## ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ OTBETCTBEHHOCTЬЮ SRL «UVN DEMIR TAS»

## РУКОВОДСТВО ПО КАЧЕСТВУ

Разработал руководитель стройки: Сары Андрей

ДИРЕКТОР УЗУН ВЯЧЕСЛАВ

«01» ИЮНЯ 2024 года

**KOMPAT 2024** 

## СОДЕРЖАНИЕ:

I лава I	ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ	
Глава II	ОПРЕДЕЛЕНИЕ И СОКРАЩЕНИЯ	
Глава III	ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ КАЧЕСТВА	
Глава IV	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ	22
Глава V	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	27
Глава VI	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ	
	ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА	32
Глава VII	КОРРЕПИРУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ	34
Глава VIII	ДОКУМЕНТЫ И РЕГИСТРАЦИИ	37

## Глава I Общие положения

#### СОДЕРЖАНИЕ:

- 1.1 Обобщение
- 1.2 Представление
- 1.3 Основополагающие документы

#### 1. 1. ОБОБЩЕНИЕ

- 1.1.1. Руководство по качеству описывает систему управления и обеспечения качества примененный SRL «UVN DEMIR TAS» в условиях, предусмотренных Законом Республики Молдова «О качестве в строительстве» № 721 от 2 февраля 1996 г. и стандартом ISO 9002.
- 1.1.2. Руководство по качеству создано таким образом, чтобы обеспечить выполнения всех требований, предусмотренных действующим законодательством для модели обеспечения качества соответствующей основным требованиям.
- 1.1.3. Руководство по качеству совместно с функциональными процедурами системы устанавливают меры по выполнению требований установленных законодательством в строительстве, начиная с поставки материалов и заканчивая передачей работ заказчику.
- 1.1.4. При помощи программы по обеспечению качества, приведённой в настоящем Руководстве SRL «UVN DEMIR TAS» обеспечивает:
- 1.1.4.1. Планированное и методическое проведение специфической деятельности, в рамках внутренней законодательной системы, норм и стандартов, а также применяемых зарубежных норм и стандартов.
- 1.1.4.2 Осуществление и поддержание требуемого уровня качества предусмотренного технической документацией и договорными документами.
- 1.1.4.3 Программа по обеспечению качества в SRL «UVN DEMIR TAS» структурно представлена следующим образом:
- руководством по обеспечению качества с отделами функционально назначения, документами и используемыми протоколами; -методиками (исполнительные технические инструкции); испытаний.

#### 1.2. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ SRL «UVN DEMIR TAS»

Наименование: SRL «UVN DEMIR TAS»

Регистрация: № 36241 от 01.04.2024

Фискальный код 1024611002524

Адрес: АТО Гагаузия, с. Котовское, ул. Ленина, 93

Предприятие обеспечено производственной площадью, транспортом механизмами и оборудованием в нужном количестве, что позволяет производить строительномонтажные работы на должном уровне.

Организационная структура акционерного общества: прилагается

Аттестованные специалисты: Андрей Сары - руководитель стройки.

Ответственный за технику безопасности: Узун Вячеслав.

#### 1.3 ОСНОПОЛОГАЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ:

- 1. Закон Республики Молдова №451 от 30.04.2001 года «О лицензировании некоторых видов деятельности»;
- 2. Закон Республики Молдова № 721 от 02.02.1996 года «О качестве в строительстве»;
- 3. Закон Республики Молдова № 647 от 06.11.1995 года «О метрологии»;
- Постановление Правительства Республики Молдова № 461 от 06.07.1995 года «Правила технического утверждения для продукции, методов и нового оборудования в строительстве»;
- Постановление Правительства Республики Молдова № 490 от 17.07.1995 года «Концепция актуализации национальной системы нормативных документов в строительстве»;
- Постановление Правительства Республики Молдова № 285 от 23.05.1996 года «Правило приема строений и принадлежащих им установок»;
- 7. Постановление Правительства Республики Молдова № 360 от 25.05.1996 года «Правила государственного контроля в строительстве».
- Постановление Правительства Республики Молдова № 664 от 29.11.1996 года «Республиканская программа по созданию базы в строительстве»;

9 434 /2023 Pog. nogene.

#### Глава II ОПРЕДЕЛЕНИЕ И СОКРАЩЕНИЯ

#### 2.1 ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 2.1.1 Обеспечение качества совокупность планированных и систематических видов деятельности, внедренных в рамках системы качества, до показывающих в пределах необходимости, соответствующего доверия, что лицо юридическое удовлетворит соответствующие требования к качеству (SR ISO 8402).
- 2.1.2 Аудитор качества квалифицированное лицо для проведения аудиторной проверки качества (SR ISO 8402).
- 2.1.3 Аудит качества систематическое и независимое рассмотрение, с целью определения удовлетворяют ли работа по качеству и соответствующие результаты установленным предписаниям, а также внедрены ли эффективно эти предписания и являются соответствующими для осуществления целей ( ISO 8402).
- 2.1.4 Квалификация персонала статус предоставленный объекту способности полученные подготовкой, обучением или опытом, проверенные тестами согласно требованиям стандартов, при помощи которых какому-либо лицу устанавливается квалификация для выполнения требуемой функции,
- 2.1.5 Качество совокупность характеристик субъекта, предоставляющих ему возможность удовлетворить выраженные и конкретные требования (8K-180 8402).
- 2.1.6 Требования к качеству выражение необходимостей или их перевод в совокупности качественно выраженных требований или количественно по отношению к характеристикам любого субъекта, с целью его осуществления и рассмотрения (SR ISO 8402).
- 2.1.7 Соответствие удовлетворение предусмотренных требований (SR ISO 8402).
- 2.1.8 Условия противоречащие качеству общий термин, используемый по отношению к одному из следующих состояний.

- аварии, недостатки, дефектная эксплуатация и несоответствия;
- условия существенно Противоречащее качеству это такое, которое если не будет исправлено может иметь существенное влияние на эксплуатацию или на безопасность сооружения.
- 2.1.9 Контракт (договор) письменное соглашение и другие договорные документы, юридически связанные, заключённые между подрядной организацией и заказчиком, в] которых указываются необходимые требования и условия для исполнения работ.
- 2.1.10 Подрядчик организация, которая производит продукцию, оказывают услуги для заказчика на основе прямого договора.
- 2.1.11 Контроль качества техника и деятельность, носящие операционный характера используемые для удовлетворения требований к качеству (SR ISO 8402).
- 2.1.12 Критерии качества предельный показатель (уровень) какой либо характеристики качества.
- 2.1.13 Дефект неудовлетворение какого-либо требования или разумного ожидания, относящиеся к предусмотренному использованию, в том числе к безопасности (SR ISO 8402).
- 2.1.14. Документы программы по обеспечению качества состоят из Руководства по качеству, методик системных функций, методик и планов контроля качества, проверок и испытаний.
- 2.1.15. Основное требование обязательное требование, которое должно быть удовлетворено сооружением (работой) для того чтобы соответствовала применяемым техническим спецификациям и нормам.
- 2.1.16. Техническое обследование по обеспечению качества периодические и планируемые деятельности которые осуществляются для того чтобы подтвердить что применяемые элементы программы по обеспечению качества являются стабильными в соответствии с требованиями ПОК и что элементы ПОК являются в действительности внедрены согласно предусмотренных требований.
- 2.1.17. Обучение подготовка при помощи периодически планированных курсов по специальности, на рабочем месте, в

специализированных центрах или других подразделениях для освоения и углубления знаний по обеспечению качества присущего профилю и этапу работ с целью применения ПОК.

- 2.1.18. Строительные работы все работы необходимые для построения какого либо здания, произведенные строительным подразделением на строительной площадке.
- 2.1.19. Руководство качеством совокупность видов деятельности в основных функциях руководства, которая определяет политику в области качества, цели и ответственность и которые внедряется в систему качества такими средствами как: планирование качества, контроль качества, обеспечение и улучшение качества (SR ISO 8402).
- 2.1.20. Руководство по качеству документ, который представляет собой политику в области качества и описывает систему качества, какой либо организации (SR ISO 8402).
- 2.1.21. Несоответствие недостаток в характеристиках, документах или процедурах, которые приводят к тому, что для какой либо продукции или услуге, качество становится неприемлемым, неопределенным или несоответствующим предъявляемым требованиям.
- 2.1.22. Продукция сырье, материалы, комплектующие, узлы, оборудование, системные структуры или договорная завершенная продукция.
- 2.1.23. Программа обеспечения качества совокупность организационных мер для деятельности по проверкам, контролям ТРОК, для предупреждения и обнаружения любого отклонения от требований документов, с уточнением функциональной ответственности и с идентификацией руководящей деятельности для обеспечения качества продукции и услуг.
- 2.1.24. Персонал, квалифицированный для контроля специальных процессов

- квалифицированный персонал, специализированный и / или уполномоченный для выполнения требований контроля с точки зрения навыков и техники контроля для специальных процессов.
- 2.1.25. Пост контроля качества, проверок и испытаний пост или этап в производственном цикле на котором проводятся контроль и проверки персоналом несущим ответственность за определение приемлемости продукции или услуг и за регистрацию полученных данных.
- 2.1.26. План контроля, проверок и испытаний документ в котором перечисляются и описываются все контроли качества, необходимые проверки и испытания на этапах исполнения и конечных этапах для продукции или услуг.
- 2.1.27. Переделка строительных или монтажных работ для удовлетворения первоначальных установленных требований.
- 2.1.28. Подготовка переделка производственных работ представляющих несоответствия, таким образом, чтобы они могли быть эксплуатированы в условиях безопасности и надежности, хотя путем ремонта продукции/работа не удовлетворяет первоначально установленных требований.
- 2.1.29. Система качества необходимые организационные структуры методики, процессы и ресурсы для внедрения руководства качеством (SR ISO 8402).
- 2.1.30. Организационная структура ответственность, должностные лица и взаимоотношения, размещенные в какую либо схему, при помощи которой организация выполняет свои функции (SR ISO 8402).
- 2.1.31. Субподрядчик организация, которая производит продукцию или оказывает услуги на основании прямого договора с подрядчиком.
- 2.1.32. Надзор оценка, анализ и постоянное подтверждение регистрации, методов, процедур/продукции и услуг для обеспечения выполнения требований.

- 2.1.34. Подразделение поставщик, подразделение поставляющее продукцию или оказывающее услуги связанные с ней, в соответствии с проектными документами.
- 2.1.35. Прослеживаемость способность отыскания исторического прошлого, использования или локализации какого либо субъекта путем зарегистрированной идентификации (SR ISO 8402).
- 2.1.36. Устранения несоответствия действие, которое следует предпринять в связи с существующим несоответственным субъектом, с целью устранения несоответствия (SR ISO 8402).
- 2.1.37. Утверждение подтверждение путем обследования и представления объективных доказательств о том, что удовлетворены частные требования для определенной предусмотренной утилизации (SR ISO 8402).
- 2.1.38. Проверка подтверждение путем обследования и предоставления объективных доказательств о том, что удовлетворены предусмотренные требования (SR ISO 8402).

#### 2.2. СОКРАЩЕНИЯ

ОК - Обеспечение качества

КК- Контроль качества

ТООК- Техническое обследование по обеспечению качества

ГИС- Государственная инспекция в строительстве

НОУС- Национальный орган управления в строительстве

ПОК- Программа обеспечения качества

ПККПИ- План контроля качества, проверок и испытаний

СЭ- Сдача в эксплуатацию

ППК- Программа повышения квалификации Рабочая методика

ТКК- Технический контроль качества

#### Глава III - ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ КАЧЕСТВА

#### СОДЕРЖАНИЕ:

- 3.1. Ответственность Руководства предприятием
- 3.2. Постановление Административного Совета (Совета общества)
- 3.3. Организация
- 3.4. Ответственности, обязанности
- 3.5. Подготовка и квалификация персонала

#### 3.1. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РУКОВОДСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ

- 3.1.1. Руководство SRL «UVN DEMIR TAS» несет ответственность за разработку и внедрение Программы по обеспечении качества на все виды деятельности, необходимые для осуществления производственных и строительных работ на всех этапах исполнения.
- 3.1.2. Руководство SRL «UVN DEMIR TAS» обеспечивает при помощи ПОК организации управляемые, руководство контроль всех видов деятельности в соответствии с требованиями действующий законов и нормативов применяемых для осуществления объекта
- 3.1.3. Руководство SRL «UVN DEMIR TAS» обеспечивает настоящим РК начало любой деятельности, проведенной SRL «UVN DEMIR TAS» и попадающей под действие Закона о качестве в строительстве, только после установления и утверждения ПОК получения необходимых отзывов в условиях предусмотренных законом.
- 3.1.4. Руководство SRL «UVN DEMIR TAS» заключит договора на продукцию и услуги, предназначенные для SRL «UVN DEMIR TAS», только с предприятием, имеющими на это разрешение и уточнит в договорных документах ответственность по обеспечению качества, несущую поставшиками
- 3.1.5. Поставщики несут ответственность перед руководством SRL «UVN DEMIR TAS» за разработку внедрение собственных Программ по обеспечению качества.
- 3.1.6. Руководство SRL «UVN DEMIR TAS» обеспечивает при помощи мер установленных в настоящем РК доступ заказчика до осуществления проверок и ТООК во всех зонах и на всех уровнях руководства.
- 3.1.7. Руководство SRL «UVN DEMIR TAS» рассматривает качество, как функцию, находящуюся под ответственностью всего персонала привлеченного к определенным видам деятельности начиная с высшего руководства.

- 3.1.8. Руководство SRL «UVN DEMIR TAS» принимает систему качества с целью постоянного улучшения процессов, качества работ и продукции, устранения причин вызывающих несоответствия, как ключевой фактор конкурентоспособности общества, фирмы.
  - 3.1.9. В качестве будущих целей руководство предпримет:

внедрение современных технологий обеспечивающих конкурентоспособность; - ознакомление всего персонала с документами системы качества, разработанных с целью осознанного отношения к качеству;

выделение необходимых средств, для предупреждения несоответствий, контроля исполнения, информированности и профессиональной подготовки работников и т.д.;

получение сертификата системы качества, разработанного организацией аккредитованной и признанной Национальным органом управления в строительстве.

## 3.2. ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАТИВНОГО СОВЕТА (СОВЕТА ОБЩЕСТВА)

- 3.2.1. Административный совет SRL «UVN DEMIR TAS» утверждает настоящее РК и берет на себя обязанность его соблюдения на всех уровнях.
- 3.2.2. Административный совет постановляет, что полная ответственность за разработку, внедрение, оценку этапа и эффективность программы по обеспечению качества возлагается на директора SRL «UVN DEMIR TAS»
- 3.2.3. Директор SRL «UVN DEMIR TAS» уполномочивает вести руководство по оценке и эффективное внедрение ПОК SRL «UVN DEMIR TAS» начальника отдела ОК.

Директор SRL «UVN DEMIR TAS» уполномочивает вести надзор за внедрением Программы по обеспечению качества при производстве продукции, и выполнении строительных работ, технического директора SRL «UVN DEMIR TAS».

- 3.2.4. Ответственность за внедрение Программы по обеспечению качества вменяется всем руководящим работникам, в соответствии с их деятельностью.
- 3.2.5. С целью гарантии выполнения всех требований ПОК: Директор SRL «UVN DEMIR TAS» обеспечивает в рамках деятельности SRL «UVN DEMIR TAS» следующие условия:
- организационную структуру, соответствующую внедрения и оценке ПОК, которая охватывала бы все функции системы!
  - независимость между функциями внедрения и функциями оценки ПОЮ
- -независимость между исполнительными функциями и функциями проверки, контроля и технических обследований по обеспечению качества.

#### 3.3 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 3.3.1. Организационная структура SRL «UVN DEMIR TAS» представлена на листе № 1
- 3.3.2. Схема взаимоотношений заказчика, с вышестоящими органами по нормотворчеству и с поставщиками показана на листе № 2;
- 3.3.3 Органиграмма службы по обеспечению качества показана на листе № 3;
  - 3.3.4 Органиграмма службы ТКК показано на листе №4;

#### 3.4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ОБЯЗАННОСТИ

- 1. Директор несет ответственность за SRL «UVN DEMIR TAS» внедрение и оценку ПОК в специфических видах деятельности SRL «UVN DEMIR TAS»
- 2. Директор SRL «UVN DEMIR TAS» поручает и обеспечивает руководство по оценке эффективности ПОК, начальнику службы ОК.
- 3. Этот раздел охватывает ответственность руководства SRL «UVN DEMIR TAS» на различных уровнях за развитие, внедрение и оценку ПОК по всем видам деятельности проводимой SRL «UVN DEMIR TAS»

#### 3.4.1. ДИРЕКТОР SRL «UVN DEMIR TAS»

Директор – Узун Вячеслав несет полную ответственность за руководство деятельностью проведенной SRL «UVN DEMIR TAS» в части разработки и внедрения ПОК.

-Несет ответственность за получение разрешения на деятельность для SRL «UVN DEMIR TAS» в соответствии с требованиями действующего законодательства.

-Несет ответственность за оценку и периодическую актуализации программы по обеспечению качества в SRL «UVN DEMIR TAS».

-Подписывает Руководство по обеспечению качества и методики системных функций, разработанных службой ОК.

-Несет ответственность за работу службы ОК обеспечивая ей, соответствующую организационную структуру и необходимое руководство для оценки внедрения и эффективности программы по обеспечению качества и функциональную органиграмму службы.

- Утверждает карточки должностей для руководящего персонала находящегося в прямом подчинении, в которых включены и ответственность, относящаяся к ПОК.
- Несет ответственность за уровень обучения и квалификации персонала SRL «UVN DEMIR TAS».

-Обязывает руководителей всех уровней и исполнительный персонал, находящийся в его подчинении, проводить обязательною внедрение Программы по обеспечению качества.

- Предписывает корректирующие меры на основании отчетов по оценке, выполнения ПОК, разработанные службой ОК.
- Разрешает приобретение материалов, продукции только от поставщиков имеющих разрешение на это, а также принимает на работу в SRL «UVN DEMIR TAS».

#### 3.4.2 НАЧАЛЬНИК СЛУЖБЫ ОК

Подчиняется директору SRL «UVN DEMIR TAS» несет следующую ответственность и обладает следующей компетентностью:

- 1. Несет ответственность за установление организационной структуры службы ОК с целью выполнения всех возложенных на неё обязанностей и получает утверждение директора на органиграмму службы.
- 2. Составляет карточки должностей для персонала, находящегося в его подчинении, обеспечивает принятие на работу квалифицированного и компетентного персонала и несет ответственность за его авторитетность.
  - 3. Составляет карточки должностей для руководителей строек.
- 4. Несет ответственность за разработку и актуализацию Руководства по качеству и процедур системных функций.
- 5. Анализирует и утверждает с точки зрения обеспечения качества процедуры/рабочие инструкции, ПККПИ разработанные подразделениями SRL «UVN DEMIR TAS».
- 6. Анализирует и утверждает руководства по обеспечению качества и процедуры системных функции поставщиков SRL «UVN DEMIR TAS».
- 7. Анализирует и утверждает с точки зрения обеспечения качества договора и заказы с поставщиками SRL «UVN DEMIR TAS».
  - 8. Несет ответственность за разработку графиков выполнения работ.
- 9. Несёт ответственность за осуществление инспекций и ТООК по регистрациям качества, выданных для деятельности SRL UVN DEMIR TAS и её поставщиков.
- 10.Несет ответственность за внедрения ПОК в пределах строительных площадок.
- 11. Дает распоряжение о прекращении работ при несоблюдении ПОК, информируя об этом директора SRL «UVN DEMIR TAS».

- 12. Несет ответственность за проведение технического контроля над качеством работ и за подтверждение, что они выполнены в соответствии с проектными документами.
- 13. Несет ответственность за обеспечение контроля ОН и за прослеживание их закрытия (исполнения),
- 14. Несет ответственность за полноту регистрации по качеству, составленных подразделениями и строительными площадками.
  - 15. Несёт ответственность за разработку графиков выполнения работ.

#### 3.4.3. ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПО ЭКОНОМИКЕ И СНАБЖЕНИЮ

- 1. Обеспечивает соответствие поставленной продукции/услуг требованиям Закона о качестве в строительстве.
- 2. Несёт ответственность за порядок перемещения, складирования и хранения полученных материалов, продукции в соответствии с применяемыми стандартами и инструкциями.
- 3. Несёт ответственность за приобретение продукции/материалов указанных в проектных документах и за те, которые поставлены в соответствии с необходимой программой, установленной техническим директором и директором по производству,
- 4.Обеспечивает реализацию программ по подготовке персонала в рамках подчинённых подразделений.
- 5.Утверждает процедуры/ рабочие инструкции подчиненных подразделений после их согласования со службой ОК.

## 3.4.4. НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА (МАСТЕР)

Подчиняется и докладывает директору и несёт ответственность за:

- 1. Предусматривание всех условий и требований по качеству в заказах и договорах, установленных проектной документацией;
- 2. Планирование работы по снабжению на основании необходимого количества материалов и продукции, полученного от службы по программированию, подготовке и прослеживанию продукции.

- 3. За соблюдение требований по транспортировке, перемещению, складированию материалов и продукции, полученных в соответствии с требованиями процедур и инструкций.
- 4. Составление и реактуализация списков поставщиков утвержденных для SRL «UVN DEMIR TAS» в прямом соприкосновении со службой ОК.

#### 4.4.5. НАЧАЛЬНИК СЛУЖБЫ КАДРОВ

Подчиняется и докладывает директору SRL «UVN DEMIR TAS» и несет ответственность за:

- 1. Внедрение ПОК в рамках службы.
- 2. Внедрение корректирующих действий в установленные сроки.
- 3. Составление карточек должностей для подчиненного персонала.
- 4. Обеспечения специализации и обучение персонала вовлеченного в деятельность направленную на осуществления работ применяя: индивидуальные программы по подготовке специально организованные курсы специально организованные заказчиком, специализацию, обучение.
- 5. Хранение на весь период работ организации SRL «UVN DEMIR TAS» протоколов о квалификации и допуске персонала.

# 3.4.6. НАЧАЛЬНИК СЛУЖБЫ ИЗУЧЕНИЯ РЫНКА, ОФЕРТ ДОГОВОРОВ.

- 3.4.6.1. Подчиняется и докладывает техническому директору.
- 3.4.6.2. Несет ответственность за:
- сборку и повседневный уход за базой технических и законодательных данных, связанных со спецификой работы,
- анализ приглашения для участия в предварительном отборе и составляет совместно со специализированными подразделениями документы по предварительному отбору;

составление необходимой корреспонденции для приобретения тендерной документации, размножение и распространение по специализированным подразделениям;

- редактирование и современная сдача оферт и представление отчета согласно разработанных для этого инструкции;
  - .. участвует в проведение тендера и в поддержании документации
  - изучает спрос рынка;
  - -создание базы данных о заказчиках и конкурентах общества;
- анализ договорных предложений и составление документации необходимой для участия в аукционе;
  - -составление договоров и получение подписей;
  - -проводит работу по анализу договоров;
  - хранение протоколов о проведенной работе,

#### 3.5 ПОДГОТОВКА И КВАЛИФИКАЦИЯ ПЕРСОНАЛА

- 3.5.1 Работа по подготовке и квалификации персонала проводится согласно методики ПОК.
- 3.5.2. SRL «UVN DEMIR TAS» обеспечит, что все её поставщики разработают и осуществляют программы по подготовке персонала с целью выполнения обязанностей установленных заключёнными договорами.
- 3.5.3. Руководство SRL «UVN DEMIR TAS» обеспечит использование только квалифицированного, обученного и компетентного персонала для применения требований предусмотренных программой по обеспечению качества.
- 3.5.4. Руководство SRL «UVN DEMIR TAS» проверяет и утверждает программы по обучению, подготовке и переподготовке персонала, деятельность которого влияет на качество работ.
- 3.5.5. Программы по обучению и усовершенствованию персонала должны обеспечить достижение уровня подготовки, необходимого для проведения всех видов деятельности в режиме обеспечения качества.
- 3.5.6. Персонал службы ОК зачисляется в штаты после обучения и проверки знания ПОК. Обучение проводится периодически в течение всего срока ведения работ на платформе SRL «UVN DEMIR TAS» на основании программ по обучению, разработанных начальником службы ОК, и

утвержденных директором члены групп ТООК, обучены на основании специальных программ и отобраны на основании тестов из числа персонала ОК.

- 3.5.7 Персонал службы ТКК обучение аттестован на основании программ по обучению, разработанных начальником службы ТКК, согласованных с начальником службы ОК и утвержденных техническим директором.
- 3.5.8 Персонал проводящий деятельность по исполнению и контролю специальных процессов, квалифицирован и обучен в соответствии с техническими требованиями и применимыми методиками.
- 3.5.9 Служба ППК сохраняет объективные доказательства, отражающие квалификацию, аттестацию, обучение и утверждение на должности всего персонала на всё время проведения работ в режиме обеспечения качества.

#### Глава IV ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

## СОДЕРЖАНИЕ

- 4.1. Предварительные условия
- 4.2. Планирование
- 4.3. Анализ договора
- 4.4. Процедуры и инструкции
- 4.5. Снабжение материалами/продукцией
- 4.6. Приемка, складирование перемещение и хранение продукции
- 4.7. Продукция, поставляемая заказчиком

#### 4.1 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

- 4.1.1 Программой по обеспечению качества SRL «UVN DEMIR TAS» предусмотрено, что все виды деятельности будут выполнены планово на основании письменных методик с четкой спецификацией ответственности, порядка утверждения, обоснования и контроля для обеспечения требований по обеспечению качества.
- 4.1.2. До начала любой деятельности проверяется и обосновывается выполнение следующих первоначальных требовании:
- а) аттестованный персонал имеет соответствующую квалификацию необходимую для выполнения работ и обладает знаниями применяемых стандартов и рабочих методик и инструкций;
- б) работы контролируется только аттестованным персоналом обученным, и знающим применяемые рабочие методики и инструкции,
- в) используемые материалы и продукция, приобретены на основании спецификации из проектной документации и сопровождены всеми документами, подтверждающими их качество, которые проверены, приняты и имеются в наличии;
- г) оборудование, инструмент, приспособления соответствуют проектной документации и документам по поставке проверенным, принятым и имеющимся в наличии:
- д) требования по выполнению работ предусмотренных проектами включены в рабочие методики и инструкции:
- е) техническая документация соответствует последней проверке, и имеются в наличии на участке выполнения работ;
  - ж) методики контроля разработаны, утверждены и распространены:
  - з) несоответствия предыдущим этапом строительства были устранены;
  - и) имеется согласие заказчика о начале работ.

#### 4.2. ПЛАНИРОВАНИЕ

- 4.2.1. Функция по планированию строительных работ обеспечивается директором.
- 4.2.2. Работы по снабжению планируются техническим директором SRL «UVN DEMIR TAS» при помощи директора по экономике и снабжению. Планирование деятельности по ТООК, инспекций обеспечивается начальником службы ОК.
- 4.2.4. Планирование деятельности по ПККПИ и подтверждение качества работ осуществляется техническим директором.
- 4.2.5. Подробное описание способов планирования и ответственности за планирование работы проведенной SRL «UVN DEMIR TAS» представлены в методике ПОК.
- 4.2.6. Планирование и обеспечение строительными материалами производится систематично, ежегодно в соответствии с поставками.

#### 4.3 АНАЛИЗ ДОГОВОРА

- 4.3.1. Работа по анализу договоров выполняется в соответствии с системной методикой, системы.
- 4.3.2. Документация для представления оферт, договоров и заказов анализируется для обеспечения нижеследующего:
  - 4.3.3. Условия адекватно определены и документально обоснованы;
- 4.3.4. Любое отличие между условиями договора или заказа и условиями оферт разрешены;
- 4.3.5. SRL «UVN DEMIR TAS» в состоянии удовлетворить требования договора или заказа;
- 4.3.6. Осуществление анализа включает участие всех вовлеченных уровней руководства, предпринимающего необходимые меры для интегрального выполнения требований необходимых для выполнения договоров;
- 4.3.7. Любые изменения в договоре будет подвергаться такому же уровню анализа и процедуры утверждения как и первоначальный договор;

4.3.8. Регистрация данных, вследствие анализа договоров хранятся в системе учёта и обнаружения вместе с договорами, по местонахождению службы снабжения.

#### 4.3. ПРОЦЕДУРЫ И ИНСТРУКЦИИ

- 4.3.1. Все работы, выполняемые SRL «UVN DEMIR TAS» и попадающие под действие Закона о качестве в строительстве выполняются только на основании письменных и утвержденных методик, инструкций и процедур.
- 4.3.2. Методики/инструкции содержат: цель, область, ответственность, условия, исполнительные требования, необходимые приспособления, инструмент справочные документы, формуляры и протоколы.
- 4.3.3. Методики/инструкции разрабатываются службами SRL «UVN DEMIR TAS» утверждаются, пересматриваются и обновляются в соответствии с требованиями процедур ПОК.

### 4.5 СНАБЖЕНИЕ МАТЕРИАЛАМИ/ПРОДУКЦИЕЙ

- 4.5.1. При помощи ПОК устанавливаются меры для планирования методики контроля и осуществления работ по снабжению в SRL «UVN DEMIR TAS».
- 4.5.2 Этими мерами SRL «UVN DEMIR TAS» обеспечивает проведение работ по поставкам согласно Закона о качестве в строительстве дня ПОК, а именно:
- а) поставщики должны быть выбраны оценкой и отбором согласно методик снабжения;
- б) договора должны заключаться только с поставщиками принятыми SRL «UVN DEMIR TAS»
- в) снабжение производиться планово путем корреляции работы по снабжению с графиками выполнения работ;
  - г) надзор за поставщиками;
- д) приёмка и подтверждение качества полученной продукции/материалов;

- е) документальное обоснование всех работ по снабжению;
- ж) ведение контроля над учётом заказанной продукции, полученной, складированной и поставляемой к месту вложения в производство, в том числе и приложенных документов.
- 4.5.3 Снабжение производится в соответствии с методикой ПОК и специфическими рабочими методиками, составленными службой снабжения, 4.6 ПРИЁМКА, СКЛАДИРОВАНИЕ, ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ
- 4.8.1 Работы по приёмке, складирование, перемещение и хранению продукции, приобретённой SRL «UVN DEMIR TAS» производится в соответствии с методикой ПОК и со специфическими рабочими процедурами.
- 4.8.2. При содействии директора по экономике и снабжению осуществляется организация складирования таким образом, чтобы были соблюдены требования об отделении принятой продукции от продукции находящейся в карантине кроме того также обеспечивается ведение учёта полученной продукции и запасов на складе.

## 4.7 ПРОДУКЦИЯ ПОСТАВЛЯЕМАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

- 4.7.1 Руководство SRL «UVN DEMIR TAS» обеспечит при приёмке продукции поставляемой заказчиком, проведение следующих работ на основании письменных процедур:
  - приёмка продукции;
- ведение контроля полученной продукции, начиная с момента получения до введения её в производство; уведомление заказчика в письменном виде про любую несоответствующую, поврежденную продукцию при получении либо в период хранения.

#### Глава V ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 5.1Планы по контролю качества, проверки и испытаниям (ПККПИ)
- 5.2 Контроли качества
- 5.3 Этапы контроля качества, проверок и испытаний
- 5.4 Измерительные и испытательные средства
- 5.5 Контроль процессов
- 5.6 Обучение

# 5.1 ПЛАН ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА, ПРОВЕРКАМ И ИСПЫТАНИЯМ (ПККПИ)

- 5.1.1 План по контролю качества, проверкам и испытаниям являются основными документами для проведения деятельности по подтверждению соответствия.
- 5.1.2 ПККПИ разработан на основании проектной и нормативнотехнической документации и утвержден директором SRL «UVN DEMIR TAS».
- 5.2.3 Деятельность, по подтверждению соответствия содержащаяся в ПККПИ находится в корреляции с порядком строительно-монтажных работ. ПККПИ охватывают все виды контроля качества, проверки и испытания, порядок их проведения, предварительные условия, критерии применяемости и соответствующие регистрации качества.
- 5.2.4. Когда требования, содержащиеся в ПККПИ выполнены, и внесены в регистры качества, подтверждается, что:
- работы выполнены, проконтролированы проверены согласно установленных требований на основании процедур указанных в письменном виде;
- строительные работы не были подтверждены в точках с обязательным перерывом, только в том случае, когда в предусмотренных документах были получены письменные согласия от контрольных органов, указавших точки;

деятельность по контролю за качеством, проверкам и испытаниям и их подписанные, проверенные и утвержденные протоколы гарантируют, что производство продукции и выполнение строительных работ были произведены правильно и в полном виде.

#### 5.2 КОНТРОЛИ КАЧЕСТВА.

- 5.2.1 Контроли качества, проверки и испытания проводятся согласно процедур ПОК, содержащей требования для: идентификации справочных документов указывающих требования качества, проверок и испытаний; идентификации характеристик подлежащих контролю, проверкам; критерии применяемости; описание методов осуществления контроля; идентификации лиц осуществляющих ККПИ.
- 5.2.2. Результаты контролей качества, проверок и испытаний должны быть занесены в отчетах, КОК и в регистрах качества, которые должны идентифицировать работы и сделать ссылки на применённые процедуры.
- 5.2.3. Результаты ККПИ анализируются для обеспечения выполнения всех критерий применяемости.

Применяемость документально регистрируются, а лица производившие анализ и подтвердившие применяемость номинализированы.

#### 5.3. ЭТАПЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОВЕРОК И ИСПЫТАНИЙ

- 5.3.1. Определение стадии ККПИ производится в соответствии с методиками ПОК, обеспечивающие, что все ККПИ выполнены и применяемость продукции/работ известна на весь период проведения работ до сдачи заказчику.
- 5.3.2. Системные процедуры охватывают меры и ответственность обеспечивающие выполнение всех инспекций и испытаний в планах а применяемость продукции/работ известна на всём протяжении работ до их сдачи заказчику.
- 5.3.3. Знание стадии и проверок и испытаний обеспечивается, по фазным путем заполнения регистров качества, согласно планов контроля и при помощи показателей стадии.

5.3.4. После проведения ККПИ, персоналом С 1 МС применяются указатели стадии, показывающие рабочую стадию и стадию утверждаемости продукции, работ.

#### 5.4. ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

- 5.4.1. Все измерительные и испытательные средства используемые в работах SRL «UVN DEMIR TAS» подвергаются метрологическим калибровкам/проверкам согласно требованиям законодательства.
- 5.4.2 Измерительные и испытательные средства идентифицируются физически при помощи маркировок или ярлыков, а также в документах для того чтобы постоянно знать их состояние с точки зрения калибровки и поверки.
- 5.4.3. На основании метрологических поверок и калибровок составляются протоколы качества, согласно специфических рабочих процедур.
- 5.4.4. Когда измерительный прибор или испытательный аппарат выявлен несоответствующим, ответственный персонал должен оценить с сделать заключение в письменном виде, о действительности результатов предыдущих проверок и испытаний. Вследствие оценок решается уместность повторения проверок, результаты которых являются неопределёнными,

#### 5.5. КОНТРОЛЬ ПРОЦЕССОВ

- 5.5.1. Способ проведения процессов в контролируемых условиях подробно представлен в системных процедурах.
- 5.5.2. Процессы выполнения работ влияющие на их качество проводятся в контролируемых условиях, только после того как они были обеспечены.

испытательной документацией и методиками после последней проверке: соответствующими материалами и оборудованием;

- обученным персоналом.
- 5.5.3 Специальные процессы производятся после освидетельствования, на основании письменных и утвержденных методик, а исполнительный и

контролирующий персонал для специальных процессов должны быть квалифицирован и иметь разрешение, согласно действующих специфических законов,

- 5.6.4 Проверка продукции при получении производится приёмочной комиссией назначенной распоряжением руководства SRL «UVN DEMIR TAS».
- 5.5.5. При приёмке проверяется соответствие продукции и материалов со спецификациями, идентификации и их состояния после транспортировки, а тапке регистрами качества, выданными поставщикам.
- 5.5.6. Результаты проверки при приёмке заносятся в специфических регистрах, согласно установленных процедур,
- 5.5.7. Деятельность по подтверждению соответствия проводится и отмечается в соответствии с требованиями указанными в планах по контролю, проверкам и испытаниям, разработанных для всех видов исполнительной деятельности и утвержденных согласно действующим требованиям законодательства,
- 5.5.8. Контроли качества, проверки и испытания осуществляются по фазно и на всех этапах выполнения работ.
- 5.5.9. Результаты проверок и испытаний анализируются для обеспечения того, что были выполнены критерии применяемости, Применяемость обосновано документально, а лица производящие анализ и подтверждающие применяемость номинализированы.

## 5.6. ВНУТРЕННИЕ АУДИТЫ КАЧЕСТВА

- 5.6.1. Для оценки стадии внедрения и эффективности системы качеств; SRL «UVN DEMIR TAS» применяет при помощи службы ОК планированную и документально обоснованную систему внутренних аудитов
- 5.6.2. Аудиты проводится на основании плана разработанного службой ОК утвержденного генеральным директором; План разрабатывается таким образом, чтобы покрыть все применяемые элементы системы качества,
  - 5.6.3. Персонал, проводящий аудиты является квалифицированным

обученным и не несёт ответственность за исполнение или проверю рассматриваемых работ. Осуществление аудитов выполняется в соответствии карточками вопросниками, составленными на основании методик применяемых к работам, подвергаемым аудиту.

- 5.6.4. Результаты аудита заносятся в «Отчет по аудиту» и доводятся до сведения начальникам соответствующих служб, строительных площадок.
- 5.6.5. Установленные недостатки описываются довольно подробно в отчетах для того чтобы проверяемая организация могла бы разработать и внедрил корректирующие действия.
- 5.6.6. Проверка внедрения и эффективности корректирующих предупреждающих действий проводится при помощи аудитов прослеживания.
- 5.6.7. Подробное описание действий связанных с проведением аудита приводится в установленной методике.
- 5.6.8. Руководство SRL «UVN DEMIR TAS» заверяет, что использует в установленной деятельности для обеспечения качества работ только квалифицированной, обученный и компетентный персонал.
- 5.6.9. Для выполняемых поставленных задач персонал отбирается на основании квалификации, способности и опыта.
- 5.6.10. Персонал периодически обучается на основании программ по обучению, составленных каждым начальником службы/строительной площадки.
- 5.6.11. Руководство SRL «UVN DEMIR TAS» проверяет и утверждает программы по обучению персонала проводящего деятельность, влияющую на качество работ.
- 5.6.12. Тематика обучения персонала установлена по специфическим темам, соответственного с проводимой деятельностью и принимая во внимание техническую подготовку по специальности, предыдущий опыт в данной области, степень подготовки категорий персонала и место работы.

5.6.13. В деятельность по подготовке и обучению персонала подробно списана в установленной методике.

## Глава VI ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ

- 6.1 Планирование технического обследования по обеспечению качества. (ТООК).
- 6.2. Система технического обследования по обеспечению качества.
- 6.1.1. SRL «UVN DEMIR TAS» при помощи службы ОК применяет планированную и документально обоснованную систему технического обследования по обеспечению качества для оценки внедрения и эффективности собственной ПОК и ПОК поставщиков.
- 6.1.2. Внутренние и внешние ТООК проводятся на основании годовых планов разработанных службой ОК, утвержденных директором SRL «UVN DEMIR TAS» и заказчиком.
- 6.1.3. Планы по ТООК разрабатываются таким образом, чтобы охватить все применяемые элементы ПОК
- 6.1.4. При осуществлении плана по ТООК используются следующие виды обследований: ТООК организация/работы; ТРОК системы; ТРОК процесса.
- 6.1.5. Планы по ТРОК устанавливают частоту обследований и должны учитывать:

зрелость ПОК по которой делается обследование;

результаты оценки внедрения и эффективности ПОК с предыдущего года;

- покрытие видов ТООК (согласно п. 6.1.4).

## 6.2. СИСТЕМА ТЕХНИЧЕКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА.

6.2.1. SRL «UVN DEMIR TAS» при помощи служба ОК осуществляет:

- внутренние ТООК на строительных площадках, проводящих свою работу в режиме обеспечения качества, для оценки эффективности и стадии внедрения ПОК
  - внешние ТООК у поставщиков продукции/услуг для:
- а) оценки их способности до заключения договоров;
- б) оценки стадии внедрения и эффективности их собственной ПОК.
- 6.2.2. Персонал, проводящий ТООК является квалифицированным и обученным и не несёт ответственность за выполнение или проверку обследуемо деятельности.
- 6.2.3. Проведение технических обследований и проверок по обеспечение качества делается в соответствии с КОК, составленных на основании методик применяемых к рассматриваемой деятельности.
- 6.2.4. Отчет о результатах обследований и проверок представлен в «Отчёт о ТООК» и «Отчёт о проверках». Выявленные недостатки описывают довольно подробно в отчетах, для того чтобы проверяемая организация могла предложить и внедрить корректирующие действия. Отчеты передаются проверяемой организации, директору, заказчику и SRL «UVN DEMIR TAS».
- 6.2.5. Проверяемая организация разрабатывает программу корректирующие действий и сообщает дату, к которой будет завершено внедрение корректирующих действий.
- 6.2.6. На основании анализов проведенных инженерами службы ОК и наблюдений за деятельностью по ТООК, из которых следуют неопределенности внедрения ПОК, возможно установление дополнительных ТООК, для идентификации и корректировки условий, противоположенных качеству.
- 6.2.7. Документы, полученные, вследствие ТООК являются, не постоянными регистрациями, которые сохраняются до ввода в эксплуатацию.
- 6.2.8. Подробное описание действий связанных с проведением ТООК приводиться в системной методике ПОК.

## Глава VII КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ

#### СОДЕРЖАНИЕ

- 7.1. Несоответствия
- 7.2. Корректирующие действия
- 7.3. Предупреждающие действия
- 7.1.1 При помощи методик РАС установлены меры и ответственность, которыми обеспечиваются идентификация, предоставлению, анализ, указание о порядке обращения с несоответствиями и контроль документов продукции, несоответствующей специфическим требованиям.
- 7.1.2 Руководство SRL «UVN DEMIR TAS» гарантирует, что несоответствия будут идентифицированы и отмечены на следующих этапах деятельности:

при приёмке материалов и продукции, полученных от поставщиков;

- при выдаче материалов и продукции со склада для строительных площадок и мастерских;
  - -во время производства продукции или работ и их проверке;
  - -при сдаче/передаче заделов;
  - -при сдаче работ заказывающей организации.
  - -последствие аудиторской деятельности,
- 7.1.3. Когда обнаружена несоответствующая продукция, её идентифицируют маркировкой, наклеиванием ярлыков, прикреплением табличек или любыми другими эффективными методами, а тапке путем её отделения, когда это возможно. Когда отделение невозможно произвести, при помощи специфических мер обеспечивается предупреждение незавершенного её использования или установки.
- 7.1.4. В том случае, когда продукция отремонтирована и/или переделана, производится её перепроверка в соответствии с применимыми методиками. Работы по контролю и оценке несоответствующей продукции гарантируют, что установленные корректирующие действия ведут к предупреждению повторения причин породивших несоответствии.

- 7.1.5 Отчет о несоответствии составляется согласно инструкции по заполнению формуляра RNC, Отчёт составляет подробно, для того чтобы на основании содержащихся в нем можно было бы осуществить анализ, оценку для его предоставления в распоряжении проектировщика.
- 7.1.6. В методиках указанных в п. 7.1.1. уточняется и ответственность за установление, и устранение породивших несоответствия для предупреждения и повторения.
- 7.1.7 SRL «UVN DEMIR TAS» гарантирует, что отремонтированная пили переделанная продукция будет перепроверена в соответствии с применяемыми методиками.
- 7.1.8 Работы по контролю и оценке несоответствующей продукции гарантируют что установленные корректирующие действия ведут к предупреждению повторения причин породивших несоответствие,

## 7.2. КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ

- 7.2. SRL «UVN DEMIR TAS» при помощи методики PAC описывает меры и уточнение ответственности за:
  - идентификацию условий противоположенных качеству;
- определение причин вызвавших появление противоположных качеству,
  - анализ тенденции к эволюции условий противоположных качеству;
- проведение корректирующих действий с целью предупреждения их повторения;
  - внедрение корректирующих действий.
- 7.2.2. SRL «UVN DEMIR TAS» обязуется идентифицировать условия противоположные качеству, идентифицировать в протоколах и сообщать все данные необходимые для полного анализа условий и причин и провести корректирующие действия для предупреждения их повторения.
- 7.2.3. Условия противоположные качеству, группой СТС во время идентифицированные ССVI, отмечаются в записках по выявлению, при помощи которого она требует от исполнительной стройки проведение и

внедрение необходимых корректирующих действий. Если обнаруживаются значительные отклонения от требований технической документации или от документов РАС, группа СТС выдает распоряжение о прекращении работ, при помощи которого требует принятие необходимых корректирующих действий.

- 7.2.4. За установленные недостатки во время проверок и ETAC, осуществленные службой SRL «UVN DEMIR TAS», преследуется:
- -начинание корректирующих действий в обследованной службе/строительной площадке;
  - порядок выполнения корректирующих действий;
- подтверждение перекрытия РАС после того как, были устранены недостатки, а также причины, обусловившие их появление.

## 7.3 ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ

- **7.3.1.** Определение действий предназначенных для предупреждения появления недостатков и несоответствий во время проведения деятельности и выполнения работ производится путем:
  - анализа факторов обусловивших появление несоответствий;
  - анализ тенденций развития условий противоположных качеству;
- анализ результатов аудиторских проверок проведенных в собственной деятельности SRL «UVN DEMIR TAS»;
  - анализ жалоб полученных от заказчика.
- **7.3.2.** Подтверждение заранее внедрённых действий, фиксируются в дополнительных протоколах по качеству.
- **7.3.3.** Выделенная информация по принятым мерам подвергается периодическим анализам проведенных административным управлением.

## Глава VIII ДОКУМЕНТЫ И РЕГИСТРАЦИИ

## СОДЕРЖАНИЕ

- 8.1. Контроль документов
- 8.2.Регистрации

#### 8.1. КОНТРОЛЬ ДОКУМЕНТОВ

- 8.1. SRL «UVN DEMIR TAS» устанавливает при помощи документов ПОК систему ведения контроля документов дли осуществления деятельности по идентификации выпуску, анализу, утверждению распространению и архивному хранению всех документов используемых при работах по снабжению, производстве продукции и выполнении работ,
  - 8.1.2. В документах ПОК установлены следующие меры:
  - документы, изменения и их обновления проанализированы, проверены и утверждены до их распространения;
- выпуск, анализ и утверждение документов производятся лицами имеющими разрешение;
  - все документы после последней проверке представлены по месту проведения работ;
  - аннулированные документы идентифицированы и изъяты из обращения;
  - сохраняются все протоколы для ведения учёта, распространения и изъятия документов:
- сохраняется отчётность об идентификации изменений и проверок документов.

#### 8.2. РЕГИСТРАЦИИ КАЧЕСТВА

- 8.2.1. При помощи документов ПОК SRL «UVN DEMIR TAS» устанавливается порядок получения, идентификации, разработки, приёмки регистрации, распространения, утверждения, ведения контроля и хранения регистрации качества, вытекающие из деятельности SRL «UVN DEMIR TAS», а также регистрации полученных от поставщиков,
- 8.2.2. SRL «UVN DEMIR TAS» гарантирует, что не постоянные регистрации будут храниться в течение времени, установленного договором для того чтобы показать, что работа была выполнена в соответствии с установленными требованиями,

- 8.2.3. При помощи утвержденных процедур и инструкций уточнена ответственность и меры, которые гарантируют что:
- они установлены до начала работ, предшествующих этапами снабжения, производства продукции;
- установлена система ведения контроля за регистрациями от их выпуска в процессе выполнения работ, передачи в архив и до передачи заказчику;
- все регистрации качества должны быть утверждены, разборчивы, размножаемы, кодифицированы, легко обнаруживаемы и обеспечивать соответствие с относящимся к ним продукции/работам.

#### ПЕРЕЧЕНЬ строительно-монтажных работ

#### 1. Земляные работы:

#### 1.1. Земляные работы

1.2. Уплотнение и укрепление грунтов

#### 2. Возведение конструкций:

- 2.2. Здания из кладочных материалов высотой до 2-х этажей;
- 2.3. Здания из кладочных материалов высотой более 2-х этажей;
- 2.4.Здание и сооружения из сборных бетонных и железобетонных элементов высотой до 2-х этажей;
  - 2.5. Крупнопанельные здания;
  - 2.6. Здание и сооружения из сборно-монолитного железобетона;
- 2.7. Здание и сооружения из сборных элементов с каркасом из монолитного и сборного железобетона;
  - 2.8. Здание из монолитного железобетона.

## 2.9. Работы по благоустройству территории

- 2.10. Деревянные конструкции
- 2.11. Усиление несущих конструкций.
- 3. Работа по защите конструкций и оборудования
  - 3.1. Строительные конструкции и кровли, гидроизоляция
- 3.2. Теплоизоляция

#### 3.3 Защита от коррозии.

#### 4. Отделочные работы

- 4.1. Штукатурка внутренняя и внешняя, облицовка, малярные работы
- 4.2. Полы
- 4.3 Лепные работы

## 5.Внутренние сети и оборудование

- 5.1. Сети водопровода и канализации
- 5.2. Тепловые сети
- 5.3. Сети и оборудования для электроснабжения.

## 6. Внешние сети и оборудования

- 6.1. Сети водопровода и канализации
- 6.2. Тепловые сети

#### Данные о составе специалистов:

#### **SRL «UVN DEMIR TAS»**

п/п	Ф.И.О	Образование	Стаж	Занимаемая должность
1.	Узун Вячеслав	среднеспециальное	1	Директор
2.	Палик Д.	Высшее	10	бухгалтер
3.	Сары А.	среднеспециальное	3	Рук. ст

#### Рабочие кадры SRL «TWOPLAST»:

## Компрессорщик -1

Слесарь-машинист	- 2
экскаваторщик	- 2
бетонщик	-2
опалубщик	- 2
сварщик	- 2
арматурщик маляр	- 2
Водитель	- 3
Газосварщик	- 2
Отделочник	- 2