

УТВЕРЖДАЮ:
Главный механик

 **А.Ю. Чагин**

17 января 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по проведению экспертизы промышленной безопасности и
разработке эксплуатационных паспортов сооружений на
ООО «ГАЛОПОЛИМЕР КИРОВО-ЧЕПЕЦК»

1 Общие требования

1.1 Требования к исполнителю:

- ✓ Юридическое лицо, имеющее представительство на территории РФ.
- ✓ Наличие сертификата соответствия ГОСТ Р 12.0.230-2007 (является преимуществом).
- ✓ Наличие собственной лаборатории неразрушающего контроля и диагностики на указанный вид работ.
- ✓ Наличие полиса страхования ответственности исполнителя за качество услуг.
- ✓ Наличие специалистов, имеющих, в том числе удостоверения (протоколы):
 - по охране труда;
 - пожарной безопасности.
 - промышленной безопасности – группа А (области аттестации)
- ✓ Соблюдать требования промышленной, экологической, противопожарной безопасности, правила охраны труда и внутри объектного режима.
- ✓ Вести техническую документацию для подтверждения сроков и объемов выполненных работ, предусмотренных Договором в соответствии с нормативными документами, действующими в области промышленной безопасности.
- ✓ По предварительному запросу предоставить Заказчику в лице уполномоченного представителя возможность ознакомиться с документацией и ходом выполнения работ.
- ✓ На все материалы и оборудование, применяемые при оказании услуг на объекте, Исполнитель представляет паспорта и сертификаты соответствия, действующие на территории Российской Федерации, НТД и другими нормативными актами в области промышленной безопасности.

ТАБЛИЦА 1

| № п/п | Наименование показателя | Требуемое значение |
|-------|------------------------------|--|
| 1 | Наименование объекта закупки | Экспертиза промышленной безопасности 8 зданий и разработка эксплуатационных паспортов 3 сооружений на ООО «ГАЛОПОЛИМЕР КИРОВО-ЧЕПЕЦК». |
| 2 | Сведения об объектах | <p>1. Экспертиза промышленной безопасности здания корпуса № 168 цеха № 28 инв. № 21636 расположенное по адресу: Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д.2</p> <p>Технические характеристики здания:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Год постройки – 1965 г.; ✓ Размеры в плане: Основное строение: 55,28x6,43+14,38x6,34+5,25x6,34м; Лестница: 4,30x0,90+0,94x2,29м; Лестница: 1,53x1,19+2,56x1,16м; Лестница: 1,66x1,13+3,15x0,90м; Навес: 2,21x2,94м; ✓ Высота (средняя) – Н=7,00м; ✓ Общая площадь строения – 502,0м²; ✓ Общий объём строения – 2489м³; ✓ Фундаменты – бетонные, бутобетонные ленточного типа; |

| | | |
|--|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none">✓ Полы – кислотоупорный кирпич, бетонные, плиточные (керамическая плитка);✓ Стены – кирпичные, каркас металлический;✓ Кровля – совмещённая, мягкая рулонная, металлическая;✓ Перекрытие – ж/б;✓ Этажность – 2 (два) этажа. <p>2. Экспертиза промышленной безопасности здания корпуса № 54 (54А, 54Б) цеха № 27 инв. № 21750 расположенное по адресу: Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д.2</p> <p>Технические характеристики здания:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Год постройки: корпуса №№ 54, 54Б – 1956 г.; корпус №54А – 1999 г.;✓ Размеры в плане: Основное строение: $10,02 \times (41,19 + 0,41) + (10,02 - 0,12) \times (17,85 + 21,00 + 5,39 + 18,57) + 5,00 \times 21,00 + 5,02 \times 5,89 + 24,74 \times (5,02 + 1,09) + 18,57 \times 3$;✓ Высота (средняя): Основного строения – $H = 18,06$ м;✓ Общая площадь строения – $1380,1 \text{ м}^2$;✓ Общий объём строения – 24925 м^3;✓ Фундаменты – ж/б стаканного типа, бутобетонные ленточного типа;✓ Полы – бетонные, плиточные, линолеумные;✓ Стены – кирпичные, стеклоблоки, железобетонные;✓ Кровля – рулонная совмещённая;✓ Перекрытие – сборное ж/б., сборное и монолитное ж/б;✓ Этажность: корпус №54А – 3 (три) этажа. корпуса №№ 54А, 54Б – 4 (четыре) этажа. <p>3. Экспертиза промышленной безопасности здания корпуса № 86 цеха № 82 инв. № 21776 расположенное по адресу: Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д.2</p> <p>Технические характеристики здания:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Год постройки – 1959 г.;✓ Размеры в плане: Основное строение: $12,28 \times 15,63 + 24,42 \times 15,93 + 28,01 \times 15,63$ м.; Технический этаж: $4,51 \times 3,45$ м.; Антресольный этаж: $18,30 \times 10,66 + 5,27 \times 5,82 + 16,37 \times 6,42$ м.; Лестница: $2,80 \times 0,78 + 5,78 \times 2,07$ м; Лестница: $1,05 \times 3,31 + 4,50 \times 0,66$ м; Лестница: $1,52 \times 2,31$ м; Лестница: $2,39 \times 1,25$ м; |
|--|--|---|

- ✓ Высота (средняя):
Основного строения – Н=7,70м;
Технический этаж – Н=6,18м;
- ✓ Общая площадь строения – 1393,5м²;
- ✓ Общий объём строения – 7940м³;
- ✓ Фундаменты – ж/б стаканного типа, бутобетонные ленточного типа;
- ✓ Полы – бетонные;
- ✓ Стены – кирпичные, каркас железобетонный;
- ✓ Кровля – совмещённая мягкая рулонная;
- ✓ Перекрытие – железобетонное;
- ✓ Этажность – 2 (два) этажа.

4. Экспертиза промышленной безопасности здания корпуса № 110 цеха № 110 инв. № 21540 расположенное по адресу: Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д.2

Технические характеристики здания:

- ✓ Год постройки – 1957, 2006 г.г.;
- ✓ Размеры в плане:
Основное строение:
 - 1) 24,48х6,41+1,17х3,60м;
 - 2) 37,68х24,60м;
 - 3) 42,27х24,60+0,23х0,48м;
 - 4) 12,43х6,20+114,62х6,58+87,17х0,4548м;
 - 5) 29,97х5,61м;
 - 6) 5,27х4,36+3,18х3,23+3,15х3,17+3,22х3,17+1,34х2,03+1,99х1,35м;Крыльцо:
8,11х2,68+4,22х1,67+2,18х1,39+0,40х2,03+0,40х1,99м;
Пандус:
14,45х6,02+1,04х0,92м;
Пристрой:
 - 1) 33,38х15,37м;
 - 2) 37,29х15,05м;Навес:
18,26х8,35м;
Этажерка:
6,20х7,46м;
Навес:
7,93х5,78+8,41х10,56+0,23х8,18м.
- ✓ Высота (средняя):
Основного строения:
 - 1) Н=13,17м;
 - 2) Н=10,81м;
 - 3) Н=13,17м;
 - 4) Н=5,00м;
 - 5) Н=4,66м;
 - 6) Н=3,45м;Пристрой:
 - 1) Н=10,82м;
 - 2) Н=9,04м;

- ✓ Общая площадь строения – 4756,3м²;
- ✓ Общий объём строения – 41803м³;
- ✓ Фундаменты – сборный ж/б ленточный, ж/б стаканного типа;
- ✓ Полы – бетонные, плиточны, дощатые;
- ✓ Стены – кирпичные,
- ✓ Каркас – колонны кирпичные и металлические, ж/б колонны;
- ✓ Кровля – мягкая рулонная по ж/б перекрытиям, металлический профилированный лист по ж/б балкам, профилированный лист по металлическим балкам;
- ✓ Перекрытие – ж/б сборное, ж/б сборное по металлическим балкам, ж/б балки;
- ✓ Этажность – 4 (четыре) этажа.

5. Экспертиза промышленной безопасности здания корпуса № 232В цеха № 110 инв. № 21562 расположенное по адресу: Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д.2

Технические характеристики здания:

- ✓ Год постройки – 1998 г.;
- ✓ Размеры в плане:
Основное строение:
(36,52+3,50-3,00)х19,01+3,00х13,75+(3,50-3,00)х0,95+3,90х4,69+3,85х4,71+(3,90+1,59)х15,06м.;
- Лестница:
2,20х3,76м.
- ✓ Высота (средняя):
Основного строения – Н=18,99м;
- ✓ Общая площадь строения – 872,9м²;
- ✓ Общий объём строения – 16419м³;
- ✓ Фундаменты – ж/б ленточные и стаканного типа;
- ✓ Полы – плиточные (кислотоупорная плитка), бетонные, линолеумные;
- ✓ Стены – кирпичные;
- ✓ Каркас – железобетонный;
- ✓ Кровля – рулонная совмещенная;
- ✓ Перекрытие – сборное ж/б.;
- ✓ Этажность – 5 (пять) этажей.

6. Экспертиза промышленной безопасности здания корпуса № 172 цеха № 24 инв. № 21505 расположенное по адресу: Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д.2

Технические характеристики здания:

- ✓ Год постройки – 1984 г.;
- ✓ Размеры в плане:
Основное строение:
17,12х21,51м.;
- Крыльцо:
8,55х4,36м.;
- Крыльцо:
2,10х1,55м.;
- Крыльцо:
0,80х0,80+6,00х2,40м.
- ✓ Высота (средняя):

- ✓ Основного строения – Н=4,93м.;
- ✓ Общая площадь строения – 423,9м²;
- ✓ Общий объём строения – 1816м³;
- ✓ Фундаменты – железобетонный ленточный;
- ✓ Полы – бетонные;
- ✓ Стены – кирпичные;
- ✓ Каркас – стальные колонны;
- ✓ Кровля – совмещённая, мягкая рулонная;
- ✓ Перекрытие – сборное ж/б;
- ✓ Этажность – 1 (один) этаж.

7. Экспертиза промышленной безопасности здания корпуса № 2 цеха № 2 инв. № 21469 расположенное по адресу: Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д.2

Технические характеристики здания:

- ✓ Год постройки – 1949 г.;
- ✓ Размеры в плане:
Основное строение:
1) 182,10x23,28+1,32x3,84м.;
- 2) 21,50+6,97м.;
- Лестница:
1,57x1,50+1,57x0,83м.
- ✓ Высота (средняя):
- ✓ Основного строения:
1) Н=10,01м;
- 2) Н=3,63м;
- ✓ Общая площадь строения – 4398м²;
- ✓ Общий объём строения – 43031м³;
- ✓ Фундаменты – бутобетонные ленточного типа;
- ✓ Полы – плиточные (керамическая плитка), кирпич кислотоупорный, дощатые по лагам, металлические;
- ✓ Стены – кирпичные;
- ✓ Кровля – совмещённая, мягкая рулонная по ж/б плитам;
- ✓ Перекрытие – сборное ж/б, металлические;
- ✓ Этажность – 2 (два) этаж.

8. Экспертиза промышленной безопасности здания корпуса № 33 цеха № 28 инв. № 21539 расположенное по адресу: Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д.2

Технические характеристики здания:

- ✓ Год постройки – 1955 г.;
- ✓ Размеры в плане:
Основное строение:
13,83x(17,33+2,66+52,52+47,15-41,94)+6,24x47,15+3,64x41,94+13,83x41,94+6,36x6,44+1,68x2,66м.;
- Лестница с площадкой:
1) 0,97x7,12м;
- 2) 1,80x4,10;
- 3) 1,53x3,23+0,88x2,11+(0,88+3,01)x0,75
- ✓ Высота (средняя):
- ✓ Основного строения – Н=18,20м.;
- ✓ Общая площадь строения – 2171,2м²;

- ✓ Общий объём строения – 39079м³;
- ✓ Фундаменты – железобетонные стаканного типа;
- ✓ Полы – плиточные, бетонные, линолеумные, дощатые;
- ✓ Стены – кирпичные;
- ✓ Каркас – железобетонные колонны;
- ✓ Кровля – плоская совмещенная, рулонная по ж/б плитам;
- ✓ Перекрытие – сборное ж/б, металлические;
- Этажность – 3 (три) этаж.

9. Экспертиза промышленной безопасности сооружения и разработка эксплуатационного паспорта - Цех №24, эстакада от узла №11 до узла №80 (рядом с корпусом №144), расположенная по адресу: Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д.2

Технические характеристики здания:

- ✓ Год постройки – 1961 г.;
- ✓ Длина – L=136,0м.;
- ✓ Высота (средняя) – Н=6,13 м;
- ✓ Вид и кол-во строительной конструкции опор:
ж/б опоры – 12 опор сечением 0,5х0,4м. и 1,0х0,3м.;
- ✓ Вид строительной конструкции пролётов металлические;
- ✓ Количество ярусов 1 (один).

Разработать эксплуатационный паспорт сооружения.

10. Экспертиза промышленной безопасности сооружения и разработка эксплуатационного паспорта - Цех №28, сливная эстакада этилового спирта у корпуса № 208/3, расположенная по адресу: Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д.2

Технические характеристики здания:

- ✓ Год постройки – 1970 г.;
- ✓ Длина – L=46,6м.;
- ✓ Высота (средняя) – Н=6,13м;
- ✓ Шаг колонн 6,0м. с разнесом 1,0м;
- ✓ Мостики (откидные) для обслуживания железнодорожных цистерн: 4 (четыре) мостика 1,8х0,6м;
- ✓ Вид и кол-во строительной конструкции опор:
металлические опоры – 14 опор;
- ✓ Вид строительной конструкции пролётов металлические;
- ✓ Количество ярусов 1 (один).

Разработать эксплуатационный паспорт сооружения.

11. Экспертиза промышленной безопасности сооружения и разработка эксплуатационного паспорта - Цех №24, эстакада от опоры №298 до здания корпуса №145Б, расположенная по адресу: Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д.2

Технические характеристики здания:

- ✓ Год постройки – 1961 г.;
- ✓ Длина – L=16,9м.;
- ✓ Высота (средняя) – Н=6,3 м;
- ✓ Вид и кол-во строительной конструкции опор:
стальная анкерная опора – 1 опора сечением 0,5х0,4м.;
- ✓ Вид строительной конструкции пролётов металлические;
- ✓ Количество ярусов 1 (один).

Разработать эксплуатационный паспорт сооружения.

| | | |
|---|--|--|
| 3 | Основание для проведения работ (оказания услуг) | <ol style="list-style-type: none">1. Технические мероприятия по промышленной безопасности по Графику ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» от 17.12.2018 №10-20/29062. Требования ст.13 Федерального закона от 21.07.1999г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» (утв. Приказом Ростехнадзора №538 от 14.11.2013г. с изменениями Приказ Ростехнадзора №316 от 28.07.2016г. |
| 4 | Цель проведения работ (оказания услуг) | <ol style="list-style-type: none">1. Оценка соответствия технического состояния сооружений предъявляемым им требованиям промышленной безопасности.2. Проверка соответствия элементов сооружений нормам, критериям и условиям, установленным правилами, инструкциями и другими нормативными документами Ростехнадзора на методы контроля и испытаний, в части обеспечения безопасной эксплуатации.3. Определение возможности, сроков и параметров дальнейшей безопасной эксплуатации. |
| 5 | Требования по сроку гарантий качества на результат осуществления закупки | <ol style="list-style-type: none">1. Услуги должны быть предоставлены согласно Техническому заданию в полном объеме и в установленные сроки.2. Исполнитель гарантирует качество оказываемых услуг в соответствии с Техническим заданием.3. Гарантийный срок оказанных услуг – не менее 12 календарных месяцев. |
| 6 | Профессиональные требования | <ol style="list-style-type: none">1. Наличие действующей лицензии на проведение экспертизы промышленной безопасности, на опасном производственном объекте II и III класса, выданной уполномоченным федеральным органом в вопросах промышленной безопасности (Ростехнадзор) (в соответствии Статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011 N 99-ФЗ и Постановление Правительства РФ от 04.07.2012 N 682 "О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности").2. Наличие в штате квалифицированного и аттестованного по данному виду деятельности персонала, который будет выполнять непосредственно данную работу, в соответствии с нормативной документацией согласно постановлению Правительства РФ №509 от 28.05.2015 «Об аттестации экспертов в области промышленной безопасности». Эксперт должен соответствовать следующим требованиям: наличие высшего образования; протокол об аттестации в области промышленной безопасности по области аттестации, соответствующей объекту экспертизы; стаж работы не менее 3лет в соответствующей области аттестации требований промышленной безопасности. Подтвердить документально, предоставив копии соответствующих документов перед началом оказания услуг.3. Исполнитель обязан иметь в наличии и использовать соответствующее оборудование и средства технического контроля, необходимые для выполнения работ (оказания услуг): |

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| | | <p>предоставить сведения о наличии сертифицированного и поверенного оборудования, приборов и инструмента Перечень сертифицированного оборудования и копии свидетельств о поверке передать, перед началом оказания услуг.</p> |
| 7 | Требования к оказанию услуг | <p>Услуги оказываются в соответствии с требованиями, установленными следующими документами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приказ Ростехнадзора от 14.11.2013 N 538 (ред. от 28.07.2016) "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2013 N 30855); 2. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 07.03.2017) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (с изм. и доп., вступ. в силу с 25.03.2017); 3. Постановление Правительства РФ от 04.07.2012 N 682 (ред. от 30.05.2017) "О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности" (вместе с "Положением о лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности"); 4. РД 22-01-97 «Руководящий документ. Требования к проведению оценки безопасности эксплуатации производственных зданий и сооружений поднадзорных промышленных производств и объектов (обследования строительных конструкций специализированными организациями)»; 5. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 55724-2013 "Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые", (утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 ноября 2013 г. N 1410-ст; 6. Постановление Госгортехнадзора РФ от 11.06.2003 N 92 "Об утверждении "Инструкции по визуальному и измерительному контролю" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.06.2003 N 4782). 7. Услуга считается оказанной после регистрации заключения экспертизы промышленной безопасности в Западно-Уральском управлении Ростехнадзора и решения «Ростехнадзора» о соответствии заключения экспертизы промышленной безопасности предъявляемым требованиям и его утверждения. |
| 8 | Сроки оказания услуг | <p>Здание корпуса № 168 цеха № 28 – II - кв. 2019г. Здание корпуса № 54 (54А, 54Б) цеха № 27 – III-IV - кв. 2019г. Здание корпуса № 86 цеха № 82 – III-IV - кв. 2019г. Здание корпуса № 110 цеха № 110 – II - кв. 2019г. Здание корпуса № 232В цеха № 110 – III-IV - кв. 2019г. Здание корпуса № 172 цеха № 24 – III-IV - кв. 2019г. Здание корпуса № 2 цеха № 2 – III-IV - кв. 2019г.</p> |

| | | |
|----|-------------------------|--|
| | | Здание корпуса № 33 цеха № 28 – III-IV - кв. 2019г. эстакада от узла №11 до узла №80 (рядом с корпусом №144) – III-IV - кв. 2018г. сливная эстакада этилового спирта у корпуса № 208/3 – III-IV - кв. 2018г. эстакада от опоры №298 до здания корпуса №145Б – III-IV - кв. 2018г. |
| 9 | Сроки действия договора | С даты заключения договора до 31.12.2019г. |
| 10 | Условия оплаты | 1. Оплате по контракту подлежат только фактически оказанные услуги. 2. Оплата производится Заказчиком в течение 30 рабочих дней на основании выставленного Исполнителем счета и Акта об оказанных услугах (работах). Акт об оказании услуг подписывается со стороны заказчика после регистрации заключения экспертизы промышленной безопасности в Западно-Уральском управлении Ростехнадзора и решения «Ростехнадзора» о соответствии заключения экспертизы промышленной безопасности предъявляемым требованиям и его утверждения. 3. Авансовый платеж не предусмотрен. |

Зам.главного механика

СОГЛАСОВАНО

Зам. главного инженера по ОТ и ПБ

С.С. Щербаков

А.А.Зорин