-1”
„Изграждане пожароизвестителна система на Административна сграда – АК-1.”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 170.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - ИНН
„Технологични разчети и аксонометрични схеми на вентилационни системи / ВС / в лаб.№307,
310 и 320”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 171.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство ”АВД”, Инсталация
„ВДТК”
„Актуализиране работен чертеж на съществуващо разположение на всички входно-изходни
потоци на колона К-101, инст.ВДТК.”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 172.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство ”КОГ”, Инсталация
„КР-1”
„Технологични разчети на топлообменници поз. Х-1, Х-6, Х-6А, Т-2, Т-2А в инст.КР-1”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 173.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство ”ОЗС”, Инсталация
„Регенерация на МДЕА и КВ”
„Монтаж на товароподемна греда за техническо обслужване и ремонт на топлообменник Е-
9005 в инст. РМДЕА и КВ.”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 174.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство ”Хидрокрекинг”,
Инсталация „АВД”
„Избор и доставка на инхибиторна защита на вътрешните устройства на колона С-2001 в
АВД.”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 175.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство ”Полипропилен”,
"Изготвяне на техническо задание за инженерно геоложко проучване за ремонт на
административна сграда с инв.№577 в произв. Полипропилен"
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 176.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство ”Общ.зав.”,
„Изготвяне на схеми с разположение и брой на автоматичните средства за измерване,
използвани за собствени непрекъснати измервания / СНИ /”
Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас”АД
- 177.Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД** - Производство ”Полипропилен”,

Инсталация „Регенерация на хексан”

"Технологичен разчет на топлообменник поз. Е-703 в инст. Регенерация на хексан"

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

178. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство “АВД”

Задача: Автоматизирана система за измерване и регулиране на подаваните инхибитори на „ВДМ-2 и АВД-1”

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

179. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство “АВД”

Задача: Дистанционно спиране на ел. консуматори ВХК и ВХ от операторна зала АВД-1

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

180. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство “АВД”

Задача: Монтаж на отсекателни клапани за циркулация на мазута към нефта на АВД-1

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

181. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Инсталация „ХОХ”

Задача: Монтаж и афорсунка на пещ 100 F-1 в инст. ХОХ в произв. КОГ

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

181. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство “КАБ”

Задача: Подмяна на помпен агрегат поз. Н-331-1 в инсталация Абс. и Гфр.

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

182. Проект за „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД - Производство “КОГ”

Задача: Реконструкция и модернизация на подстанция 042 СН и НН в инсталация ХОХ

Проекта е завършен и одобрен от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД

178. Разработване на множество работни проекти по инвестиционните и ремонтни програми, както и при аварийни ситуации в ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас АД, които са възлагани с талони съгласно Договор 08008 от 04.02.2008 г., както и Договор 16000.