

**II. ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА -
МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ/ ПРЕДОТВРЯВАНЕ НА РИСКА;
МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ПРИ НАСТЪПВАНЕ НА
РИСКА**

В Програмата за управление на риска Изпълнителя систематизира видовете рискове и техните причини със съответната вероятност те да настъпят, степента на въздействието което ще имат, и предлага мерки за недопускането им (превантивни мерки) и мерки за преодоляване последиците при вече настъпил риск (корективни мерки).

1. ВРЕМЕВИ РИСКОВЕ

1.1. Закъснение началото на започване на СМР

1.1.1. Неподписан Протокол Образен №2 (2а)

- ✓ Вероятност - **ниска**
- ✓ Степен на въздействие – **средна**
- ✓ **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - контрол за спазване изискванията по ЗУТ. Много важен е контакта с възложителя и трети страни, имащи отношение към започването на строителството.
- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - изместване начало на строителството; търсене на съдействие от страна на Възложителя.

Като стратегия за преодоляване и/или намаляване на последиците от настъпил риск - забавянето на началото на стартиране на дейностите, предлагаме строен вътрешен подход, имащ за израз сформирание на екип, който да предприеме следните действия:

- ✓ ангажиране на допълнителен човешки ресурс с необходимото образование и професионална квалификация за компенсиране на забавата;
- ✓ въвеждане на допълнително работно време, съобразно с допустимите граници, съгласно Кодекса на труда;
- ✓ допълнителни стимулиращи възнаграждение за увеличаване КПД на работниците.

Забавяне в срока и неспазване графика за изработка и доставка на материали

- ✓ Вероятност - **ниска**
- ✓ Степен на въздействие – **средна**
- ✓ **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - сключени договори с утвърдени и надеждни доставчици; проверка на място за капацитет на производство и качество на изпълнение; предвиден е времеви резерв за доставката; планиране доставката да става 20 дни преди започване на участъка, за които са необходими материалите; осигуряване на алтернативни доставчици;
- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - промяна в графика и изпълнение на СМР на участъци, за които са налични материалите; извършване на дейности, които не са пряко свързани с липсващия материал;

1.1.3. Продължителни лоши метеорологични условия

- ✓ Вероятност - **средна**
- ✓ Степен на въздействие – **средна**
- ✓ **Мерки за недопускане /предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - следене в краткосрочен и дългосрочен план прогнозата за времето и по този


Димитър Пантелеев
Управител на „Северни води“ ООД

начин да се предвиждат възможните видове СМР и дните, в който няма да е възможно да се работи; предвиждане на резерв от време в графика;

- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - размястване на почивните дни, така че да съвпадат с тези с лоши атмосферни условия; непрекъснато следене на графика на обекта и увеличаване на броя на екипите за наваксване при приемливи атмосферни условия;

1.1.4. Неосигурен достъп до строителната площадка

- ✓ Вероятност - ниска
- ✓ Степен на въздействие – ниска
- ✓ **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - предварително запознаване с трасето и отделяне на специално внимание към проблемните участъци;
- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - промяна в графика и изпълнение на СМР в други възможни участъци; търсене на съдействие от страна на компетентните органи;

1.2. Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите

1.2.1. Грешки при координати или коти

- ✓ Вероятност - ниска
- ✓ Степен на въздействие – средна
- ✓ **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - използване на опитен геодезист; проверка и калибриране на средствата за измерване; контрол за осигуряване на качеството
- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - повторение на отлагането

1.2.2. Забава в срока и неспазване графика за изработка и доставка на материали

- ✓ Вероятност - ниска
- ✓ Степен на въздействие – средна
- ✓ **Мерки за недопускане /предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - сключени договори с утвърдени и надеждни доставчици; проверка на място за капацитет на производство и качество на изпълнението; предвиден времеви резерв за доставката; изготвяне и вътрешен контрол на график за доставки; осигуряване на алтернативни доставчици
- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - промяна в графика и изпълнение на СМР, за които са налични материалите; извършване на дейности, който не са пряко свързани с липсващия материал

1.2.3. Продължителни лоши метеорологични условия

- ✓ Вероятност - средна
- ✓ Степен на въздействие – средна
- ✓ **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - следене в краткосрочен и дългосрочен план прогнозата за времето и по този начин да се предвиждат възможните видове СМР и дните, в който няма да е възможно да се работи; предвиждане на резерв от време в графика
- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - размястване на почивните дни, така че да съвпадат с тези с лоши атмосферни условия; непрекъснато следене на графика на обекта и увеличаване на броя на екипите за наваксване при приемливи атмосферни условия

1.2.4. Фалит на основен доставчик

- ✓ Вероятност - ниска
- ✓ Степен на въздействие – висока

Димитър Пантелеев
Управител на „Северни води“ ООД

- ✓ **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - сключване на договори с утвърдени и надеждни доставчици, с гаранции за изпълнението; осигуряване на алтернативни доставчици;
- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - промяна в графика и изпълнение на СМР, за които са налични материалите; извършване на дейности, който не са пряко свързани с липсващия материал;

По време на изпълнението на „Изграждане на улична канализация за кв.114, 124, 125 и 126 по плана на гр.Царево“ подобект „Главен клон 1 от РШ 6 до РШ същ.; клон 1, клон 5 и прилежащи СКО“ гр. Царево, зона „Север“, Община Царево“ ще бъде изготвен подробен и прецизиран линеен график, контролът по спазването ще предотврати сериозни изоставания при извършването на СМР.

Дори и да има отклонения от предвидените срокове за изпълнение на съответните работи, породени от забавяне на доставки, лоши атмосферни условия или др., те могат да бъдат бързо коригирани чрез намеса на ръководния персонал. Вида на линейните графици позволява бърза корекция при нужда и увеличаване на работния персонал. Резервите от време на некритичните работи позволяват бързо да се прецени от кои работи и за колко време могат да се отклонят, за да се интензифицира закъсняващата работа и да се спазва планираният срок за нейното изпълнение.

Всяко предложение да се работи в извън работно време, трябва да се предложи за одобрение от Надзора. Трябва да се представят причини за молбата и ясно да се дефинира работата, която ще се извърши.

1.2.5. Констатирани сериозни нарушения по Наредба №2 за ЗБУТ довели до временно спиране работата на обекта


- ✓ **Вероятност - ниска**
- ✓ **Степен на въздействие – ниска**
- ✓ **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - постоянно спазване на изискванията на внедрената и поддържана Интегрирана система за управление на качество, безопасност и околна среда; прилагане на тристепенен контрол за спазване изискванията към качество, безопасност и околна среда; вътрешни и външни одити на Интегрираната система за управление
- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - незабавно отстраняване на констатираните нарушения и корекция на превантивните планове; информирание на персонала с цел недопускане на нарушения

1.2.6. Попадане при изкопи на археологически ценности

- ✓ **Вероятност - ниска**
- ✓ **Степен на въздействие – средна**
- ✓ **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - предварително запознаване с местните особености и уточняване на участъците, където има потенциален риск от попадане на исторически находки; създаване на инструкция за действие, съгласувана с всички заинтересовани страни
- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - промяна в графика за изпълнение на СМР; търсене на съдействие от страна на компетентните органи

1.2.7. Форсмажорни обстоятелства

- ✓ **Вероятност - ниска**
- ✓ **Степен на въздействие – висока**
- ✓ **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - природни бедствия, промишлени аварии и катастрофи, както и обществени


 Димитър Пантелеев
 Управител на „Северни води“ ООД

безредици, стачки, война и кризи са извън възможностите за недопускане на Изпълнителя

- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - при настъпване на форсмажорното обстоятелство се действа съгласно процедурата за управление на кризи на Изпълнителя и актуалните планове за действие в сътрудничество с компетентните органи

1.2.8. Обществено недоволство /митинги, стачки, блокиране на пътища/

- ✓ **Вероятност - ниска**
- ✓ **Степен на въздействие – средна**
- ✓ **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - мерки за публичност и комуникация: следене на новините в регионален и национален мащаб; навременна оценка и предприемане на действия, ограничаващи евентуален негативен ефект
- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - промяна в графика за изпълнение на СМР и включване на резервни екипи за наваксване на евентуално закъснение; търсене на съдействие от страна на компетентните органи

1.2.9. Спиране на работата на обекта от държавни или общински институции

Вероятност - ниска

Степен на въздействие – средна

Мерки за недопускане /предотвратяване на риска (превантивни мерки) - спазване на изискванията на актуалното законодателство; прилагане на тристепенен контрол върху работата на екипите; периодични одити на изпълнение на проекта; информизиране за промени в законодателството

Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - незабавно изпълнение препоръките на държавните и общинските институции

1.2.10. Политически натиск

- ✓ **Вероятност - ниска**
- ✓ **Степен на въздействие – ниска**
- ✓ **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - мерки за публичност и комуникация със заинтересованите страни
- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - пресконференция и търсене на подкрепа от страна на обществеността

1.2.11. Аварии на строителната техника

- ✓ **Вероятност - ниска**
- ✓ **Степен на въздействие – ниска**
- ✓ **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - управление на механизацията само от обучен, правоспособен и инструктиран персонал; използване на механизацията само за дейности, за които е предназначена; непрекъснато обновяване на машините; строго спазване на инструкциите за работа с дадена машина; периодични прегледи; наличие на екип за отстраняване на повреди; сключване на договори със специализирани фирми за наем на техника при необходимост
- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - оценка на аварията; подмяна на авариралата част; при невъзможност за бързо отстраняване на проблема машината се подменя с друга /под наем или собствена/; осигуряване на действащ механизъм по време на целия срок на договора за предоставяне на машина под наем в срок от 24 часа

1.2.12. Високи подпочвени води със значителен дебит

- ✓ **Вероятност - ниска**



Димитър Гантелеев
Управител на „Северни води“ ООД

- ✓ **Степен на въздействие – средна**
- ✓ **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - предвидено време и техника за изпомпване на подпочвени води в графика за работа; предвидена водопонизителна система.
- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - използване на голям брой помпи за изпомпване на водата или други приложими методи за водопонижаване

1.2.13. Разлика в описаните и действителни геоложки условия

- ✓ **Вероятност - ниска**
- ✓ **Степен на въздействие – ниска**
- ✓ **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - извършване на подробни допълнителни геоложки проучвания и проверка на място; осигуряване на техника за работа в скали
- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - използване на хидрочук и/или каналокопател за разкъртване на скали с голяма твърдост; при възможност организиране на работа по взривен метод в конкретния участък.

1.2.14. Аварии на подземни комуникации

- ✓ **Вероятност - ниска**
- ✓ **Степен на въздействие – средна**
- ✓ **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - предварително съгласуване на съществуващите подземни комуникации с експлоатационните дружества
- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - своевременно уведомяване на съответното експлоатационно дружество за мерки за отстраняване на аварията

1.2.15. Кражба на материали и техника


- ✓ **Вероятност - ниска**
- ✓ **Степен на въздействие – средна**
- ✓ **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - предварително планиране на местата за съхранение на материали и техника; осигуряване на складова база и охрана на базата и на отделните площадки; задължително монтиране на временна ограда и временно осветление на базата и строителната площадка.
- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - подобряване на мерките за сигурност и осигуряване на нови количества материали и техника; осигуряване на действащ механизъм през време на целия срок на договора за предоставяне на машини под наем в срок от 24 часа;

1.2.16. Причиняване на екологични щети

- ✓ **Вероятност - ниска**
- ✓ **Степен на въздействие – ниска**
- ✓ **Мерки за недопускане /предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - постоянен контрол върху работата на екипите, периодичен одит на изпълнение на проекта и спазване на мерките за опазване на околната среда.
- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - незабавно отстраняване на последствията и възстановяване на околната среда. Коригиране на превантивните мерки. Информирание персонала за корекциите.

1.2.17. Конфликт между участниците в строителния процес

- ✓ **Вероятност - ниска**
- ✓ **Степен на въздействие – средна**


 Димитър Мантелеев
 Управител на „Северни води“ ООД

- ✓ Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) - мерки за публичност и комуникация; среща в началото с всички участници в строителството за запознаване с очакванията и отстраняване на възможности за ескалиране на конфликти;
- ✓ Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - овладяване на конфликта;

1.2.18. Допускане на злополуки и инциденти

- ✓ Вероятност - ниска
- ✓ Степен на въздействие – ниска
- ✓ Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) - познаване и прилагане на изискванията на законодателството, в т.ч. ЗЗБУТ, Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР и Интегрирана система за безопасност, здраве и околна среда; ясни отговорности и задължения на участниците в трудовия процес;
- ✓ Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - анализ на ситуацията и търсене на основните причини; прилагане на корективни мерки в зависимост от конкретните причини за инцидента;

1.2.19. Текучество на изпълнителски персонал, голям брой напуснали/назначени служители

- ✓ Вероятност - ниска
- ✓ Степен на въздействие – средна
- ✓ Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) - осигуряване на текуща програма за поддържане и повишаване на професионалната квалификация на персонала; управление чрез годишно оценяване и атестация;
- ✓ Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - подбор на персонала с доказани професионални знания и умения; вътрешна менторска програма с обучение и даване на обратна връзка за качеството на резултатите

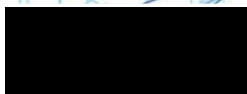
1.2.20. Загуба на информация

- ✓ Вероятност - ниска
- ✓ Степен на въздействие – ниска
- ✓ Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) - прилагане на система за архивиране на информацията на хартиен и електронен носители;
- ✓ Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - организиране на опреснително обучение по инструкциите за архивиране на информация; контрол на предприетите мерки;

1.3. Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта

1.3.1. Забава в срока и неспазване графика за изработка и доставка на материали и технологично оборудване

- ✓ Вероятност - ниска
- ✓ Степен на въздействие – средна
- ✓ Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) - сключени договори с утвърдени и надеждни доставчици; проверка на място за капацитет на производство и качество на изпълнението; предвиден времеви резерв за доставката; изготвяне и вътрешен контрол на график за доставки; осигуряване на алтернативни доставчици;



Димитър Пантелеев
Управител на „Северни води“ ООД

- ✓ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - промяна в графика и изпълнение на СМР, за които са налични материалите; извършване на дейности, които не са пряко свързани с липсващия материал;

Избягването на риска от забава в сроковете от графика за изработка и доставка на технологичното оборудване се осъществява чрез изработването на **Система за контрол на качеството на доставките**, която е част от цялостната система за управление и контрол на качеството.

а) Системата за управление на качеството е разработена така, че:

- Определените процеси да осигуряват удовлетворяване на потребностите и очакванията на клиентите;
- В резултат от взаимодействието на процесите, да се произвеждат продукти и извършват дейности съответстващи на нормативните и законови изисквания;
- Своевременно да се откриват пропуски и несъответствия и да се предприемат коригиращи и превантивни мерки;
- Да се прилагат своевременно мерки за постигане на планираните цели и за подобряване процесите на системата;

Процесите на системата за управление на качеството се наблюдават, измерват и анализират на подходящи етапи от протичането им, в резултат на което при установяване на отклонение от изискванията своевременно се предприемат коригиращи и превантивни действия. Чрез тези действия се осигурява непрекъснато подобряване на системата по качество.

Рискът за забавяне в доставките се управлява чрез организация и контрол на качеството на доставките.

б) Контрол на доставчиците на продукти или услуги:

Доставчиците се избират според тяхната способност да отговорят на изискванията на заявката и отчитане на качество, доставка, възможности, цена, услуги и т.н. Заявката за закупуване при подходящия доставчик се прави като се приложат съответната спецификация, чертежи и т.н. Изготвя се споразумение за доставка, като се прилага цялата необходима документация.

С основните доставчици се създават близки работни взаимоотношения и система за обратна връзка.

Последователно се прилагат превантивни мерки за осигуряване на качеството на доставяния продукт или извършвана услуга от доставчика, като се прилагат методите за проверка и контрол за съответствие с техническите условия/спецификации, техническата документация и съгласуваните изисквания за качество.

При контрол на доставчиците се допускат следните форми:

- Одит на системата по качеството на доставчик по решение на съответната комисия;
- Контрол на качеството на договорения продукт на територията на доставчика; и
- Контрол при реализиране на доставката или услугата.

Правните взаимоотношения с доставчиците се изграждат въз основа на договори или поръчки.

в) Входящ контрол:

Съдържанието и обема на входящия контрол на закупените продукти се определя в зависимост от влиянието на показателите им върху качеството на продуктите от строително-монтажна дейност на организацията.

Входящ контрол на продукти се извършва при получаването им /при доставчика или в организацията/, по партии и по реда на тяхното получаване. В договорите за доставка на продукти, могат да се посочат:



Димитър Пантелеев
Управител на „Северни води“ ООД

- Конкретни качествени характеристики, технически спецификации и съответните стандартизационни документи, на които трябва да отговарят;
- Методи и средства за контрол;
- Извършване на контрол при доставчика / включително с използване на негови средства за измерване;
- Вид и съдържание на съпроводителните документи; Лицата уреждащи рекламации, ако има такива;

и

- Други

Не се допуска влагане в производството на материали:

- Които са без съпроводителни документи; На които не е извършен входящ контрол;
- При които, след извършен входящ контрол, е установено несъответствие влияещо на качеството на крайния продукт;

и

- Които са с изтекъл срок на годност;

Условия и етапи за провеждане на входящ контрол

Провеждане на входящия контрол се извършва при следните условия:

- Наличие на нормативни документи;
- Наличие на технически документи;
- Наличие на съпроводителни документи за продукта;
- Копие от Заявката за закупуване;
- Наличие на специфични документи за входящ контрол; Средства за измерване;
- Инспектиране на всички материали при получаването им за повреди и за съответствие с поръчката;
- Връщане на неприемливите стоки на доставчика или уведомяване на доставчика с изискване за предприемане на мерки;

Етапите за провеждане на входящия контрол са:

- Приемателен входящ контрол;
- Входящ контрол, в съответствие с „Класификатор за входящ контрол“

1.3.2. Неуспешни единични или комплексни изпитания

- Вероятност - ниска
- Степен на въздействие – средна
- Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) - технологичен и качествен контрол по време на изпълнение на СМР;
- Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - отстраняване на несъответствието и извършване на нови изпитания;

1.3.3. Отказ на някоя от страните при подписване на актове, протоколи и помощни документи, необходими за предаването на обекта

- Вероятност - ниска
- Степен на въздействие – висока
- Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) - редовна информираност на всички заинтересовани страни за текущото състояние на изпълнението и съобразяване със законовите изисквания за съставяне на документи. От съществено значение е действията на възложителя по приемането на работата, навременното сформирание от него на приемателна комисия, изпълняването на задълженията му съгласно договора и действащата нормативна уредба, както и издаването и получаването на съответните административни актове, които завършват строителния процес.

Стратегия за ненастъпването - вътрешен подход обезпечаваш:



Димитър Пантелеев
Управител на „Северни води“ ООД

- съобразност на СМР с проектната документация;
- законосъобразност на СМР и влягането на висококачествени материали;
- съгласуваност и координация в действията между възложител, изпълнител и надзорник;
- законосъобразност при изпълнението и предаването на обекта;
- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - незабавна среща със страните, предприемат се действия за отстраняване на проблема, уточняване на формата на документите;

2. ЛИПСА/НЕДОСТАТЪЧНО СЪДЕЙСТВИЕ И/ИЛИ ИНФОРМАЦИЯ ОТ СТРАНА НА ДРУГИ УЧАСТНИЦИ В СТРОИТЕЛНИЯ ПРОЦЕС

За управлението на този риск, дружеството ни осъществява постоянен поток на информация, изготвя периодично представяне на доклади, информация, отчети на Възложителя.

При започване на изпълнението на проекта ще се изготви Комуникационен план. В него ще се предвидят мерки с които ще се надграждат основните принципи на тази стратегия: информативност, позитивност, гъвкавост, адаптивност, единство и координираност, синхрон с останалите участници в строителния процес.

Комуникационният план ще подпомага административната дейност по управление и изпълнение на проекта, разпространението на постигнатите резултати, насърчава добрите практики и координира потокът от информация, който се обменя между структурите.

2.1. Персонални промени в ръководния състав на Изпълнителя или Възложителя за обекта

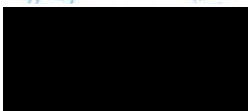
- **Вероятност - ниска**
- **Степен на въздействие – средна**
- **Мерки за недопускане /предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - подготовка на алтернативен управленски персонал за ключовите ръководни позиции; детайлно запознаване с процедурите за промяна на ръководния състав
- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - работа в график; увеличаване на броя на екипите; стартиране на процедура за промяна в ръководния състав

2.2. Разминаване в изискванията на експлоатационните дружества и проектни параметри, водещи до изпълнение на допълнителни видове работи

- **Вероятност - средна**
- **Степен на въздействие – средна**
- **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - Предварително запознаване на експлоатационните дружества с инвестиционите компоненти на проекта, за които е подписан договорът за финансиране. Експлоатационните дружества предоставят изискванията си на Възложителя, който при възможност ги включва и отчита в обема на проекта.
- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - своевременно изготвяне на документи за исканите промени и разрешение от Възложителя и финансиращия орган за реализация на промените. Организиране на незабавна среща с представители на експлоатационните дружества за разясняване на възможностите на проекта и заложените в него параметри.

2.3. Забавяне на получаване на нужната информация

- **Вероятност - средна**
- **Степен на въздействие – средна**


 Димитър Гантелесов
 Управител на „Северни води“ ООД

- **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - в най-кратки срокове след определянето ни за изпълнител, ще се запознаем с работния проект и предоставените ни от Възложителя строителни книжа; ще проучим предоставените ни данни и ще подадем искания към различните компетентни органи за нужната ни информация.
- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - при забавяне реакцията на тези инстанции, сме предвидили резервно време, както и изпълнителски състав а подсилване екипа, така че забавянето, да не се отрази на срока на изпълнението на поръчката.

Конфликт между участниците в строителния процес.

- **Вероятност - ниска**
- **Степен на въздействие – средна**
- **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - мерки за публичност и комуникация; ежеседмични срещи на всички участници в инвестиционния процес за преодоляване на различия на мнения по отношение изпълнението на строеж и водене на нормативно изискуемата строителна документация.
- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - търсене причините за конфликта и овладяване на конфликта.

3. Липса/недостатъчна координация в сътрудничеството между заинтересованите страни в рамките на проекта,

Комуникационният план ще трябва да гарантира, че усвояването на средствата, предоставени от Европейския съюз, е извършено в съответствие с принципите за достъпност и прозрачност пред широката общественост, потенциалните и настоящи бенефициентите и всички заинтересовани страни.

Основна цел на документа е да предостави информация на целевите групи на местно ниво относно националните приоритети и да ги призове към действие, като се отчетат нуждите и спецификата на съответния регион.

Комуникационният план се стреми да насърчава общуването и сътрудничеството между различни местни структури (местни власти, браншови организации, икономически организации, обществени сдружения, НПО и др.), и да подобри взаимодействието им с органите на национално ниво.

Изпълнителят ще включи местните заинтересовани страни от самото начало, приобщавайки ги към процеса на изпълнение.

При провеждането на работните съвещания ще бъдат дефинирани и насочени към отговорните за това институции и дружества проблемите.

По този начин ще се гарантира навременното осигуряване на изпълнението на отделни дейности.

- **Вероятност - ниска**
- **Степен на въздействие - висока** - затрудняване на работата по осъществяване на проекта по отношение съответствието с изискванията на европейските регламенти по отношение на изразходването на средствата, както и с изискванията на националното законодателство за изпълнението на СМР, липсата на координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта се характеризира с висока степен на опасност за нанасяне на вреда в изпълнението на строителството, тъй като много трудно може да бъде компенсирана с мерки на по-късен етап, каквито са осъществяване на интензивна координация между заинтересованите и др.
- **Мерки за недопускане /предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - социалната значимост на проекта налага прилагане на ясни мерки за публичност


 Димитър Пантелеев
 Управител на „Северни води“ ООД

и комуникация, включително срещи с всички участници в строителството, Възложителя и УО. Редовна вътрешна и външна комуникация. Подбор на екип с набор от умения и опит, обучен за методи за оценка на риска и техники за решаване на проблеми.

Да се обезпечи:

- о създаването на стройна организация от експерти с високо ниво на познаване на националното законодателство в областта на строителството;
 - о определянето на задължение на ръководителя по изпълнението на СМР на обекта по осъществяване на интензивна координация при осъществяването на дейностите по изпълнението на обществената поръчка ;
 - о съгласуваност на действията чрез осъществяване на кратки периоди на срещи между представители на изпълнителя с ръководителя на Екипа за управление на проекта, определен от възложителя;
 - о законосъобразност при изпълнението и предаването на обекта;
- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - Овладяване на конфликта. Анализ на ситуацията и стъпки за поставяне под контрол на конкретните причини за лошата координация. Проверка за ефективност на предприетите мерки.

3.1.Неподписан анекс за изменения на проектни параметри от някое от експлоатационните дружества

- Вероятност - средна
- Степен на въздействие – висока
- Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) - изготвяне на анекс за разрешените промени
- Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - подписване на анекс към договора

3.2.Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес

- Вероятност - ниска
- Степен на въздействие - висока.

Липсата на координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта се характеризира с висока степен на опасност за нанасяне на вреда в изпълнението на строителството, тъй като много трудно може да бъде компенсирана с мерки на по-късен етап, каквито са осъществяване на интензивна координация между заинтересованите и може да доведе до забава в изпълнението на самия строителен процес.

- **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - определят се границите на проблема, определят се причините, които могат да доведат до възникване на проблема, анализират се факторите, които влияят върху проблема;

Те биват управляеми (вътрешна среда) и - неуправляеми (външна среда), определя се степента на значимост на проблема - декомпозиране на проблема, за да се намери връзката между дадения проблем и другите проблеми, събиране на необходимата информация.

При осъществяване на горепосоченото са въведени следните критерии относно видове информация;

- о налична - тази , с която разполагаме; налична = необходима,
- о необходима - тази, от която се нуждаем, за да разрешим проблема
- о излишна
- о допълнителна

СЕРТИФИКАТ
Бургас



Димитър Пантелеев
Управител на „Северни води“ ООД

➤ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - като стратегия за преодоляване и/или намаляване на последиците от настъпилния риск предлагаме строен вътрешен подход, който да обезпечава:

○ получаване на пределно ниво на осведоменост, това се постига чрез икономическо прогнозиране, прогнозиране и анализ на поведението на другите участници в строителството. Извършва се анализ на външната страна, като се прогнозира събитията и се извършва анализ на вероятните проблеми и благоприятни възможности;

○ стратегия на гъвкавост - тя е свързана с мерки за повишаване способността на фирмата да изработва съответни мерки, стратегията на гъвкавост във външната среда включва разнообразна икономическа дейност, която да дава на фирмата да участва в процеса и от друга да минимизира негативните въздействия на събитията.

3.3. Напрежение и конфликти между участниците в строителния процес

➤ **Вероятност - ниска**

➤ **Степен на въздействие – средна**

➤ **Мерки за недопускане /предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - мерки за публичност и комуникация; срещи с всички участници в строителството за запознаване с очакванията и текущите резултати; редовна вътрешна и външна комуникация;

➤ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - овладяване на конфликта; анализ на ситуацията и стъпки за поставяне под контрол на конкретните причини за конфликта.

4. Промени в законодателството на България или на ЕС;

4.1. Неизяснени форми/формати на отчетната документация

➤ **Вероятност – ниска**

➤ **Степен на въздействие – ниска**

➤ **Мерки за недопускане /предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - предварителна среща за изясняване на необходимите образци; писмено искане за представяне /приемане на формата;

➤ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - коригиране на формата;

4.2. Промяна на законодателството на България

➤ **Вероятност - ниска**

➤ **Степен на въздействие – ниска**

➤ **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - текущо наблюдение на подготвяни законодателни изменения; провеждане на семинари и обучение по прилагане на настъпилите промени; отразяване на измененията във фирмените инструкции и правила;

➤ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - незабавно провеждане на строително-монтажните работи към новите изисквания;

4.3. Промяна на законодателството на ЕС

➤ **Вероятност - ниска**

➤ **Степен на въздействие – ниска**

➤ **Мерки за недопускане /предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - текущо наблюдение на подготвяни законодателни изменения; провеждане на семинари и обучение по прилагане на настъпилите промени; отразяване на измененията във фирмените инструкции и правила;

➤ **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - незабавно провеждане на строително-монтажните работи към новите изисквания;

Бургас
[Redacted]
Димитър Нантеев
Управител на „Северни води“ ООД

5. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя;

Провеждане на работни съвещания - Община Царево с Изпълнителя на проекта, на които ще се дефинират проблемите, произтичащи от неизпълнение на някои от изискванията на страните по договора. Ако е необходимо в краен случай за недопускане на забавяне на сроковете за строителството или доставките, влягане на собствени средства. За целта ще бъдат предвидени резервни ресурси. Ще се ползват кредитните линии на Изпълнителя.

5.1. Неизпълнение на договорни задължения, касаещи срокове

- Вероятност - **средна**
- Степен на въздействие – **средна**
- **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - детайлно познаване и разбиране на договорните задължения; стриктно спазване на графика за изпълнение;
- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - даване на разяснения по договора, изготвяне на становища и инструкции;

5.2. Неизпълнение на договорни задължения, касаещи качество

- Вероятност - **средна**
- Степен на въздействие – **средна**
- **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - детайлно познаване и разбиране на спецификациите на проекта, изискванията за качество, избор на надеждни доставчици;
- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - спазване на технологичните правила при изпълнение на СМР; контрол при всяка доставка; набавяне на необходимите сертификати и декларации за съответствие; контрол при изпълнение на СМР;

5.3. Забавяне или спиране финансирането на обекта

- Вероятност - **средна**
- Степен на въздействие – **средна**
- **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - навременно изготвяне на документите за плащане; изработване и актуализиране на график на паричния поток
- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - разсрочване на плащанията към доставчици; заемане на средства от Банка /кредит/, ползване в краен случай на собствени средства;

6. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от непълноти и/или неточности в проектната документация.

6.1. Сериозни грешки или разминавания в проектната документация и тържна документация

- Вероятност - **ниска**
- Степен на въздействие – **висока**
- **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - предварителен оглед на проекта, техническите спецификации и обекта за наличието на очевидни несъответствия и задаване на уточняващи въпроси.
- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - промяна в графика и изпълнение на СМР в други участъци, препроектиране при необходимост;


Димитър Пантелеев
Управител на „Северни води“ ООД

6.2. Преразход на материали и/или финансов ресурс в хода на изпълнение на проекта

- Вероятност - ниска
- Степен на въздействие – средна
- Мерки за недопускане /предотвратяване на риска (превантивни мерки) - спазване на изготвените графици за изпълнение и доставка на материали, превантивен текущ контрол за разходите спрямо планираните разходни норми и проектобюджета;
- Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - преработване на графика за работа и доставки, увеличаване производителността на труд, допълнителен финансов ресурс;

6.3. Неизяснени, грешни или липсващи данни за съществуващи подземни комуникации

- Вероятност - ниска
- Степен на въздействие – ниска
- Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) - предварително запознаване с подземния кадастър, съгласуване с експлоатационните дружества.
- Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - промяна в графика и изпълнение на СМР в участъци, за които са налични данните;

7. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население.

Стратегията на Изпълнителя за недопускане на този риск е свързана с изготвянето на Комуникационния план за информираност и публичност. Планът има за цел да допринесе за по-добрата осведоменост на обществото относно положителната роля, която играе Политиката на сближаване на Общността.

Ние ще осигурим мерки за публичност в съответствие с изискванията на Европейския съюз, залегнали в Регламент 621/2004 посочващ правилата за прилагане на Регламент на Съюза № 1164/94, относно мерките за информация и публичност във връзка с дейностите на Кохезионния фонд.

Тези мерки покриват писмената и визуална идентификация на финансиращите страни и трябва да се използват в материалите за брифинг, пресконференции, презентации, покани и др. материали, които да популяризират участващите страни.

По време на работата на мястото на проектите ще се издигнат билбордове.

Тези билбордове ще съдържат запазено място за отбелязването на участието на Европейската Общност. Размерът на билбордовете ще съответства на обхвата на дейностите.

7.1. Причиняване на имуществени щети на трети лица

- Вероятност - ниска
- Степен на въздействие – ниска
- Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) - предварително съгласуване с експлоатационните дружества на подземните комуникации, застраховка „Професионална отговорност“. Внимателна работа при изграждане на довеждаща инфраструктура за недопускане на щети по частни имоти в близост.



Димитър Пантелеев
Управител на „Северни води“ ООД

- Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - своевременно възстановяване на щетите;

7.2. Причиняване на екологични щети

- Вероятност - ниска
- Степен на въздействие – ниска
- Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) - постоянен контрол върху работата на екипите, периодичен одит на изпълнение на проекта и спазване на мерките за опазване на околната среда;
- Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - незабавно отстраняване на последствията и възстановяване на околната среда;

Рисковете от строителни и инженерни проекти са много, поради броя на участващите страни, различаващи се от задачите на изпълнителя, инженер, работодателят и местно население, присъщите характеристики на строителните работи.

Определянето на заинтересованите страни е от съществено значение за правилното структуриране на обхвата от взаимоотношения помежду им, които влияят на ежедневната дейност на компанията, както и на дългосрочните и цели.

Редовната комуникация е необходим инструмент, както вътре в структурата на изпълнителя, така и навън, като целта е да се запознаят заинтересованите страни с изпълняваните проекти и се даде възможност за допълнителни въпроси.

Ежедневният контакт със заинтересованите страни и тяхното участие в гореописаните процеси е неразделна част от бизнеса на Изпълнителя.

Естеството на дейността на Изпълнителя до голяма степен зависи и е присъщо свързано с взаимоотношенията между всички страни, които определяме като заинтересовани.

С оглед на ясно дефиниране на заинтересованите страни и очертаване на начините за работа с тях, сме определили две големи групи (Вътрешна и Външна), които обединяват по няколко по-малки групи:

Неформални срещи - с хора и групи от хора. Посещения на място и дискусии с хора на различни теми, разпространение на бюлетин и информационни материали; индивидуална и обществена подкрепа.

Обществени информационни центрове с открити врати, както на територията на строителните площадки, така и в Община Велико Търново.

8. ДРУГИ РИСКОВЕ

8.1. Значително увеличение на цените на горивата и материалите (хиперинфлация)

- Вероятност - ниска
- Степен на въздействие – висока
- Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) - да се следи движението на цените на горивата и материалите в дългосрочен план;
- Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - авансовото предплащане на необходимите горива и/или материали;

9. ОПАСНОСТИ ПО ЗБУТ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

9.1. Анализ на трудовата дейност

Обхвата на дейността при изпълнение на строително-монтажни работи се характеризира с:

- извършване на различни по естество и характер дейности;
- наличие на широка гама елементи на условия на труда;
- динамика на трудовия процес;

Димитър Нантелев
Управител на „Северни води“ ООД

- използване на различно по характер и начин на експлоатация работно оборудване;

Условията на труд при различните видове дейности имат активно въздействие върху здравето на работещите, което е в различна степен, с различна експозиция, с пряк или отложен във времето ефект.

Изпълнението на отделните видове работи се реализира от професионално обособена група работници.

Характера и организацията на работа формират проблеми свързани с осигуряването на безопасни и здравословни условия на труд и необходимост от перманентно идентифициране и оценяване на основните професионални рискове, съпътстващи ежедневното осъществяване на различни видове работи.

Основните видове дейности, осъществявани в обхвата на дейността са:

- Извършване на земни изкопни работи;
- Работа в изкопи;
- Монтаж на тръби за поливна система;
- Извършване на кофражни работи;
- Извършване на бетонови работи;
- Извършване на довършителни работи;
- Работа с работно оборудване захранвано с електрическа и пневматична енергия и течни горива;
- Експлоатация на транспортни и пътно - строителни машини.

Различните видове дейности се осъществяват с различна честота и продължителност в зависимост от местоположението и обема работа.

9.2.Класифициране на основни видове работи и свързаните с тях опасности за работещите.

Строително-монтажните работи свързани със строителните дейности по изграждането на паркове в гр. В. Търново, експлоатацията на транспортна, пътно-строителна техника и различни видове работно оборудване и преносими инструменти се съпровождат с определени опасности, които са характерни за всеки вид работа.

За всеки вид работа може да се прогнозира това, което представлява опасност за работниците.

а)Извършване на земни работи

Извършването на изкопни работи и работата в изкопи е свързана основно с опасности от:

- срутване на земна маса - следствие, на което затрупване, удари и задушаване на работещите;

Особено рискови са изкопите с дълбочина по-голяма от 1 метър. Основната опасност при тях е от свличане на земна маса.

-удари от падащи камъни и късове почва от стените на направения изкоп, при спускане и издигане на тръби, работно оборудване и други елементи, свързани с работата;

-задушаване от внезапно появили се газове и пари от неидентифицирани и/или необозначени съоръжения в работната зона;

-поражение от електрически ток следствие нарушаване изолационните качества на съществуващи силови и съобщителни кабели;

-инфекции следствие работа в условия на канализационни води и патогенно заразени почви;

- наличие на шум от използваното работно оборудване и строителна механизация.



Димитър Пантелеев
Управител на „Северни води“ ООД

б) Монтажни работи:

Монтажните работи обхващат всички видове дейности свързани с полагането на тръбите и изграждането на РЩ

Провеждането на монтажните работи е свързано основно с опасности от:

а) притискане и премазване на работниците вследствие:

- неконтролируемо преместване на отделни елементи и работно оборудване;

- присъствие на работещите в опасни (забранени за пребиваване) зони.

б) удари, включително и от падащи и летящи предмети и товари вследствие:

- неправилно подредени инструменти, монтажни елементи, резервни части и други;

- избили съоръжения при изпитване на съоръжения;

- работа в ограничено пространство;

- липса на ред на работната площадка и работните места;

- неправилно захващане и обработване с повдигателни съоръжения на различните видове товари;

- работа на работни места разположени едно над друго без осъществени мерки за безопасност между тях;

в) осъществяване на движение вследствие:

- неправилно организирани работни площадки;

- движение извън определените места;

- използване на неизправни преносими стълби;

- недобър ред на работната площадка;

- неспазване на установените изисквания;

г) изгаряне, осветяване на очите при извършване на електро и газово заваръчни работи и при разрязване с волтови дъги;

д) поражение от електрически ток вследствие:

- работа с неизправни електрически инструменти;

- иректен допир до тоководещи части при работа в близост до действащи електрически съоръжения;

е) измръзване, слънчев - топлинен удар при работа на открито през различните сезони на годината;

ж) работа при условия на шум и вибрации;

з) физическо натоварване и неудобна работна поза.

в) Работа с ръчни преносими електрически инструменти, преносими лампи, трансформатори, удължители и други:

Използването на ръчни преносими електрически инструменти, лампи, трансформатори и други е свързано с реализирането на всички видове работи.

Основните опасности свързани с използването на тези видове работно оборудване произтичат от:

а) съответствието на отделните видове с установените "съществени изисквания" към всеки вид, вкл. и с тези, осигуряващи техните безопасни качества. Използваните видове следва да имат доказателство за притежавано съответствие с установените изисквания.

б) техническото изпълнение на съответния вид от това работно оборудване, което трябва да бъде в съответствие с характеристиката на работната среда, в която ще бъде използвано.

При несъответствие опасностите са свързани с провокиране на поражение от електрически ток, запалване и взривяване на въздушната среда, в която се използват.


Димитър Пантелеев
Управител на „Северни води“ ООД

- в) порязване, разкъсвания, пробождаване при употреба;
- г) наличие на шум и вибрации при работа с различните видове.

г) Експлоатация на транспортни, пътно - строителни машини и различни видове работно оборудване:

Осъществяваните видове работи в звеното са свързани с ежедневно използване на широка гама работно оборудване: товарни автомобили, багери, компресори, помпи, дизелови агрегати, заваръчни агрегати, трамбовки, бормашины, ъглошлиф.

Основните опасности произтичащи от тяхната експлоатация са:

- от експлоатацията на товарни автомобили и пътно-строителна техника
- прегазване и притискане;
- удари от падащи и летящи материали, предмети и товари; падания;
- поражения от електрически ток;
- въздействие на шум;
- въздействие на вибрации;
- измръзване, прегряване, топлинен удар при работа на открито през различните сезони на годината при експлоатация на различни видове преносимо работно оборудване
- порязвания и разкъсвания;
- удари от летящи предмети;
- въздействие на шум;
- въздействие на вибрации;
- обгаряния при неправилно съхранение и манипулации с бензин;
- поражение от електрически ток.

д) Експлоатация на работно оборудване, захранвано с електрическа енергия.

Дейността не предполага експлоатирането на електрически съоръжения с напрежение над 1000V. Основно използваните видове електрическо работно оборудване са за напрежение до 0,4 kV.


Основните рискове, свързани с експлоатацията и поддържането на електрическото работно оборудване, електрическите инсталации, работно оборудване в офиса, гаража и склада на звеното, са свързани с:

- неизправности на отделните видове електрическо работно оборудване;
- неизползване на определените видове лични предпазни средства;
- неизправности и непровеждане профилактика на електрическата инсталация в работните помещения
- неизправности и недостатъчен контрол за състоянието на контур "фаза - защитен проводник" на електрическите инсталации.
- неизправности и непроведен контрол на състоянието на заземителните и мълниезащитни инсталации;
- неспазване на установения ред и изисквания за безопасност и здраве при работа.

9.3. Оценка на риска от травматични увреждания - травматичното увреждане е всяко внезапно увреждане на здравето, водещо до временна загуба на работоспособност, трайна загуба на работоспособност или смърт.

Травматично увреждане може да бъде: охлузване, натъртване, открито или скрито нараняване, изкълчване, счупване и т.н., придобити по време на работа или при отиване и връщане от работното място. Предвид характера на работа и условията на труд, рискът от травматични увреждания е свързан с:

9.3.1. Затрупване от земни маси


Димитър Пантелеев
Управител на „Северни води“ ООД

- **Вероятност - ниска**
- **Степен на въздействие – средна**
- **Мерки за недопускане /предотвратяване на риска (превантивни мерки) -** стриктно спазване на проекта за укрепване стените на изкопите, спазване на последователността на действия при засипване на изкопи, недопускане извършването на работи в изкопи, които могат да доведат до дестабилизиране на укрепването им, разполагане на материали и механизми, на разстояние от ръба на изкопа съгласно съответните инструкции, недопускане в зоната на изкопа на неупълномощени лица, недопускане престой на хора в зоната на работа на земекопното работно оборудване, обучаване и инструктиране на работещите за безопасните начини на работа, осигуряване на установените изисквания на безопасност и здраве при работа и осъществяване на строг контрол за тяхното използване.
- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - провеждане на извънреден инструктаж;**

Основните причини за проявление на тази опасност са:

- неукрепени стени на изкопи;
- работниците не разполагат с достатъчен брой комплекти от елементи за укрепване на изкопите.
- изкопи с неоразмерени откоси съобразно категорията на почвата;
- складиране на материали и земни маси на по-малко от регламентираното разстояние от ръба на изкопа;
- работа на строителни машини и транспортна техника в опасната зона до ръба на изкопа;
- липса на маркировка на опасните зони;

Професии и длъжности изложени на опасността

- р-л екип
- монтажник
- работник
- шофьор
- водач на ПСМ - багерист
- технически ръководител

9.3.2.Падане от височина

- **Вероятност - средна**
- **Степен на въздействие - ниска**
- **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) -** повишено внимание при работа, качване и слизане при спазване на правилото за трите опорни точки, слизане от машините без скачане, слизане и качване на определените места, при започване на работата да се обозначава и сигнализира разположението на изкопа, при изкопи, пресичащи или в близост до пътища за движение, през тъмната част от денонощието същите да се осветяват и допълнително сигнализират със светлинни знаци и сигнали, да не се стои и извършва работа в опасна близост до ръба на изкопа, в близост до ръбовете на изкопи да не бъдат допускани лица, които не са ангажирани с изпълняваната работа, влизането и излизането от изкопи над 1 метър да става посредством стабилни стълби, преминаването над изкоп с голяма дължина да става посредством изградени стабилни мостове, контрол за спазване на установените изисквания за безопасност.
- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - провеждане на извънреден инструктаж;**

Основни причини за проявяване на опасността при извършване на земни изкопни работи и монтажни работи в изкоп

Димитър Пантелеев

Управител на „Северни води“ ООД

- а) липса или използване на ненадеждни и лошо укрепени стълби при слизване в изкоп;
- б) извършване на работа в опасната за срутуване зона до изкопа;
- в) ненадеждно изграден мост за преминаване над изкопи с голяма дължина;
- г) липса на сигнализация за наличие на изкоп;
- д) поведение на работещите несъобразно с установените норми и изисквания.

Професии и длъжности изложени на опасността:

- ръководител екип
- монтажник
- работник
- шофьор
- водач на ПСМ - багерист
- технически ръководител

9.3.3. Удари от падащи и летящи предмети

- Вероятност - средна
- Степен на въздействие – ниска
- Мерки за недопускане /предотвратяване на риска (превантивни мерки) - правилно укрепване стените на изкопите, в които се работи, отстраняване на камъни и буци от откосите, под които се работи, стабилно подреждане на материалите в зависимост от височината и разстоянието на тяхното поставяне до ръба на изкопа, използване на изправни повдигателни съоръжения, стандартни прикачни приспособления и правилно захващане на повдигания товар, използване на определените лични предпазни средства, осъществяване контрол за спазване на изискванията за безопасност и здраве при работа;
- Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - провеждане на извънреден инструктаж;

Основните причини за проявлението на тази опасност са:

- недобре укрепени стени на изкопи, в които се работи;
- използване на нестандартни прикачни устройства при повдигане и пренасяне на товари с повдигателни съоръжения;
- поставяне на материали и части в близост до ръба на изкопа, в който се работи;
- неправилно захващане на товари и елементи, които ще се монтират;
- неправилно подреждане на материалите във височина;
- престой и работа в зона с опасност от падащи предмети;
- липса на ред на работната площадка;
- работа на работни места разположени едно над друго;
- неизползване на лични предпазни средства.

Професии и длъжности изложени на опасността:

- ръководител екип
- монтажник
- работник
- шофьор
- водач на ПСМ - багерист
- технически ръководител

9.3.4. Притискане и премазване от товари

- Вероятност - средна
- Степен на въздействие - средна
- Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) - спазване на инструкцията за товаро-разтоварни работи, правоспособност "Прикачвач" на


 Димитър Гантелев
 Управител на „Северни води“ ООД

персонала, отговорно лице за преместване на товарите, използване на изправни и проверени товарозахващащи средства, недопускане на хора в зоната на пренасяне на товара, използване на определените лични предпазни средства, осъществяване контрол за спазване на изискванията за безопасност и здраве при работа;

- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - провеждане на извънреден инструктаж;**

9.3.5.Прегазване от транспортни средства и строителни машини

- **Вероятност – ниска**
- **Степен на въздействие – ниска**
- **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) -** сигнализация при движение на заден ход, недопускане на неупълномощени хора в работната зона, изпълнение на проект за организация на движението, в т.ч. ограждения, сигнализация, светлоотразителни елечета, при работа в натоварена градска среда - сигнали ст;
- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - провеждане на извънреден инструктаж;**

Основните причини свързани с проявлението на тези опасности са:

- извършване работа на пътното платно без осигуряване на необходимата сигнализация и установените мерки за безопасност;

Комплекцията от сигнализиращи средства за работа на пътното платно е недостатъчна. Не във всички случаи отделните работни групи са осигурени с пълен комплект от необходимите средства за сигнализация.

- експлоатация на неизправно работно оборудване;
- неконтролируемо движение и работа на транспортни средства, на работната площадка;
- пренасяне на товари над зони, в които има работници;
- неизправност на повдигателни, транспортни и други механизми;
- липса на ограждения, знаци и сигнали, за опасни зони и забрани за движение и пребиваване на хора;
- несъобразено с нивото на риск поведение на хора.

Степента на риска при извършване на работи на пътното платно, без спиране на движението, е по-висока.

Професии и длъжности изложени на опасността:

- ръководител екип
- монтажник
- работник
- шофьор
- водач на ПСМ - багерист
- технически ръководител

9.3.6.Поражения от електрически ток

- **Вероятност - ниска**
- **Степен на въздействие – висока**
- **Мерки за недопускане /предотвратяване на риска (превантивни мерки) -** осигуряване на персонал притежаващ необходимата квалификация, свързана с експлоатацията на работното оборудване, осигуряване на регламентираните организационни и технически мерки за безопасност, предприемане на определени мерки за безопасност и здраве при работа при извършване на земни работи, в зоната, на които има електрически и съобщителни кабели, спазване на изискванията при работа с ръчни и преносими електрически инструменти, осигуряване провеждането на изискваната от нормативните документи профилактика на използваните видове


Димитър Пантелеев
Управител на „Северни води“ ООД

електрическо работно оборудване в установените срокове, осигуряване и използване на определените за отделните видове работа лични предпазни средства, провеждане на необходимото обучение и изпити за присъждане на квалификационни групи по електробезопасност на персонала, съгласно изискванията на Правилника за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждане с напрежение до 1000 V, спазване на правилата за предпазване от поражение на мълния при работа на открито.

- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - провеждане на извънреден инструктаж;**

Професии и длъжности изложени на опасността:

-работници с различни професии, които използват електрически преносими уреди и инструменти, управляват работно оборудване и транспортни средства в условия на риск от поразяване от електрически ток; осъществяват електродръгово заваряване и рязане на метали (електрозаваръчни работи), пускат и спират електрически машини и работно оборудване;

-изпълнителски персонал, за които при работа на открито съществува риск от мълнии.

9.3.7.Въздействия на работната среда

- **Вероятност - средна**
- **Степен на въздействие – ниска**
- **Мерки за недопускане /предотвратяване на риска (превантивни мерки) -** осигуряване на подходящо за сезона работно облекло, минерална вода през лятото и чай през зимата.

9.3.8.Въздействие на шум в работната среда

- **Вероятност - ниска**
- **Степен на въздействие – ниска**
- **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) -** Съгласно Наредба № 6 на работещите, експонирани на шум в границите за "предприемане на мерки" (80-85 dB/A/) се осигуряват лични предпазни средства - антифони. При работа в условията на шум с нива над 85 dB/A/, използването на антифони е задължително, режим на труд
- и почивка, ротационен принцип на работа, работа с изправни стандартни инструменти
- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) -** задължително използване на ДПС при по-малки експозиции на шум, предоставяне на оборудване с подобрени характеристики по безопасност.

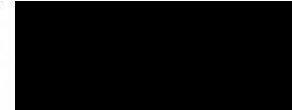
Проявление на опасността

Характерът на извършваните видове работи е свързан с наличие на шум с различни нива и време за проявление.

Шумът оказва неблагоприятно въздействие върху целия организъм на човека. Посредством централната нервна система той въздейства на почти всички органи и системи на човека.

В зависимост от интензивността, честотната характеристика, експозицията и индивидуалната чувствителност на съответния работник, той може да доведе до функционални смущения на вегетативната нервна система, до неврози, хипертонии и редица други заболявания като: сърдечно-съдови заболявания, стомашно-чревни заболявания, язвена болест, промени в зрителния и вестибуларен апарат, намаление на слуха и професионална глухота.

Опасност: наличие на шум в работната среда над определени нива и продължителна експозиция на работещи под неговото въздействие.



Димитър Гантелеев
Управител на „Северни води“ ООД

Риск: увреждане на слуха, на други органи и системи на организма на работещите.

Шумът се обуславя от използваното работно оборудване в момента на извършването на дадената операция и вид работа.

В източниците на шум се включват използваните различни видове работно оборудване, транспортно строителни машини, различни видове ръчни преносими инструменти - електрически, пневматични, бензинови и други.

Нивото на експозиция на работниците е свързан с тяхното разположение спрямо източника на шум.

С Наредба № 6 за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рискове свързани с експозиция на шум се въвеждат следните изисквания:

- гранична стойност на дневна (сменна) експозиция - 87 dB/A
- горна стойност на експозиция за предприемане на мерки - 85 dB/A/
- долна стойност на експозиция за предприемане на мерки - 80 dB/A/

Дневното ниво на експозиция (излагане на човешкия организъм под въздействие на шум) е средната стойност на нивото на шум в рамките на един работен ден.

Нивото на шум генериран от различните видове използвано работно оборудване варира в зависимост от моментната реализирана мощност при работа.

Шумовите характеристики на основните видове използвано работно оборудване са в следните граници:

Оборудване	Ниво на шум (dB)	
Компресор	100	
Хидравлична станция	88	
Вибротрамбовка	108	
Виброплоча	109	
Фугорез (Асфалторезачка)	114	
Моторен ъглошлиф Щил TS 400/420	109	

Оборудване	Ниво на шум в кабината (dB)	Ниво на шум извън кабината (dB)
Багер товарач	80	104
Верижен багер	72	105
Верижен багер	80	100
Колсен багер	73	102
Челен мини товарач	78	100
Пътен валяк	106	106

Професии и длъжности изложени на опасността:

Характерът на работата не регламентира постоянна заетост при наличие на шум на различни професионални групи работници. Не са провеждани наблюдения за времето на работа на отделните професионални групи работници под въздействието на шум.

Изхождайки от създадената организация на работа, разположението на обектите за работа, последователността на извършване на отделните работни операции, което предопределя и използването на различните видове работно


Димитър Нантелев
Управител на „Северни води“ ООД

оборудване, източник на шум, експертно е определен процент вариращ от 25 до 40 на сто от времето за работа, през което изпълнителният персонал е изложен под въздействието на производствен шум, в рамките на работната смяна.

При определяне на сменната шумова експозиция са използвани установени диапазони на нивата на шум и гранични хигиенни стойности за време на експозиция при различни нива на шум в една работна смяна, отнесени спрямо горната граница за предприемане на мерки съгласно Наредба № 6 - 85 dB/A/.

Използвана е следната зависимост между ниво на шум и време на експозиция при него спрямо нормата от 85 dB/A/ при 8 часова работна смяна:

- до 85 dB/A/ 8 часа
- от 85 до 90 dB/A/ 4 часа
- от 90 до 95 dB/A/ 2 часа
- от 95 до 100 dB/A/ 1 час

Изхождайки от вида на използваното работно оборудване и неговата експозиция съгласно установената организация на работа, са определени нива на средно дневна (едносменна) експозиция на шум, както следва:

- р-л екип - до 81,0 dB/A/
- монтажник - 81,0 dB/A/
- работник - до 81,0 dB/A/
- водач на ПСМ - багерист - до 83,0 dB /A/
- технически ръководител - до 75,0 dB/A/

9.3.9. Пробождане, порязване, разрязване

- **Вероятност - средна**
- **Степен на въздействие – ниска**
- **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) -** осигуряване и ползване на лични предпазни средства от работещите, основно обувки със защита на ходилата, ръкавици, използване на ръчни преносими електрически инструменти и работно оборудване, отговарящи на изискванията за безопасност, стриктно спазване на регламентираната от производителя технология за работа и срокове за профилактика на преносимите ръчно управляеми уреди и инструменти, спазване на изискванията за безопасност и здраве при работа.
- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - провеждане на извънреден инструктаж;**

Основните причини за проявление на тази опасност са:

-използване на неизправно или неправилно използване на работно оборудване, преносими електрически инструменти - резачки, бормашини, ъглошлайф и др.;

- използване на неизправни ръчни инструменти - ключове, пили, чук и др.;
- недобър ред на работното място;
- наличие на стърчащи остри метални предмети;
- неосигурени и неизползване на лични предпазни средства - основно обувки с вградена защита в подметките и ръкавици;
- невнимание на работещите при движение и работа;
- нарушаване на установените норми на безопасност;
- неосъществяван редовен контрол от преките ръководители.

9.3.10. Травми от изгаряния, взривове, пожари

- **Вероятност - ниска**
- **Степен на въздействие – ниска**
- **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) -** осигуряване на изискваната сигнализация и екипировка на транспортните средства, с


Димитър Нантелев
Управител на „Северни води“ ООД

които се пренасят горива до обектите, осигуряване съхраняването, пренасянето и използването на пожароопасни и взривоопасни вещества и материали съгласно изискванията, осигуряване на необходимите средства за борба с пожари и тяхното поддържане в изправност, въвеждане на ред за извършване на огневи работи, стриктно спазване на изискванията за безопасна работа при използване на работно оборудване, задвижвано с бензинов двигател: резачки, електрически агрегати, помпи и др., използване на необходимите лични предпазни средства при работа, осъществяване на контрол за спазване на установените норми за недопускане на пожар и взривове .

- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - провеждане на извънреден инструктаж;**

Основните причини, свързани с проявлението на тази опасност са:

- използване на неисправни съдове за съхраняване и пренасяне на горими и избухливи газове и горивни материали (бензин);
- неправилни действия при зареждане с гориво на използваните видове работно оборудване, работещо с течено гориво;
- неправилно съхраняване и използване на съдове съдържащи газове с повишено налягане (кислородни бутилки, бутилки с ацетилен, бутилки с газ "пропан - бутан";
- използване на неисправни съоръжения и горелки за газопламъчно заваряване, рязане на метали;
- неправилна манипулация при извършване на газово и електродръгово заваряване и рязане на метали;
- неспазване на изискванията за противопожарна защита;;
- неизползване на изискваните лични предпазни средства;
- липса на маркировка на опасните зони;
- недостатъчен контрол при изпълнение на различните видове работа.

Професии и длъжности изложени на опасността:

- р-л екип
- монтажник
- работник
- шофьор
- водач на ПСМ - багерист
- технически ръководител

9.3.11. Увреждания от въздействие на химични агенти

- **Вероятност - ниска**
- **Степен на въздействие – ниска**
- **Мерки за недопускане/предотвратяване на риска (превантивни мерки) -** осигуряване на предвидените в Наредба № 9 от 4 август 2006 г. защиты на работещите от рискове, свързани с експозицията на азбест при работа, използване на лични предпазни средства за защита на дихателните пътища и ръцете от въздействие, недопускане на неангажирани лица в зоната на работа, свързана с отделяне на прах, обучение и инструктажи на работещите за свойствата и безопасните методи за работа, контрол за спазване изискванията и реда за съхраняване и използване на химичните вещества.
- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки) - провеждане на извънреден инструктаж;**

Проявление на опасността



Димитър Нантелеев
Управител на „Северни води“ ООД

Химичните агенти могат да оказват своето въздействие чрез вдишване, когато са във въздуха на работната среда, а други се абсорбират през кожата на човека при попадане върху нея.са:

При извършване на различните видове работи работещите в отделни случаи могат да бъдат под въздействие на различни химични вещества и прахове, както следва:

а) химични вещества

-зотни окиси - проявлението им е свързано с електродъговото заваряване и рязане на метали;

-пропан-бутан - използва се при извършване на газовопламъчно заваряване и рязане на метали. Пропан-бутана е взривоопасен;

-ацетилен - използва се при газовопламъчно заваряване и рязане на метали. Ацетиленът е изключително взривоопасен газ;

-бензинови, маслени и нафтови аерозоли при зареждане и работа с работно оборудване задвижвано с течено гориво.

Работите с използване или под въздействието на посочените химични вещества е кратковременна и не е ежедневна. Всички работи се извършват на открито, което осигурява работниците да бъдат излагани на концентрации многократно под определените норми (следи).

Основните средства за ограничаване нивото на съществуващия риск са:

-прилагане на установените изисквания за безопасност и здраве при работа с такива химически агенти;

-използване на лични предпазни средства;

-лична хигиена.

б) прахове

- общ прах - наличие на прах има обикновено при извършване на изкопните работи и са в зависимост от годишния сезон, метеорологичната обстановка в деня на извършване на работата.

9.3.12. Въздействие на биологични фактори и източници на опасности - биологичната опасност е свързана с възможното въздействие на инфекциозни микроорганизми, токсични вещества с биологичен произход или ухапване от животни, влечуги и насекоми.

➤ **Вероятност - ниска**

➤ **Степен на въздействие – средна**

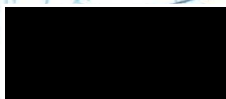
- **Мерки за недопускане /предотвратяване на риска (превантивни мерки)** - преди започване на изкопни работи в участъци с възможно патогенно замърсяване на почвата да се изяснят и конкретизират мерките, които трябва да бъдат прилагани, вкл. миене на транспортните средства и почистване на работното оборудване, спазване на индивидуална хигиена от работниците, осигуряване възможности за осъществяване на лична хигиена на работещите в след прибиране в базата, периодичен контрол върху здравословното състояние на работещите, ежедневна работа с определеното работно облекло и ЛПС, обучение за мерките за опазване на здравето на работещите

- **Мерки за преодоляване на риска (корективни мерки)** - провеждане на извънреден инструктаж;

Основно проявлението на тези опасности е свързано с:

-рискът от реализиране на оценяваната опасност е свързан и с инфекциозни заболяване и заболявания, предизвикани от почвени гъбички.

Различните вещества с биологичен произход, могат да въздействат върху работещите, както по кожен път, така и чрез други механизми за въздействие.



Димитър Пантелеев
Управител на „Северни води“ ООД

Поради неизбежните и многобройни ежедневни контакти на работниците с хора от различни райони, не следва да бъде пренебрегван и рискът от възникване и предаване на заразни болести.

- ухапвания от животни, влечуги и насекоми не са чести, но се случват.

III. НЕОБХОДИМИ ОРГАНИЗАЦИОННИ ДЕЙНОСТИ ЗА ОЦЕНКА ПРИ УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА

1. Организацията и координацията на дейностите по оценяването на риска.

1.Управител:

- изготвя програма за оценяване на риска;
- формира екипа от оценители;
- определя обхвата на оценката на риска;
- упражнява контрол за изпълнение на програмата;
- осигурява финансиране и изпълнение на оценката на риска;
- утвърждава и изпълнява програми за управление на риска.

2.Специалисти:

- предоставят информация на оценителите;
- съдействат за достоверността на резултатите по оценката на риска; участват в - оценката при необходимост;
- участват в разработването на програми за управление на риск.

3.Група по условия на труд:

- участва в оценката на риска;
- запознават се и обсъждат резултатите от оценката на риска;
- следят за изпълнението и ефективността на програмата за управление на риска.

4.Специалисти от Службата по трудова медицина:

- участват в оценката на риска;
- документират оценката на риска;
- провеждат необходимите обучения;
- предоставят консултации по специфични въпроси;
- предлагат мероприятия за намаляване и ограничаване на риска;
- предоставят информация за оценката на риска на КУТ;
- предоставят документацията по оценката на риска на Управителя.

2. Оценители на риска.

1.Ръководител на обекта

2.Група по условия на труд.

3. Представители на Службата по трудова медицин

3.Източници на информация за оценяване на риска.

- нормативните разпоредби;
- българските и европейските стандарти, стандарти на ISO и IEC;
- анализи на производствени процеси и професионални дейности по отношение здравето и безопасността при работа;
- становища и оплаквания от работниците и служителите и /или техни представители и резултати от анкети с тях;
- данни, предоставяни от производители и доставчици на суровини, материали и оборудване;
- данни от проведени наблюдения и измервания на факторите на работната среда и на специфични показатели за безопасност на работни процеси, работно оборудване и работни места;
- данни за злополуки и за общата и професионална заболяемост на работниците и служителите;

Димитър Пантелеев

Управител на „Северни води“ ООД

- данни за аварии;
- данни от медицински наблюдения и изследвания;
- ръководства и други материали за съответната дейност;
- периодични издания и база данни относно здраве и безопасност при работа;
- информация, предоставяна от национални служби и институции, компетентни в областта на здравето и безопасността при работа;
- научна и техническа литература;

Организацията на строителната площадка, която ще бъде създадена от нас ще осигурява безопасност на всички лица, свързани пряко или косвено с изпълнението на строително монтажните работи.

Ясно и точно ще бъдат определени задълженията и отговорностите на всички лица при съблюдаване на действащата нормативна уредба и специфичните изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на различните видове СМР.

26.04.2017
Гр.Бургас

Димитър Пантелеев:....
Управител на „Северни води“ ООД



Димитър Пантелеев
Управител на „Северни води“ ООД



КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ IV - TV 007440

Комисията за воденето, поддържането и ползването на Централния професионален регистър на строителя, на основание чл. 19 от Закона за камарата на строителите, издава настоящото удостоверение на:

Строител: СЕВЕРНИ ВОДИ ООД

Седалище и адрес на управление: 8001 Бургас, к-с "Братя Миладинови", бл.38-39, ет.2

Представяващ: Димитър Николов Пантелеев

ЕИК: 130558439

В уверение на това, че с решение на комисията и протокол 0853/08.10.2015 строителят е вписан в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи със следния обхват:

На основание чл. 5, ал. 1 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:

● **ЧЕТВЪРТА ГРУПА** ● - строежи от благоустройствената инфраструктура, хидротехническото строителство и опазването на околната среда;

На основание чл. 5, ал. 4 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:

● **СТРОЕЖИ ОТ ВТОРА ДО ЧЕТВЪРТА КАТЕГОРИЯ** ●

Конкретният вид на строежите, за които се издава настоящото удостоверение, се определя в чл. 5, ал. 6 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя и във връзка с чл. 137, ал. 1 от ЗУТ

КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ
ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ



ТАЛОН № IV - TV 02

Строител: СЕВЕРНИ ВОДИ ООД

ЕИК: 130558439

НАСТОЯЩИЯ ТАЛОН СЕ ИЗДАВА НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.23, АЛ.1 ОТ ПРАВИЛНИКА ЗА РЕДА ЗА ВПИСВАНЕ И ВОДЕНЕ НА ЦЕНТРАЛНИЯ ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ И Е НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ВПИСВАНЕ

№ IV - TV 007440.

ВАЛИДНОСТ НА ТАЛОНА: 30.09.2017



Председател на комисията:

/доц. д-р инж. Георги Линков/

•София • 2016 •



ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА:

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УС:

(инж. Светослав ГЛОСОВ)

Настоящото удостоверение е неважидно без приложенния талон с указан срок.

Вярно с оригинал

ПОЛИЦА № 1319160330000222
ЗА ЗАСТРАХОВКА



„ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО“ ПО ЧЛ. 171 ОТ ЗУТ
Дата на сключване: 02.09.2016 г.

Застрахован: „СЕВЕРНИ ВОДИ“ ООД, ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: 130558439
Адрес на управление: ГР.БУРГАС, Ж.К. „БРАТЯ МИЛАДИНОВИ“ БЛ.38-39
Представявано от: ДИМИТЪР [REDACTED] ПАНТЕЛЕЕВ

Застраховател: „Дженерали Застраховане“ АД, ЕИК 030269049,
Адрес: гр. София 1504, бул. „Дондуков“ № 68, тел.: 02 / 9267 111, факс: 02/ 9267 112,
e-mail: information.bg@generali.com, website: www.generali.bg
Представителство на застрахователя: ФРОНТ ОФИС - БУРГАС,
Адрес: УЛ. ХРИСТО БОТЕВ 97, тел: 056 833 155,
Представител: СВЕТЛАНА ГЮРОВА

**Застрахована
дейност:**

Всички обекти през срока на застраховката, изпълнявани от Застрахования като:

- ☐ проектант – за изработване на инвестиционни проекти /
☐ консултант за извършване на оценка за съответствие на инвестиционния проект
със съществените изисквания към строежите /
☐ консултант за упражняване на строителен надзор /
☒ строител – за цялостно изпълнение на строителството или на отделни видове
строителни и монтажни работи /
☐ лице, упражняващо строителен надзор – за строежи от пета категория, в случаите,
когато по желание на възложителя се изпълнява надзор /
☐ лице, упражняващо технически контрол по част „Конструктивна“ на
инвестиционния проект, за които не е извършена оценка за съответствието от
консултант

**Срок на
застраховката:** От 00:00 часа на 13.09.2016 г.
До 24:00 часа на 12.09.2017г.

Ретроактивна дата: От ---.
До ---.

**Лимит на
отговорност:** Лимит на отговорност за едно събитие: 300 000 BGN
Общ лимит на отговорност за всички събития: 600 000 BGN

Самоучастие: 10 % от всяка щета, но не по-малко от 2 000 лв

**Специални
договорености:** не

**Териториален
обхват:** __ Република България __

**Приложимо
законодателство:** __ Българското законодателство __

**Застрахователна
премия:** 600.00 BGN, (словом: Шестстотин лева),
Данък 2% по ЗДЗП: 12.00 BGN,
Общо дължима сума: 612.00 BGN, (словом: Шестстотин и дванадесет лева)

Вярно с оригинала

При разсрочено плащане /дата на падеж и вноски/:

№	Дата на вноските	Размер на вноска	Данък 2%	Общо дължима сума
1.	12.09.2016 г.	600.00 BGN	12.00 BGN	612.00 BGN

Съгласно чл. 202, ал. 1 и ал. 2 от Кодекса за застраховането при неплащане на която и да е разсрочена вноска, полицата ще бъде прекратена, считано от 00:00 часа на 16-ия ден след датата на падежа.

С подписа си върху тази полица Застрахованият:

1. Декларира, че му е предоставена информацията, предназначена за потребителя на застрахователната услуга, предписана от Кодекса за застраховането.
2. Декларира, че при промяна на декларираните при сключването на полицата обстоятелства и данни, е длъжен незабавно да уведоми за това "Дженерали Застраховане" АД.
3. Декларира, че е получил, запознат е и е съгласен с Общите условия по застраховката.
4. Дава съгласието си "Дженерали Застраховане" АД да обработва личните данни, както и данните на лицата, обявени в полицата, за нуждите и целите на тази застраховка и свързаните с нея дейности, съгласно Закона за защита на личните данни.

Настоящата полица се издава в два еднакви екземпляра - по един за Застрахования и един за Застрахователя.

Проверил идентификацията на клиента по смисъла на ЗМИП, Веселина Георгиева

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:



Застраховане АД
Фронт офис
Бургас

ЗАСТРАХОВАН / ЗАСТРАХОВАЩ:

/име на лице, подпис

