

Societatea cu raspundere limitata

«SACRATIS»

Intocmit:

SRL «SACRATIS»

MANUAL CALITATI DE ACTIVITATE IN CONSTRUCTII

Aprobat - Director
SRL «SACRATIS»



Inregistrat - Inspectorul de stat

In constructii

Data intrarii in vigoare

19.02.2016



Societatea cu raspundere limitata

«SACRATIS»

Intocmit:
SRL «SACRATIS»

MANUAL CALITATI

DE ACTIVITATE IN CONSTRUCTII

Aprobat – Director
SRL «SACRATIS»

Inregistrat – Inspectorul de stat

In constructii

Data intrarii in vigoare «_» ____ 20__г.

Prezentul manual
de asigurari a calitatii este elaborat in
conformitate cu

- Regulament Privind Conducerea si Asigurarea Calitatii
NCM A. 02.02. – 96
- Standartul International
SR ISO 10013
- Etalonului manualului calitatii, aprobat prim Hotarirea Colegiului Departamentului
Arhitecturii si Constructiilor din



СОДЕРЖАНИЕ :

Глава I	ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ
Глава II	ОПРЕДЕЛЕНИЕ И СОКРАЩЕНИЯ
Глава III	ТРЕБОВАНИЕ К СИСТЕМЕ КАЧЕСТВА
Глава IV	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ
Глава V	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
Глава VI	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПО
	ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА
Глава VII	КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ
Глава VIII	ДОКУМЕНТЫ И РЕГИСТРАЦИИ

Глава 1 – Общие положения

СОДЕРЖАНИЕ:

- 1.1. Обобщение
- 1.2. Представление
- 1.3. Основополагающие документы
- 1.4. Производственная база
- 1.1. Обобщение
 - 1.1.1 Руководство по качеству описывает систему управления и обеспечения качества применённый SRL «SACRATIS» в условиях предусмотренных Законом 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 выполнение всех требований, предусмотренных действующим законодательством для модели обеспечения качества, соответствующей основным требованиям.
 - 1.1.3 Руководство по качеству совместно с функциональными процедурами системы устанавливает 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 «SACRATIS» обеспечивает:

- планированное и методическое проведение специфической деятельности, в рамках внутренней законодательной системы, норм и стандартов, а также применяемых зарубежных норм и стандартов;

- осуществление и поддержание требуемого уровня качества, предусмотренного технической документацией и договорными документами;

- программа по обеспечению качества в SRL «SACRATIS» структурно представлена следующим образом:

- а) руководством по обеспечению качества с отделами функционального назначения, документами и используемыми протоколами;
- б) методиками (исполнительные технические инструкции);
- в) планами контроля качества, проверок и испытаний.

1.2. Представление SRL «SACRATIS»

Наименование: «SACRATIS»

Регистрация: № 20048 от 16.02.2016г., фискальный код 1016611000305

Производственные площади: г. Чадыр-Лунга, ул. Молодежная, 9/1

Складские помещения закрытые – 150 м2;
Складские площадки открытые – 500м2;
Офис – 25м2;

Обеспеченность транспортом и механизмами:
автокран КС3562,
трактор МТЗ-82,

автогрейдер Д3143,
экскаваторы ЭО2621,
автомашины ММ3456, бульдозеры 65-80СР,
каток 5тн; MAN-19.403
передвижная сварка,
компрессор,
растворомешалка, весы 15тн.

Обеспеченность строительным оборудованием: станок сверлильный, станок циркулярный, резак, перфоратор, болгарка.

Обеспеченность инструментами: норма комплект каменика, штукатура, слесари сантехника.

Обеспеченность метрологическими инструментами: теодолит, нивелир, водяной уровень.

Организационная структура акционерного общества: прилагается
Аттестованные специалисты:

Драган Сергей – сертификат №2497, серия 2014-DS от 14.11.2014г.,
Ворникова Ольга – сертификат № 2491, серия 2014-DS от 14.11.2014г.,

Аттестованный персонал:

Ворникова Ольга – ответственный за технику безопасности. Удостоверение №65 от 26.05.2014

Аттестованный по электрической части:

Ворникова Ольга, ответственный за технику безопасности. Удостоверение №3560т 11.11.2013

Нормативная документация соответствует видам деятельности.

В своей дальнейшей деятельности организация будет выполнять следующие строительные работы

I. Земляные работы

- 1.1 Разработка грунтов.
- 1.2. Укрепление и уплотнение грунтов.
- 1.3. Буровые работы, устройство скважин и колодцев.

II. Возведение конструкций

- 2.2. Здания из кладочных материалов высотой до 2х этажей.
- 2.3. Здания из кладочных материалов высотой более 2х этажей
- 2.4. Здания и сооружения из сборных бетонных и железобетонных элементов высотой до 2-х этажей.

2.6. Здания м сооружения из сборно-монолитного бетона.

2.7. Здания и сооружения из сборных элементов каркасом из монолитного или сборного железобетона.

2.8. Здания из монолитного железобетона

2.9. Работы по благоустройству территории.

2.16. Несущие металлические конструкции одноэтажных зданий.

2.17. Несущие металлические конструкции многоэтажных зданий.

2.18. Пространственные металлические конструкции (типа Кисловодск, Урал, Москва и др.)

2.19. Галереи и эстакады металлические.

2.20. Металлические сооружения типа башен, мачт.

2.21. Дымовые трубы и каркасы воздухопроводов.

2.22. Металлические бункера и силосы.

Металлические резервуары объемом до 60м³

Металлические резервуары объемом более 60м³.



- 2.25. Деревянные конструкции.
 2.26. Усиление несущих конструкций.
 2.27. Изделия и конструкции из алюминиевых и поливинилхлоридных профилей.

III Работы по защите конструкций и оборудования.

- 3.1. Стропильные конструкции и кровли. Гидроизоляция.
 3.2. Теплоизоляция.
 3.3. Защита от коррозии.

IV. Отделочные работы.

- 4.1. Шпакатурка, внутренняя и внешняя облицовка, малярные работы.
 4.2. Полы
 4.3. Столярные изделия
 4.4. Лепные и декоративные работы.

V. Внутренние сети и установки.

- 5.1. Сети водопровода и канализации.
 5.2. Тепловые сети и установки.
 5.3. Установки и сети электроснабжения.
 5.7. Системы вентиляции и кондиционирование воздуха.

VI. Внешние сети и установки.

- 6.1. Установки и сети водопровода и канализации.
 6.2. Установки и тепловые сети.
 6.3. Установки и сети газоснабжения среднего давления.
 6.5. Установки и сети электроснабжения.

VII. Монтаж оборудования и технологических устройств.

- 7.1. Водомеры
 7.2. Счётчики тепловой энергии
 7.5. Котельные, оборудованные водогрейными котлами с температурой до 115° и паровыми котлами с давлением до 0,07 МПа.
 7.7. Оборудование предприятий стройиндустрии.
 7.15. Оборудование агроотехнических предприятий.
 7.16. Оборудование и установки для водоснабжения и очистных сооружений.
 7.17. Оборудование и установки термознергетики
 7.18. Электротехническое оборудование и установки

1.3. Основополагающие документы

1. Закон № 721- XII
 2. Закон № 647 – XIII
 3. Постановление Правительства от 06.07.95г.
 4. Постановление Правительства
 «О качестве в строительстве» от 02.02.96г.
 «О метрологии» от 17.11.95г.
 «Правила технического утверждения для продукции, методов и нового оборудования в строительстве №461
 Концепция актуализации национальной системы нормативных документов в строительстве приказ №36

5. Закон №163 от 14.04.2015
 6. Постановление о разрешении выполнения строительных работ
 Правительства № 285 от 23.05.96г.
 7. Постановление Правительстве
 Правительства № 360 от 25.05.96г.

8. Постановление Республканская программа по созданию базы в
 Правительстве №664 строительстве.

- от 29.11.96
 9. Приказ ДАС № 65 от 27.05.96г.
 Положение о проверке выполнения работ по
 строительству, утверждёнными ответственными техни-
 ками, Положение об утверждённых прорабах на стройках.

1.4. Производственная база

1	Офис	25м2
2	Складские помещения	150м2
3	Складские открытые площадки	500м2
4	Автомашина ЗИЛ	1
5	Трактор МТЗ-82	1
6	Автокран КС-3562	1
7	Экскаватор ЭО 2126	1
8	Компрессор	1
9	Передвижная сварка	1
10	Растворомешалка	1
11	Нивелир	1
12	Теодолит	1
13	MAN- 19.403	1
14	Автогрейдер ДЗ 143	1



15	Кагок 5тн	1
16	Бульдозер ДТ-80	1
17	Уровень водяной	1
18	Перфоратор	1
19	«Болгарка»	1
20	Циркулярный станок	1
21	Резак	1
22	Сверильный станок	1
23	Весы 15 тн	1

ГЛАВА II – ОПРЕДЕЛЕНИЕ И СОКРАЩЕНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

- 2.1. Определения
- 2.2. Сокращения

2.1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 2.1.1. **Обеспечение качества** – совокупность планированных и систематических видов деятельности, внедрённых 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 требованиям, а также внедрены ли эффективно эти предписания и являются соответствующими для осуществления целей (SR 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 (8К-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 противоречия качеству** – общий термин, используемый по отношению к одному из следующих состояний:
 - аварии, недостатки, дефектная эксплуатация и несоответствия;
 - условия, существенно противоречащие качеству - это такое условие, 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, заключенные между подрядной организацией и заказчиком, в которых указываются необходимые требования и условия для выполнения 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 характер, 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** - неудовлетворения 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 ПOK и, что элементы ПOK 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 ПOK.

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 внедряются 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 услуги, качество становится неприемлемым, неопределенным или



несоответствующим предъявляемым требованиям.

2.1.22 Оборудование, продукция - сырье, материалы, комплектующие, узлы, производимые, системные структуры или договорная завершенная продукция.

2.1.23 Программа обеспечения качества 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 - переделка строительных или монтажных работ для удовлетворения первоначальных установленных требований.

2.1.28 Подготовка - переделка строительных-монтажных работ, представляющих несоответствия, таким образом, чтобы они могли быть эксплуатированы в условиях безопасности и надежности, хотя путем ремонта продукции/работа не удовлетворяет первоначально установленным требованиям.

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, должности, 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.

2.1.33 Строительно-монтажное подразделение - подразделение, выполняющее строительные, монтажные работы, монтаж оборудования и сборка продукции на строительной площадке.

2.1.34 Подразделение - поставщик, подразделение, 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

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 частных требований для определенной предусмотренной утилизации (SR ISO 8402).

2.1.38 Проверка - подтверждение путем обследования и предусмотренных требований (SR ISO 8402).

2.2. СОКРАЩЕНИЯ

ОК - Обеспечение качества

КК - Контроль качества

ТООК - Техническое обследование

ГИС - Государственная инспекция в строительстве

РК - Руководство по качеству

НУОС - Национальный орган управления в строительстве

ПЮК - Программа обеспечения качества

ЦККПИ - План контроля качества, проверок и испытаний

СР - Сдача в эксплуатацию

ПРМ - Программа повышения квалификации

ТМК - Рабочая методика

ТК - Технический контроль качества

ТКК - Технический контроль качества

ТККПИ - Технический контроль качества

ТККПИ - Технический контроль качества

ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ КАЧЕСТВА

СОДЕРЖАНИЕ:

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 „SACRATIS“ несет ответственность за разработку и внедрение Программы по обеспечению качества на все виды деятельности, необходимые для осуществления строительно-монтажных работ на всех этапах исполнения.

3.1.2. Руководство SRL „SACRATIS“ 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 „SACRATIS“ обеспечивает настоящим РК начало любой деятельности, проведенной SRL „SACRATIS“ 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 „SACRATIS“ заключит договора на продукцию и услуги, предназначенные для SRL „SACRATIS“, только с предприятиями имеющими на это разрешение и уточнит в договорных документа ответственность по обеспечению качества, несущую поставщиками.

3.1.5 Поставщики несут ответственность перед руководством SRL „SACRATIS“ за разработку внедрение собственных Программ по обеспечению качества.

3.1.6 Руководство SRL „SACRATIS“ 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 „SACRATIS“ рассматривает качество, как функцию, находящуюся под ответственностью всего персонала, привлеченного к определенным видам деятельности, начиная с высшего руководства.

3.1.8 Руководство SRL „SACRATIS“ принимает систему качества с целью постоянного улучшения процессов, качества работ и продукции, устранения причин, вызывающих несоответствия, как ключевой фактор конкурентоспособности общества, фирмы.

3.1.9В качестве будущих целей руководство предпринимет:-
- 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 строительстве.

3.2 ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАТИВНОГО СОВЕТА (СОВЕТА ОБЩЕСТВА)

3.2.1 Административный совет SRL „SACRATIS“

РК и берет на себя обязанность его соблюдения на всех уровнях. утверждает настоящее

3.2.2 Административный совет постановляет, что полная ответственность программы по

за разработку, внедрение, оценку этапа и эффективности программы по обеспечению качества возлагается на директора SRL „SACRATIS“.

3.2.3. Директор уполномочивает вести руководство по оценке и эффективное внедрение ПОК начальника отдела ОК.

Директор SRL „SACRATIS“ уполномочивает вести надзор за внедрением Программы по обеспечению качества при производстве продукции, и выполнении строительных работ, технического директора.

3.2.4 Ответственность за внедрение Программы по обеспечению качества возлагается на все руководящим работникам, в соответствии с их деятельностью.

3.2.5 С целью гарантии выполнения всех требований ПОК: Директор обеспечивает в рамках деятельности SRL „SACRATIS“ следующие условия:

- организационную структуру, соответствующую внедрения и оценке ПОК, которая охватывала бы все функции системы;
- независимость между функциями внедрения и функциями оценки ПОК;
- независимость между исполнительными функциями и функциями проверки, контроля и технических обследований по обеспечению качества.

3.3 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.3.1 Организационная структура SRL „SACRATIS“ 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 Организационная структура SRL „SACRATIS“ по обеспечению качества показана на листе №3

3.3.4 Организационная структура ТКС показана на листе №4

3.4 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ОБЯЗАННОСТИ

1. Директор несет ответственность за SRL „SACRATIS“ внедрение и оценку ПОК в специфических видах деятельности SRL „SACRATIS“

2. Директор SRL „SACRATIS“ поручает и обеспечивает руководство по оценке эффективности ПОК, начальную службы ОК.

3. Этот раздел охватывает ответственность руководства SRL „SACRATIS“ на различных уровнях за развитие, внедрение и оценку ПОК по всем видам деятельности проводимой

3.4. ДИРЕКТОР SRL «SACRATIS»
1. Несет полную ответственность за руководство деятельностью проведенной SRL «SACRATIS» в части разработки и внедрения ПОК.

2. Несет ответственность за получение разрешения на деятельность для SRL „SACRATIS“ в соответствии с требованиями действующего законодательства.

3. Несет ответственность за оценку и периодическую актуализацию программы по обеспечению качества в SRL „SACRATIS“.

4. Подписывает Руководство по обеспечению качества и методики



согласно исполнительных процедур и передачу их в подразделение ТКК; за устранения несоответствий, а также за внедрение корректирующих действий при устранении недостатков;

6. Строго соблюдает обязанности специальных процессоров. аттестованном руководителе стройки.

3.4.5 НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА (руководитель стройки)

Руководитель стройки Подчиняется и докладывает техническому директору и несет ответственность за: и несёт

1. Предусмотрение всех условий и требований по качеству в заказах и договорах, установленных проектной документацией;
2. Планирование работ по снабжению, полученного от службы по количеству материалов и продукции, необходимого от программы по снабжению, подготовке и прослеживанию от продукции.
3. За соблюдение требований по транспортировке, перемещению, складированию материалов и продукции, полученных в соответствии с требованиями процедур и инструкций.
4. Составление и актуализация списков поставщиков утвержденных для в прямом соприкосновении со службой ОК.

3.4.6. НАЧАЛЬНИК СЛУЖБЫ КАДРОВ

Подчиняется и докладывает директору 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. Обеспечение специализации и обучение персонала вовлеченного в деятельность направленную на осуществления работ применяя: индивидуальные программы по подготовке индивидуально организованные курсы специально организованные курсы по подготовке заказчиком специализацию, обучение.
5. Хранение на весь период работ организации протоколов о квалификации и допуске персонала.

3.4.7. НАЧАЛЬНИК СЛУЖБЫ ИЗУЧЕНИЯ РЫНКА, ОФЕРТ, ДОГОВОРОВ.

- 3.4.7.1. Подчиняется и докладывает техническому директору.
- 3.4.7.2. Несет ответственность за:
 - сборку и повседневный уход за базой технических законодательных данных, связанных со спецификой работы.
 - анализ приглашения для участия в предварительном отборе 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 слача оферт и представление отчета, согласно разработанных для этого инструкций;
- 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 SRL „ SACRATIS” методике ПМК осуществляют программы обеспечит, что все её поставщики разработают и выполнят программы по подготовке персонала с целью выполнения обязанностей, установленных заключёнными договорами.

3.5.2 Руководство обеспечит использование только квалифицированного, обученного и компетентного персонала для применения требований предусмотренных программой по обеспечению качества.

3.5.3 Руководство проверяет и утверждает программы по обучению, подготовке и переподготовке персонала, деятельность которого влияет на качество работ.

3.5.4 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 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 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 процессоров, квалифицирован и обучен в соответствии с требованиями и применимыми методиками.

3.5.9 Служба ППК сохраняет объективные доказательства, отражающие на все время проведения работ в режиме обеспечения качества, отражающие квалификацию, аттестацию, обучение и утверждение на должности всего персонала.

ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ КАЧЕСТВА

СОДЕРЖАНИЕ:



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 предусматрено, что все виды деятельности будут выполнены планоно 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 требований:

- а) персонал аттестован, имеет соответствующую квалификацию и необходимые 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 сопровождаются всеми документами, подтверждающими их качество, которые проверены, приняты и имеются в наличии;
- г) оборудование, инструмент, приспособления соответствуют принятым - документации и документам по поставке проверенным, принятым и имеющимся в наличии;

д) требования по выполнению работ предусмотрены проектами включены в рабочие методики и инструкции;

е) техническая документация соответствует последней проверке и имеются в наличии на участке выполнения работ;

ж) ПККПИ и методики контроля разработаны, утверждены и распространены;

- з) несоответствия по этапам 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 при помощи директора по экономике и снабжению.

4.2.3 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 представлены в методике ПООК.

4.2.6 Планирование обеспечения строительными материалами производится систематично, ежегодно в соответствии с поставками.

4.2.7

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 нижеперечисленного:

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 „ SACRATIS" в состоянии удовлетворить требования договора или заказа;

4.3.6 Осуществление анализа включает участие всех вовлеченных уровней руководства, принимающего необходимые меры для интегрального выполнения требований необходимых для выполнения договоров;

4.3.7 Любое изменение в договоре будет подвергаться такому же уровню анализа и процедуры утверждения как и первоначальный договор;

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

4.3 ПРОЦЕДУРЫ И ИНСТРУКЦИИ

4.3.1 Все работы, выполняемые 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, утверждаются, пересматриваются и обновляются в соответствии с требованиями процедур ПООК.

4.5 СНАБЖЕНИЕ МАТЕРИАЛАМИ/ПРОДУКЦИЕЙ

4.5.1 При помощи ПООК устанавливаются меры для планирования методики контроля и осуществления работ по снабжению в SRL „SACRATIS"

4.5.2 Этими мерами обеспечивается проведение работ по поставкам согласно Закона о качестве в строительстве для ПООК, а именно:

- а) поставщики должны быть выбраны оценкой и отбором, согласно методикам снабжения;
- б) договоры должны заключаться только с поставщиками принятыми SRL „ SACRATIS "
- в) снабжение производится планоно путем корреляции работы по снабжению с графиками выполнения работ;
- г) надзор за поставщиками;



д) приёмка и подтверждение качества
е) документальное обоснование всех работ по снабжению; 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 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 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

СОДЕРЖАНИЕ

5.1 Планы 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
подтверждению соответствия.

5.1.2 ПККПИ разработан на основании проектной и нормативно-
технической документации и утвержден директором.

полу 5.2.2

Деятельность, по подтверждению соответствия содержащаяся в
ПККПИ находится в корреляции с порядком строительного-монтажных
работ. ПККПИ охватывают все виды контроля качества, проверки и
испытания, порядок их проведения, предварительные условия,
критерии применимости 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
установленным требованиям 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 монтаж: продукции и выполнение строительно-
монтажных работ были произведены правильно и в полном виде.

5.2 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

5.2.1 Контроли качества, проверки и испытания проводятся согласно
процедур ПОК, содержащих требования для:
идентификации справочных документов- указывающих требования кош
ролей качества, проверок и испытаний-идентификаций характеристик

подлежащих контролю, проверкам;
- критерии применимости;
- описание методов осуществления кот-ролей;
- 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 применимости.
Применимость документально регистрируются, а лица
производившие анализ и подтвердившие применимость
номинализованы.

5.3

5.3.1 **ЭТАПЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОВЕРОК И ИСПЫТАНИЙ**
Определены стадии ККПИ производится в соответствии с
методиками ПОК, обеспечивающими, что все ККПИ выполнены и
применимость 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
применимость продукции/работ известна на всём протяжении работ до их сдачи
заказчику.

5.3.3 Знание стадии и проверок и испытаний обеспечивается, путем
применения регистров качества, согласно планов контроля и при помощи
показателей стадии.

5.3.4 После проведения ККПИ, персоналом СИМС 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 метрологическим подразделением и испытательные средства используемые в работах метрологическим подразделением

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 поверок и испытаний. Вследствие оценок решается уместность повторения поверок, результаты которых являются неопределёнными.

5.4.5 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 проверки; - соответствующими материалами и оборудованием;

5.5.3 Специальные процессы производятся после освидетельствования, на основании письменных и утвержденных методик, а исполнительный и контролирующийся персонал для специальных процессов должны быть квалифицированы и иметь разрешение, согласно действующих специфических законов.

5.5.4 Проверка продукции при получении производится приёмочной комиссией, назначенной распоряжением руководства.

5.5.5 При приёмке проверяется соответствие продукции и материалов со спецификациями, идентификации и их состояния после транспортировки

5.5.6 Результаты проверки при приёмке заносятся в специфических регистрах, согласно установленным процедурам.

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 исполнительской деятельности и утвержденных согласно 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 и обосновано документально, а лица производящие анализ подтверждать применяемость номинализированы.

5.6 ВНУТРЕННИЕ АУДИТЫ КАЧЕСТВА

5.6.1 Для оценки стадии внедрения и эффективности системы качества SRL "AMBORIO" применяется при помощи службы ОК планированную и

5.6.2 документально обоснованную систему внутренних аудитов

5.6.3 Аудиты проводятся на основании плана разработанного службой ОК утвержденного генеральным директором; План разрабатывается таким образом чтобы покрыть все применяемые элементы системы качества.

5.6.4 Персонал, проводящий аудиты является квалифицированным обученным и не несёт ответственность за исполнение или проверку рассматриваемых работ. Осуществление аудитов выполняется в соответствии карточками - опросниками составленными на основании методик применяемых к работам, подвергаемым аудиту.

5.6.5 Результаты аудита заносятся в "Отчет по аудиту" и доводятся до сведения начальникам соответствующих служб/строительных площадок.

5.6.6 Установленные недостатки описываются довольно подробно в отчетах для того чтобы проверяемая организация могла бы разработать и внедрить корректирующие действия.

5.6.7 Проверка внедрения и эффективности корректирующих предупредительных действий проводится при помощи аудитов преследования.

5.6.8 Подробное описание действий связанных с проведением аудита приводится в установленной методике.

5.6.9 Руководство заверяет, что использует в установленной деятельности для обеспечения качества работ только квалифицированную, обученную и компетентную персонал.

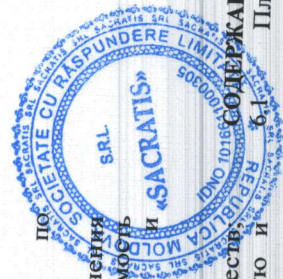
5.6.10 Для выполняемых поставленных задач персонал отбирается на основании квалификации, способности и опыта.

5.6.11 Персонал периодически обучается на основании программ по обучению, составленных каждым начальником службы/строительной площадки.

5.6.12 Руководство проверяет и утверждает программы по обучению персонала проводящего деятельность влияющую на качество работ.

5.6.13 Тематика обучения персонала установлена по специфическим темам, соответствующим с проводимой деятельностью и принимаемая во внимание техническую подготовку по специальности, предыдущий опыт в данной области, степень подготовки категорий персонала и место работы.

5.6.14 В деятельности по подготовке и обучению персонала подробно описана в установленной методике.



6.2 качества. (ТООК)
Система технического обследования по обеспечению качества (ТООК)

6.1 ПЛАНИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА (ТООК)

6.1.1 SRL "SACRATIS" при помощи службы ОК применяет планируемую и документально обоснованную систему технического обследования по обеспечению качества для 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 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 ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА (ТООК)

6.2.1. SRL "SACRATIS" 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 несет ответственность за выполнение или проверку обследуемо деятельности.

6.2.3 Проведение технических обследований и проверок по обеспечению 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 "Отчёте о ТООК" и "Отчёт о проверках". Выявленные недостатки организация довольно подробно в отчетах, для того чтобы проверяемая организация могла предложить и внедрить корректирующие действия. Отчеты передаются проверяемой организации, директору, заказчику и SRL "SACRATIS".

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 непостоянными 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



СОДЕРЖАНИ

7.1 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 "SACRATIS" 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 для склада;
- при сдаче/передаче заделов; работ и их проверка;
- при сдаче работ заказывающей организации: - последствие аудиторской деятельности.

7.1.3 Когда обнаружена несоответствующая продукция, её идентифицируют маркировкой, наклеиваемым прикреплением табличек или любыми другими эффективными методами, а также путем её отделения, когда это возможно. Когда отделение не возможно 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 несоответствия.

7.1.5 Отчет о несоответствии составляется согласно инструкции по заполнению формуляра КИМС. Отчет 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 ИУ повторения.

7.1.7 SRL «SACRATIS» гарантирует, что отремонтированная продукция будет перепроверена в соответствии с 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 "SACRATIS" при помощи методики РАС описывает меры и уточнение ответственности за:

- идентификацию условий противоположенных качества;
- определение причин вызвавших появление противоположенных качеству;
- анализ тенденции к эволюции условий действий противоположенных качеству;
- проведение корректирующих действий с целью предупреждения их повторения;
- внедрение корректирующих действий.

7.2.SRL "SACRATIS" обязуется идентифицировать условия противоположенных 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 противоположенные качеству, группой СТО во время идентифицированные ССУ1, отмечаются в записках по выявлению, при помощи которых 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 ЕТАС, осуществленные службой SRL "SACRATIS", преследуются:

- начисление 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 "SACRATIS"
- 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, проведенным административным управлением.

Глава VIII - ДОКУМЕНТЫ И РЕГИСТРАЦИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

- 8.1 Контроль документов
- 8.2 Регистрация

8.1 КОНТРОЛЬ ДОКУМЕНТОВ

8.1.1. SRL " SACRATIS" устанавливает при помощи документов ПО К системе ведения контроля документов для 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 ПО К 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 проверки 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 "SACRATIS" устанавливается приёмка, регистрация, распространения, утверждения, ведения контроля из деятельности хранения регистрации качества вытекающие из деятельности также регистрации полученных от поставщиков.

8.2.2 SRL " SACRATIS" гарантирует, что не постоянные регистрации 3.4 того чтобы показать в течение времени, установленного договором для 3.5 установленных требованиями. 3.6

8.2.3 При помощи утвержденных процедур и инструкций уточнена 4.3



- они установлены до начала работ, предшествующих этапами снабжения, производства продукции, строительно-монтажных работ, сдачи работ;
- установлена система ведения контроля регистрации 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

видов строительных работ и строительной деятельности требующие лицензии.

I. Земляные работы

- 1.1 Разработка грунтов.
- 1.2 Укрепление и уплотнение грунтов.
- 1.3 Буровые работы, устройство скважин и колодцев.

II. Возведение конструкций

- 2.5 Здания из кладочных материалов высотой до 2х этажей.
- 2.6 Здания из кладочных материалов высотой более 2х этажей
- 2.7 Здания и сооружения из сборных бетонных и железобетонных элементов высотой до 2-х этажей.
- 2.6 Здания м сооружения из сборно-монолитного бетона.
- 2.7 Здания и сооружения из сборных элементов каркасом из монолитного или сборного железобетона.

- 2.8 Здания из монолитного железобетона
- 2.9 Работы по благоустройству территории.
- 2.11 Взлётно-посадочные полосы
- 2.16 Несущие металлические конструкции одноэтажных зданий.
- 2.17 Несущие металлические конструкции многоэтажных зданий.
- 2.18 Пространственные металлические конструкции (типа Кисловодск, Урал, Москва и др.)
- 2.19. Галереи и эстакады металлические.
- 2.20. Металлические сооружения типа башен, мачт.
- 2.21. Дымовые трубы и каркасы воздуховодов.
- 2.22. Металлические бункера и силосы.
- 2.23. Металлические резервуары объёмом до 60м³
- 2.24. Металлические резервуары объёмом более 60м³.
- 2.25. Деревянные конструкции.

- 2.26. Усиление несущих конструкций.

Издания и конструкции из алюминиевых и поливинилхлоридных профилей.

Работы по защите конструкций и оборудования.

- 3.4. Стропильные конструкции и кровли. Гидроизоляция.
- 3.5. Теплоизоляция.
- 3.6. Защита от коррозии.

Отделочные работы.

- 4.3. Штукатурка, внутренняя и внешняя облицовка, малярные работы.

