

**ТОМ 2**  
**«ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**  
**ЗАКУПОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»**

**Техническое задание**  
**на текущий ремонт кровли**

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Подраздел 2.1 Основание для проведения текущего ремонта кровли.

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах.

Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ.

Подраздел 2.4 Требования к разработке проекта производства работ.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ.

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ.

Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ.

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ.

РАЗДЕЛ 7. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

*Выполнение работ по текущему ремонту кровли:  
- в осях Е-Б/4-21 здания № 702 АО ЧМЗ.*

## РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 Основание для проведения работ по текущему ремонту кровли.

*Ведомость физических объемов работ (раздел №4 ТЗ).*

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах

*2.1.1. Необходимые для выполнения работ объемы определены ведомостью физических объемов работ (раздел №4 ТЗ).*

Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ

*Россия, 427622, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Белова, д. 7*

Подраздел 2.4 Требования к разработке проекта производства работ (ППР)

*ППР в полном объеме должен быть разработан и утвержден лицом, исполняющим строительство – Субподрядчиком не позднее, чем за 15 (пятнадцать) календарных дней до планируемой даты начала работ.*

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ

*3.1.1. Общие требования:*

- 1. Строительно-монтажные работы проводятся: на промплощадке АО ЧМЗ;*
- 2. Объекты расположены на территории основной промплощадки АО ЧМЗ;*
- 3. Прилегающие к корпусам территории насыщены инженерными коммуникациями;*
- 4. Подъездные дороги: асфальтобетонное покрытие на равнинном участке;*
- 5. Район с умеренно-континентальным климатом (климатический район - IV);*
- 6. Организация и осуществление строительства в полном соответствии с проектно - сметной документацией, согласно СП 48.13330.2019 «ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА» и Градостроительным Кодексом Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. №190-ФЗ;*
- 7. Условия по обеспечению пожаробезопасности при выполнении строительно-монтажных работ - в соответствии с Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22.07.2008 г.;*
- 8. Места складирования материалов определяются ППР, согласованным с эксплуатирующей организацией - подразделением Заказчика;*
- 9. Ремонт Объектов выполняется строительными материалами, изделиями и конструкциями поставки Субподрядчика;*
- 10. Поставляемые материалы должны строго соответствовать Проекту иметь необходимые сертификаты и свидетельства;*
- 11. Необходимо уведомление Генподрядчика на всех этапах скрытых работ, ведение операционного контроля, освидетельствование выполненных работ, ответственных строительных конструкций и участков систем инженерно-технического обеспечения.*
- 12. Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Субподрядчиком в течении 24 месяцев с даты подписания сторонами последнего акта выполненных работ по форме КС-2 и справки по форме КС-3.*

Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР)

*При разработке ППР учитывать требования к производству СМР в условиях действующего производства и руководствоваться:*

- 3.2.1. СП 48.13330.2019 «Организация строительства» актуализированная редакция СНиП 12-01-2004;*
- 3.2.2. СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве ч.1;*
- 3.2.3. СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве ч.2;*

3.2.4. Постановление № 1479 от 16.09.2020. Правила противопожарного режима в Российской Федерации;

3.2.5. Положение П-943/015-2022 о порядке проведения работ повышенной опасности и допуска персонала цехов (сторонних организаций, ДО) для производства работ повышенной опасности и работ по обслуживанию действующих подразделений силами персонала сторонних организаций и иностранных представителей на территории предприятия;

3.2.6. Положение П-943/016-2021 о порядке организации и проведения строительных и монтажных работ, выполняемых силами сторонних организаций, на территории АО ЧМЗ;

3.2.7. Инструкция №И-117/20-2016 о порядке проведения огневых работ в АО ЧМЗ;

#### РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b><u>Текущий ремонт здания № 702, ремонт кровли оси Е-Б/4-21 инв. № 100283/10100000161</u></b>			
1	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	13,835
2	Разборка выравнивающих стяжек: асфальтобетонных толщиной 30 мм	100 м2	13,26
3	Разборка покрытий: из шлака	м3	59,67
4	Разборка покрытий: легким (ячеистым) бетоном	м3	212,16
5	Обеспыливание поверхности	м2	1326
6	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 30 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: горизонтальные	100 м2	13,26
7	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	39,78
8	Смесь бетонная сухая безусадочная быстротвердеющая для чистовой отделки MasterEmaco N 900 (EMACO 90)	кг	59670
9	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (Биполь ЭПП)	100 м2	13,26
10	Биполь: ЭПП	м2	1524,9
11	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (ТЕХНОРУФ Н30)	м3	132,6
12	Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки: ТЕХНОРУФ Н30	м3	135,252
13	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (ТЕХНОРУФ В60)	м3	132,6
14	Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки: ТЕХНОРУФ В60	м3	135,252
15	Устройство выравнивающих стяжек: сборных из плоских хризотилцементных листов	100 м2	13,26
16	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	13,26

17	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ХПП, основа стеклохолст, гибкость не выше -15 °С, масса 1 м2 до 4,0 кг, прочность не менее 360 Н, теплостойкость не менее 120 °С	м2	1538,16
18	Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый. Материал рулонный битумнополимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭКП, для верхнего слоя гидроизоляции с защитой от солнца, основа полиэстер, гибкость не выше -25 °С, масса 1 м2 до 5,25 кг, прочность 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2	1511,64
19	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	1,15
20	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ХПП, основа стеклохолст, гибкость не выше -15 °С, масса 1 м2 до 4,0 кг, прочность не менее 360 Н, теплостойкость не менее 120 °С	м2	146,165
21	Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый. Материал рулонный битумнополимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭКП, для верхнего слоя гидроизоляции с защитой от солнца, основа полиэстер, гибкость не выше -25 °С, масса 1 м2 до 5,25 кг, прочность 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2	143,635
22	Очистка поверхности щетками (снизу плиты)	м2	49,365
23	Очистка поверхности щетками (сверху плиты)	м2	49,365
24	Обеспыливание поверхности (снизу плиты)	м2	49,365
25	Обеспыливание поверхности (сверху плиты)	м2	49,365
26	Антикоррозийное покрытие арматуры однокомпонентным цементным составом (2 слоя, снизу плиты)	100 м2	0,099
27	Антикоррозийное покрытие арматуры однокомпонентным цементным составом (2 слоя, сверху плиты)	100 м2	0,099
28	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,0396
29	Состав антикоррозийный однокомпонентный MasterEmaco P 5000 AP (EMACO NANOCRETE AP)	кг	59,4
30	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: горизонтальные	100 м2	0,49365
31	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: потолочные	100 м2	0,49365
32	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	1,9746
33	Смесь бетонная сухая безусадочная быстротвердеющая для чистовой отделки MasterEmaco N 900 (EMACO 90)	кг	2961,9
34	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2	11,88

35	Демонтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	0,65
36	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	2,2553704
37	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,2553704
38	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м	100 м2	0,8067
39	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,0029
40	Профилированный лист оцинкованный: Н60-845-0,8	т	0,842
41	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами	1 т груза	269,3613
42	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами работающих вне карьера на расстояние до 5 км	1 т груза	269,3613
43	Погрузка при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	0,65
44	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	0,65
45	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми на расстояние до 1 км	1 т груза	0,65

*Поставка материалов осуществляется Исполнителем работ.*

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

- 5.1. Субподрядчик принимает на себя обязанность по поставке Материалов.\*
- 5.2. Материалы, поставляемые Субподрядчиком должны строго соответствовать Проекту, иметь необходимые сертификаты и свидетельства.
- 5.3. Субподрядчик несет ответственность за качество поставляемых Материалов, а также за сроки их поставки.
- 5.4. Субподрядчик за счет общей цены поставляемых Материалов обеспечивает приемку, разгрузку, погрузку, складирование, учет, хранение, охрану и доставку к месту производства работ прибывающих на место выполнения Работ Материалов.
- 5.5. Субподрядчик обязан оградить Генподрядчика от любых претензий, убытков и расходов (включая судебные издержки и прочие расходы), которые могут возникнуть в связи с доставкой грузов на место выполнения Работ, и должен вести переговоры и отвечать по всем претензиям, связанным с их перевозками.
- 5.6. При приемке, складировании и хранении в соответствии с НТД, техническими условиями на поставку Материалов, предоставляемого Генподрядчиком, Субподрядчик обеспечивает принятие мер, предотвращающих их утрату (гибель), порчу или повреждения. В случае утраты, порчи или повреждения Материалов, допоставка (замена) необходимого количества продукции осуществляется за счет Субподрядчика, за исключением случаев утраты и повреждения Материалов по вине Генподрядчика.

*Подрядчик обязан проводить Входной контроль поступающих на место выполнения Работ Материалов.*

*Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанные материалы и товары.*

*В случае предложения участником эквивалента (аналога), участник должен подтвердить в техническом предложении равноценность (эквивалентность) или превосходство характеристик предлагаемой замены по сравнению с продукцией, заявленной Генподрядчиком в закупочной документации.*

*Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента), на основании которых участники смогут подготовить техническое предложение, указаны в Техническом задании.*

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

*6.1 Не допускать разлива, утечек горюче-смазочных материалов, смазочно-охлаждающих жидкостей, технологических растворов, легковоспламеняющихся веществ, лакокрасочных и иных вредных химических веществ.*

*6.2 Экономно использовать энергоресурсы. Не допускать работы вхолостую энергопотребляющего оборудования.*

*6.3 Использовать дорожно-строительную технику и автотранспорт, прошедшие контроль содержания вредных веществ в выхлопных газах.*

*6.4 Сбирать и размещать отходы производства и потребления в специально отведенных для этого местах (отходы не имеют класса опасности).*

*6.5 Не допускать разливов горюче-смазочных, лакокрасочных и иных вредных химических веществ.*

*6.6 Рационально использовать энергоресурсы и воду.*

*6.7 Использовать дорожно-строительную технику и автотранспорт, прошедшие контроль токсичности выхлопных газов в установленном порядке.*

*6.8 Самостоятельно производить уборку помещений и прилегающей территории после окончания работ.*

## РАЗДЕЛ 7. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

*Сроки выполнения работ:*

*Начало работ: с момента подписания договора субподряда и с учетом отлагательного условия, указанного в п.13.1. договора субподряда;*

*Окончание работ: 12 месяцев с момента начала работ.*

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

*В обязанности субподрядчика входит:*

*1. Производить работы в полном соответствии с рабочей документацией, проектно-сметной и Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ.*

*2. Поставлять на строительную площадку необходимые материалы, изделия, конструкции, комплектующие изделия, строительную технику, имеющие*

необходимые сертификаты.

3. *Контроль качества строительства. Надзор за строительством в соответствии с Разделом 7. СП 48.13330.2019 «ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»*

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

*Субподрядчик гарантирует:*

*- надлежащее качество используемых материалов, конструкций, оборудования, и систем, соответствие их проектным спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям, обеспеченность их соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество;*

*- качество выполнения всех работ в соответствии с СП 48.13330.2019 «ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»;*

*- своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приеме работ и в период гарантийной эксплуатации объекта.*

*Гарантийный срок выполненных по Договору работ устанавливается 24 месяца с даты подписания сторонами последнего акта сдачи приемки выполненных работ по форме КС-2 и справки по форме КС-3.*

*Если в период гарантийной эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации, Субподрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные сроки.*

*Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Субподрядчик обязан командировать своего представителя не позднее 5 дней со дня получения письменного извещения Генподрядчика.*

*Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.*

*Указанные гарантии не распространяются на случаи преднамеренного повреждения объекта со стороны третьих лиц.*

*При отказе Субподрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов и недоделок для их подтверждения Генподрядчик назначает квалифицированную экспертизу, которая составит соответствующий акт по фиксированию дефектов и недоделок и их характер, что не исключает право сторон обратиться в арбитражный суд по данному вопросу.*

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

*Требования по обеспечению производства строительно-монтажных работ согласно действующему законодательству РФ, регламентирующему производство работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе:*

*- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.;*

*- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений N 384-ФЗ от 30 декабря 2009 г. (с изменениями от 2 июля 2013 г.);*

*- СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ;*

*- СП 48.13330.2019 «Организация строительства»;*

*- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1.*

*- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть 2.*

*- ГОСТ Р 58967-2020 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ»;*

*- ГОСТ 12.1.046-2014 «Нормы освещения строительных площадок»;*

*- СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»;*



- «Положение П-943/015-2022 о порядке проведения работ повышенной опасности и допуска персонала цехов (сторонних организаций, ДО) для производства работ повышенной опасности и работ по обслуживанию действующих подразделений силами персонала сторонних организаций и иностранных представителей на территории предприятия»;

- «Положение о порядке организации и проведения строительных и монтажных работ выполняемых силами сторонних организаций на территории АО ЧМЗ» П-943/016-2021;

- «Положения П-943/025-2022/1 о порядке взаимодействия с подрядными (сторонними) организациями и ДО при проведении работ (оказании услуг) на территории АО ЧМЗ»;

- «Положения о порядке подготовки персонала предприятия по электробезопасности и требования к подготовке по электробезопасности персонала сторонних организаций, дочерних обществ (ДО), организующих и выполняющих работы на территории АО ЧМЗ П-946/095-2017.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

1. Акт выполненных работ по форме КС-2;
2. Справка о стоимости работ и затрат по форме КС-3;
3. Журнал производства работ, счета - фактуры и товарные накладные на приобретение применяемых материалов, исполнительную документацию: акты на скрытые работы, исполнительные схемы.

## РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО ЧМЗ	Акционерное общество «Чепецкий механический завод»
2	ППР	Проект производства работ
3	СП	Свод правил
4	НТД	Нормативно - техническая документация
5	ПБ	Правила безопасности
6	ТР	Технический регламент
7	РД	Руководящие документы
8	ПУЭ	Правила устройства электроустановок
9	ПТЭЭП	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей
10	ТУ	Технические условия
11	СНиП	Строительные нормы и правила
12	СД	Сметная документация
13	СанПиН	Санитарные правила и нормы
14	СМОЗ и БТ	Система менеджмента охраны здоровья и безопасности труда
15	СЭМ	Система экологического менеджмента

## РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	«Положение П-943/015-2022 о порядке проведения работ повышенной опасности и допуска персонала цехов (сторонних организаций, ДО) для производства работ повышенной опасности и работ по обслуживанию действующих подразделений силами персонала сторонних организаций и иностранных представителей на территории предприятия»	
2	«Положение П-943/016-2021 о порядке организации и проведения строительных и монтажных работ, выполняемых силами сторонних организаций на территории АО ЧМЗ»	

3	<i>«Положение о порядке взаимодействия с подрядными (сторонними) организациями и ДО при проведении работ (оказании услуг) на территории АО ЧМЗ» П-943/025-2022/1</i>	
4	<i>«Положение о порядке подготовки персонала предприятия по электробезопасности и требования к подготовке по электробезопасности персонала сторонних организаций, дочерних обществ (ДО), организующих и выполняющих работы на территории АО ЧМЗ П-946/095-2017</i>	
5	<i>Инструкция №И-117/20-2016 о порядке проведения огневых работ в АО ЧМЗ</i>	

С дополнительной информацией можно ознакомиться в ОП Глазов АО «ТВЭЛ-СТРОЙ» по адресу: 427620, Республика Удмуртия, г. Глазов, Тани Барамзиной, ул., д.10. Контактное лицо: Зубов Роман Геннадьевич, тел.: 8(34141) 3-48-33