

- Организиране на временно селище - обектови офиси, битови помещения, санитарни помещения, временни тоалетни.
- Организиране на складово стопанство - открити и закрити складови площи.
- Оформяне на площадка за домуване и поддръжка на механизацията и автотранспортните средства.
- Монтаж на офисни контейнери за обектов офис, битово помещение, временна тоалетна.

Работата на строежа ще започне при:

- ⇒ определен ръководен състав (същият е определен в етапа на подготовка на настоящата оферта);
- ⇒ определени отговорници по качество, опазване на околната среда и безопасни условия на труд (същите са определен в етапа на подготовка на настоящата оферта);
- ⇒ наличие на строежа на инструкции за безопасност и здраве при работа, съобразно действащите нормативи;
- ⇒ наличие и ползване на лични предпазни средства – работно облекло, каски, ръкавици, предпазни шлемове, антифони и др.;
- ⇒ въведена „Книга за инструктаж“ на работното място, периодичен и извънреден инструктаж по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана, одобрена с Наредба на Министерството социалната политика и Министерство на здравеопазването;
- ⇒ наличие на информационна табела за строежа на строежа;
- ⇒ наличие на заповедна книга и надлежно подписан от участниците в строителния процес Акт образец 2 за откриване на строителната площадка съгласно Наредба 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- ⇒ осигурени средства за противопожарна защита;
- ⇒ уточнени маршрути за превоз на тежката строителна механизация със специализиран автотранспорт;
- ⇒ сформирани на работни звена и механизация;
- ⇒ одобрени от Консултанта строителни продукти за началния етап от изпълнението;
- ⇒ получени разрешителни за депониране и уточнени маршрути за извозване на строителни отпадъци и др.

Не се предвижда и първоначално въвеждане на временна организация на движението предвид поетапното изпълнение и въвеждане на такава за всеки етап индивидуално.

Дейности по мобилизация:

- Дейности по осигуряване на необходимата работна сила, лека и тежка строителна механизация, автотранспортни средства, инструменти, машини, инвентар.

Строително – монтажни работи:

Дейностите за изпълнение на отделните видове строително-монтажни работи включват:

- Организация на строителната площадка и изпълнение на дейности, свързани с Плана за безопасност и здраве, Плана за организация и изпълнение на строителството, Плана за управление на строителните отпадъци и Плана за опазване на околната среда;
- Запознаване на изпълнителския състав с проектните решения в одобрения инвестиционен проект и отлагането им;

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, с подкрепа от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на настоящия документ е на „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се приема, че официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган

- Сформиране на работни звена и механизация и разпределение на задачите;
- Получаване на одобрение, заявки и доставки на необходимите строителни продукти – материали и оборудване;
- Изпълнение на строително – монтажните работи;
- Оценка и контрол на изпълнените работи;
- Извършване на пусково – наладъчни работи;
- Провеждане на необходимите проби, изпитвания и тествания;
- Съставяне на всички необходими документи за приемане на извършените строително – монтажни работи;
- Приемане на изпълненото строителство и монтирано оборудване.

Дейности, свързани с изпитване, измерване, контрол:

- Извършване на тестове и изпитвания на изградените мрежи и инсталации и монтирано оборудване.
- Измерване на извършени работи.
- Контрол на качеството на изпълнението.

Дейности по доставка на материали:

- Доставка на строителната площадка на всички необходими строителни продукти и включително материали, заготовки и оборудване, предназначени за влагане в строежа.
- Приемане и складиране на доставените продукти при подходящи условия в закрити или покрити складови площи, или на открити площадки съобразно индивидуалните характеристики на всеки продукт, изискванията на нормативната уредба и указанията на съответния производител.

Дейности, свързани с документалната осигуреност на строежа:

- Участие в съставянето на Акт образец 2а за откриване на строителната площадка (Приложение № 2а към Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството).
- Изработване на План за безопасност и здраве, включително проект за Временно строителство, План за организация и изпълнение на строителството, План за управление на строителните отпадъци и План за опазване на околната среда (изработени от проектантския екип в периода на инвестиционното проектиране).
- Изработване и представяне на Консултанта на подробна Програма и актуализиране на същата съобразно хода за изпълнение на строежа.
- Подготовка и участие при съставянето на всички необходими актове и протоколи в съответствие с изискванията на Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Текущо отразяване на изпълнението върху копие от одобрения проект с цел изготвяне на окончателната екзекутивна документация.
- Осигуряване на необходимите сертификати, декларации за съответствие, декларации за експлоатационни характеристики, декларации за характеристики на строителния продукт и други документи, доказващи качеството и произхода на вложените строителни продукти.
- Изготвяне на окончателна екзекутивната документация при завършване на строежа.
- Изготвяне на всички други необходими документи, изискуеми съгласно договорните условия и показани в линейния график

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г. Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на документа носи ЕООД „гр. Стара Загора“ при никакви обстоятелства не може да се приема за официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

Заличена информация на основание
чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с
чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

- Участие при съставянето на Констативен акт за установяване годността на строежа (Приложение № 15 към Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството).

Дейности, свързани с експлоатацията на строежа:

- Наблюдение, пусково - наладъчни работи на съоръженията, взимане на проби за качеството и характеристиките на водата.
- Архивиране на всички книжа, документи и протоколи, изготвени по време на строителството съгласно ЗУТ, Наредба № 3 от 31.07.2003 г., Наредба № 2 от 2003 г. и предаването им на Възложителя.
- Обработка на резултатите от текущо извършеното кадастрално заснемане на строежа и изготвяне на документите в необходимия обхват за изпълнение задълженията на Възложителя, произтичащи от чл. 54а, ал. 2 от ЗКИР.

Дейности по демобилизация:

- Демонтаж и изнасяне от строителната площадка на временните съоръжения, премахване на предпазните ограждения и предупредителните табели.
- Извозване на контейнери.
- Извозване на строителната механизация, автотранспортните средства, машини, инструменти, инвентар и остатъчни материали.
- Окончателно почистване на обектовото пространство и възстановяване на околната следа в района при необходимост.
- Демобилизация на работната сила.

Други дейности

- Дейности за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и пожарна безопасност на строежа – инструктажи на работещите, изграждане на обезопасителни средства и т.н.
- Дейности за текущо почистване на строежа и за опазване на околната среда.
- Дейности за контрол на социалното напрежение, свързано с изпълняваното строителство.
- Дейности, свързани с осигуряването на информация и публичност по проекта съобразно изискванията в Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020 г.

Основен елемент от Генералния подход за изпълнението на строежа е създаването на подходяща организация на строителството, предвид нейното значение за осигуряване на качеството и темповете на изпълняваните строително – монтажни работи.

Основните цели, които трябва да реши организацията на строителството, са изграждане на строежа в оптимални срокове, с високо качество на строително-монтажните работи, при съответната икономическа ефективност. Постигането на тези цели изисква извършване на щателна подготовка на строителството на обекта, изграждане при необходимост на съответната производствено - техническа база, избор на рационални технологии за изпълнение на строително-монтажните работи, осигуряване на необходимите ресурси и ефективно календарно и оперативно планиране и управление.

За по добра организация на СМР и спазване на посочените от нас срокове извършихме планиране на строителните площадка, като определихме необходимостта от всички временни обекти, необходими за изпълнение на строежа.

Ние предвиждаме да разположим временните съоръжения и техника по следния начин:

В района на гр. Стара Загора, в близост до работния фронт, на място, предварително съгласувано с Възложителя и Общинската администрация, ще бъде изградено временно селище в рамките на което ще бъдат монтирани контейнери за обектови офиси за нашия ръководен персонал, Консултанта, битови помещения, санитарни помещения, временни тоалетни за работещите на обекта. Ще бъде организиран пункт за оказване на първа медицинска помощ, както и ще бъде оборудвано противопожарно табло. Във временното селище ще бъде разположен складов контейнер, в който ще се съхраняват електроинструментите, както и дребния инвентар. Временното селище ще бъде оградено с временна ограда. Ако се налага и условията позволяват, площадката на която е изградено, ще бъде настлана с трошенокаменна настилка. На площадката на временното селище ще бъде изградено временно електрозахранване. За целта при необходимост ще бъде монтирано временно електрическо табло. Периодично ще се проверява изправността на временното електрозахранване. Заземяването ще се провери от акредитирана лаборатория и ще бъде съставен протокол за това, който протокол ще бъде съхраняван на обекта. Електроразпределителните инсталации и съоръжения, особено тези, които са изложени на климатични въздействия, ще бъдат подлагани на периодичен контрол и поддръжка на технико-експлоатационните им характеристики съобразно нормативните изисквания. В случай, че не съществува възможност за захранване от електропреносната мрежа, ще монтираме дизелгенератор. Вода за питейно - битови нужди ще се осигури посредством временна водоснабдителна връзка (ако има възможност). За целта ще организираме в рамките на временното селище средство за измерване на консумираната вода. На строителните участъци ще осигурим бутилирана вода. Временното селище ще бъде с денонощна охрана, а достъпът до него ще бъде контролиран. Контейнерите, разположени във временното селище, ще бъдат допълнително свързани със СОТ, което ще осигури надеждно съхранение на документите – част от проектното досие.

До временното селище ще бъде организирана площадка за домуване и поддръжка на механизацията и автотранспортните средства, на която ще бъде разположена и подвижната ремонтна работилница за строителната механизация. На площадката ще домуват колесните стоителни машини и автотранспортните средства. Верижните машини, както и други машини, които изискват специализиран транспорт за придвижване, ще домуват на стоителната площадка. Местата ще бъдат подбирани така, че да създават минимално неудобство. На площадката за домуване и поддръжка на механизацията и автотранспортните средства ще се извършва ежедневното обслужване и зареждане на механизацията и автотранспорта, и ще се извършват аварийни и дребни текущи ремонти. За планови ремонти и основно техническо обслужване обаче механизацията и автотранспортните средства ще бъдат транспортирани до оторизирани сервиси.

В подготвителния период ще организираме и складовото стопанство съгласно нуждите на строежа, като се подготвят площите за складиране на материали – открити (свободни площи), покрити (навеси) и закрити (складове). Складовото стопанство ще бъде организирано в складова база на наш търговски партньор. Като цяло предвиждаме закупуване на големи партии строителни материали с цел оптимизиране на доставните цени. Те ще бъдат съхранявани в складовото стопанство и поетапно ще бъдат доставяни на обекта, за да не се затруднява нормалното изпълнение на строително – монтажните работи от прекомерно струпване на материали. В началото на всеки работен ден ще бъдат

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, По-европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не ляга на официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на

Заличена информация на основание
чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с
чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

доставяни необходимите материали за деня съобразно конкретното планиране – тръби, фасонни части и т.н. Строителни разтвори, които изискват своевременно полагане след производството им (бетон, асфалтови смеси) ще бъдат доставяни с транспортни средства директно на мястото на изпълнение и ще бъдат влагани непосредствено след доставката им на обекта. За инертните материали ще организираме депо с лесна транспортна достъпност, на което ще се разтоварват доставките. То ще бъде в непосредствена близост до складовото стопанство, извън централната градска част. От депото до съответния строителен участък инертните материали ще бъдат доставяни в необходимите дневни количества с по – малки транспортни средства. На всеки работен участък предварително ще бъдат определяни места за временно депониране на земни маси и инертни материали, както и за временно съхранение на строителните отпадъци до извозването им на специализирано депо извън рамките на строителната площадка. Тези временни депа ще се използват само при необходимост и на тях ще се складира малки количества инертни материали, които ще бъдат използвани като буферно количество, в случай, че се получи забавяне на дневните доставки, необходими за планираната изработка. По принцип предвиждаме инертните материали да бъдат доставяни директно на строителната площадка и веднага да бъдат влагани.

На подходящо място, указано от Консултанта, в подготвителния период ще бъде монтирана информационна табела за обекта съгласно изискванията на Наредба № 2 от 2004 г.

Последователността на работата по участъци е описана в т. 1.2.А.2. Предложение, детайлизиращо и разясняващо съдържанието на линейния календарен график при отчитане на предмета на поръчката и нейните специфики, произтичащи от съдържанието на Техническите спецификации и приложенията към тях от настоящото предложение.

Непосредствено преди началото на същинската работа по всеки участък, конкретната строителна площадка ще бъде подготвена - ще бъде разчистена и ще бъдат монтирани съответните указателни и предупредителни табели и знаци, ограничаващи нерегламентирания достъп до съответната зона и указващи възможните опасности при изпълнението на строителните работи. Работните участъци ще бъдат сигнализирани и с подходяща светлинна сигнализация. Ще бъде въведена необходимата временна организация на движението и ще бъде монтирана химическа тоалетна за работниците.

За да осигурим достъп на местното население в зоните на строителство, същите няма да бъдат оградени изцяло с ограда, а ще бъдат сигнализирани и обезопасени, и ще бъдат оставени места за преминаване, сигнализирани по подходящ начин, където това е възможно и безопасно.

При всяко влизане и излизане на механизация от обекта гумите на машините и автомобилите ще бъдат почиствани, което ще ни гарантира запазване на околната среда от замърсяване.

В рамките на строителната площадка движението на строителните машини и на пешеходците ще бъде регулирано с пътни знаци, в съответствие с нормативните изисквания за сигнализация на пътищата с пътни знаци. При изхода на обекта към уличната мрежа, оторена за движение, ще бъде създадена временна организация на движение, съгласувана с Консултанта, ОД на МВР гр. Стара Загора, Сектор „Пътна полиция“ и с Общинска администрация Стара Загора по съответния ред.

В опасните зони достъпът на лица, неизвършващи СМР, ще се ограничава по подходящ начин. Когато опасната зона излиза извън границите на строителната площадка, в резултат на което се

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, По-Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да бъде прехвърлена на Европейския съюз и Управляващия орган на

Заличена информация на основание
чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с
чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

ограничава, затруднява или спира движението, тя ще се определя със схема за временна организация и безопасност на движението, съгласувана с Инженера и компетентните органи.

Необходимата организация на движението ще бъде създадена при стриктно спазване на изискванията на Закона за движение по пътищата.

Сигнализицията за въвеждане на ВОБД в участък, в който се извършват СМР, ще информира участниците в пътното движение за особеностите и опасностите, възникнали в уличния участък, и за изменените пътни условия, ще указва границите на уличния участък с изменени пътни условия и ще въвежда режим на движение, който осигурява безопасно преминаване през пътния уличния участък.

Пътните знаци ще бъдат със следните минимални светлотехнически изисквания: обикновени пътни знаци - светлоотразително фолио клас II, с допълнителен контур или върху правоъгълна основа от жълт флуорисцентен светлоотразителен фон флуорисцентно светлоотразително фолио клас III, съгласно приложение № 5 от НАРЕДБА № 3 от 16 август 2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците.

Хоризонталната пътна маркировка за въвеждане на ВОБД ще се използва за въвеждане на временна организация и безопасност на движението при извършване на строителни и монтажни работи с продължителност повече от един месец и ще бъде с оранжев цвят. Тя ще се изпълнява от продукти, които позволяват отстраняването ѝ след отпадане на необходимостта от нея, без да оставят следи по пътната настилка. Временната маркировка ще отговаря на БДС EN 1436 „Материали за пътна маркировка. Експлоатационни характеристики на пътната маркировка“ с изключение на изискванията за коефициент на яркост и координати за цветност.

Пътните знаци за въвеждане на ВОБД ще отговарят на изискванията на БДС 1517:2006 „Пътни знаци. Размери и шрифтове“. При въвеждане на ВОБД пътните знаци Ж3, Ж4, Ж5, Ж7, Ж14, Ж15 и Ж16 и Т17 ще имат жълт фон.

За въвеждане на ВОБД при необходимост ще се използват преносими светофарни уредби с трисекционни пътни светофари (С17). Светлинните сигнали, подавани от преносимите светофарни уредби, ще са с червен, жълт и зелен цвят и ще отговарят на изискванията на Наредба № 17 от 2001 г. за регулиране на движението по пътищата със светлинни сигнали. За преносимите светофарни уредби се използват устойчиви срещу преобръщане стойки. Преносимите светофарни уредби ще се захранват от електрическата мрежа или от локален източник на електрическа енергия.

Ще бъдат използвани и всички други допустими средства за сигнализиране при въвеждане на ВОБД, предвидени в проекта.

Органите, съгласували ВОБД, ще издадат заповед за въвеждане и поддържане на ВОБД, с която се указват временният режим на движение, срокът на действие на ВОБД и съставът на комисията за приемането на временната организация и за нейното премахване. Ние ще посочим отговорното лице от наша страна за участие в тази комисията.

По един екземпляр от съгласувания работен проект за ВОБД и от заповедите (споменати по-горе) ще се съхранява на обекта и при необходимост ще се предоставя на контролните органи.

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“ на Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не официалното становище на Европейския съюз и Управляващия

В процеса на строителство ще вземем всички мерки за предотвратяване на замърсяването с кал и други отпадъци на улиците, намиращи се в страни от строителната площадка и използвани за движение на автомобили и техника, свързани с изграждането на обекта. Ще се приложи ефективен контрол върху движението на използваните от нас автомобили и техника, както и върху складирането на материали, отпадъци и други по улиците, свързани с обслужването на строителството. След завършване на строителството ще отстраним всички отпадъци, ако са допуснати такива по съседните улици, ще почистим платното за движение на всички участъци, замърсени с кал и други отпадъци по наша вина, включително и измиването им с вода.

При изпълнението на строежа няма да се допуска използване на строителни машини без изправна звукова и/или светлинна оперативна сигнализация. При работа с машини и съоръжения, които създават опасна зона, ще се подават предупредителни сигнали. Сигнали с ръце и/или вербална комуникация ще се използват в случаите, когато се изискват, за направляване на работещите, извършващи рискови или опасни маневри. Сигналистът ще използва движенията на ръцете (китките) за направляване на маневрите или за указване начина на маневриране на работещ (оператор, машинист и др.), който приема сигналите. На сигналиста ще се осигурява възможност да наблюдава всички маневри визуално, без да бъде изложен на опасност. Когато това условие не може да бъде изпълнено, допълнително ще се разполагат един или повече сигналисти. Сигналистът ще носи един или повече ярко оцветени предмети, по които да бъде лесно разпознат от оператора и останалите работещи. Операторът ще прекъсва извършваните маневри и изисква нови указания, когато не е в състояние да изпълни получените такива, при спазване на необходимите изисквания за сигурност.

Строителните машини, които се предвижда да работят на строителната площадка, ще отговарят на изискванията на нормативната уредба и на Възложителя за извършване на предвидените СМР, ще бъдат поддържани в добро техническо състояние, преминали съответното техническо обслужване, и ще са безопасни за използване. Товаренето, транспортирането, разтоварването, монтажът и демонтажът на строителни машини ще се извършват под ръководството на определено за целта лице при взети мерки за безопасност. Опасните зони около строителните машини ще се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация.

В етапа на подготовка и изпълнение на строителството ще бъде организирано разделно събиране и временно съхранение на генерираните отпадъци съгласно действащото законодателство в областта на управлението на отпадъците. Битовите отпадъци и приравнените към тях такива ще бъдат извозвани периодично на общинско депо за неопасни отпадъци. Ще поискаме указания от Община Стара Загора за екологосъобразното депониране на строителните отпадъци. Същите ще се извозват на съобразно указанията.

Съвместно със Службата по трудова медицина, с която имаме сключен договор, въз основа на разработените ПБЗ на обекта, ще изготвим:

- Оценка на риска за здравето и безопасността на работниците и служителите и мерки за управление на рисковете;
- Рискове за работника и средства за защита (ЛПС);
- Рискове при изпълнение на СМР и ЛПС за предпазване;
- Мерките за опазване на здравето на работниците;
- Мерките за предотвратяването на трудови злополуки;
- Мерките за предотвратяване на пожари и аварии;

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, Приоритетна ос „Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на този документ е на „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се счита за официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ООП.

Заличена информация на основание
чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с
чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

- Аварийен план за обекта, който ще бъде поставен на видно място на строителната площадка;
- Инструкции за безопасност при изпълнение на СМР, поставени на видно място на строителната площадка.

Инструктажите на работещите на строежа ще се извършват от Експерта по ЗБУТ в инструктажен дневник. На работещите на строителния обект ще се провеждат ежедневни инструктажи.

Подходните и пешеходните пътища и работните места на територията на строителната площадка ще се почистват непрекъснато от сняг и ще се посипват с подходящи материали срещу заледяване, ако се наложи работа при зимни условия. На местата за монтиране на машини и механизми, и инвентарни санитарно-битови помещения, предварително ще се отстраняват снегът и ледът. При последващо заснежаване или заледяване се вземат допълнителни мерки за укрепване. Образувалите се ледени висулки над местата на преминаване и проходите ще се почистват навреме, след ограждане. Съществуващите върху територията на строителната площадка преди откриването ѝ инсталации, мрежи и съоръжения ще се идентифицират, ясно означават, проверяват и контролират.

Извършването на СМР ще се преустановява при неблагоприятни климатични условия, които не позволяват качествено изпълнение на строителството (гръмотевични бури, силен дъжд и/или вятър, гъста мъгла, през тъмната част на денонощието и др.).

Цялата организация на строителството, която предвиждаме да създадем, е подчинена на изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при изпълнението на строително - монтажните работи.

Изпълнението на строително - монтажни работи е високорисково по отношение безопасността на труда, ето защо осигуряването на съответните условия за здраве и безопасност са от изключителна важност.

Достъпът до работните участъци на площадката по време на извършване на подготвителните и постоянните строително - монтажни работи ще бъде ограничен. Работните участъци и обектът като цяло ще бъдат сигнализирани със съответните знаци и табели, а при необходимост - и със светлинни сигнали.

Всички работещи на обекта - инженерно - технически състав и работници, ще бъдат снабдени с необходимите лични предпазни средства, включително и жетки в сигнален цвят, и няма да се допускат до работните участъци, ако не са оборудвани с тях. При същите условия ще бъдат допускани и външни лица, имащи право да посещават обекта - представители на Възложителя, на Инженера, на контролни органи и т.н.

При изпълнение на строително-монтажните работи ще прилагаме и всички други организационни мерки, гарантиращи спазване изискванията за здравословни и безопасни условия на труд.

След приключване на строителството, своевременно ще разчистим строителната площадка от всякаква механизация, излишни материали, отпадъци (ако има неизвозени такива) и цялото временно строителство, изградено за нуждите на обекта.

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, При Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не мо

официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на

Заличена информация на основание
чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с
чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

TRAXE
ТРЕКС ГРУП ХОЛД-АА

С цел подготовка на коректна оферта, направихме предварителни разчети за очакваните видове и количества строителни продукти, които следва да бъдат вложени в строежа. След изготвянето на инвестиционните проекти материалите ще бъдат прецизирани.

Предвиждаме закупуване на цялото необходимо количество материали за строежа, с цел постигане на най-добра цена. Те ще се съхраняват при подходящи условия в складовото стопанство, описано по – нагоре. При това ще се обръща специално внимание за съхранението на доставените материали. Разтоварването им ще става по най – удачния способ за всеки конкретен материал при стриктно спазване на изискванията на техните производители. На откритите скрадови площи ще се съхраняват материали, които не изискват специални условия за съхранение. На покритите складови площи ще се съхраняват материали, които не се влияят от влага, но които не търпят директно омокряне или влияние на ултравиолетови лъчи. В закритите складови площи ще се съхраняват материалите, които силно се влияят от въздействието на атмосферните условия.

Всяка доставка на обекта ще бъде надлежно обозначавана и отразявана в приобектов Дневник на доставките. Върху опаковките ще бъде надлежно обозначавана датата на доставка на площадката. При доставка на нова партида материал, в случай, че на обекта има остатъчни количества от същия материал от предишна доставка, материалите ще бъдат така складираны, че да се създадат необходимите условия с приоритет да бъдат влагани предишни доставки. По този начин ще се гарантира рационалното изразходване на материалите и ще се минимизира възможността за увреждане в следствие на продължителен престой на материала.

Зареждането на обекта с материали и извозването на строителните отпадъци ще се осъществява предварително съгласуван с Консултанта, а при необходимост и с компетентни органи график, и по начин, свеждащ до минимум затрудненията в трафика по улиците, включени в утвърдения маршрут.

При доставката на продукт на обекта, се извършва входящ контрол на закупените продукти от определените за целта лица. Всички материали, които не съответстват на поставените изисквания или са увредени при доставката, ще бъдат своевременно отстранявани от обекта и заменени с нови.

В подготвителния период на строежа ще се одобрят и сключат договори за производство и доставка на основните строителни продукти, след като същите бъдат одобрени от Инженера. Доставките на съответните ще бъде изпълнявани ритмично съгласно предварително уточнени срокове на доставки, съгласно линейния график, който ще изготвихме към офертата и който ще актуализираме след сключването на договора съобразно реалната дата на започване и изработените инвестиционни проекти.

При изпълнението на обекта ще се осигури ритмичност при доставка на строителните продукти и детайли, като материалите, неизискващи неотложно влагане, ще бъдат превозвани извън пиковите часове на трафика в денонощието с оглед на осигуряване на безпрепятствено движение по трасето.

Основните материали ще бъдат грижливо транспортирани до обекта. Ще се осигурява контрол на материалите преди да се вложат в производството - сертификати, кантарни бележки, товарителници, протоколи. Всички некачествени материали ще бъдат отстранявани от обекта.

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г. Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за предоставяне и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се приема за официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

Заличена информация на основание
чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с
чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

За да гарантираме, че закупените продукти отговарят на определените изисквания за закупуване, планираме да прилагаме дейности по управление на доставките, оценка, преоценка и одобряване на доставчици. Етапите на процеса са:

- проучване на възможностите на пазара и съответните доставчици за закупуване и доставка на необходимите продукти;
- извършване на оценка на доставчиците;
- избор на предложение за доставчик;
- внасяне на документи на доставчик на продукт за одобрение;
- представят се мостри, сертификати и технически спецификации. Разглежда се и начина на изпълнение, начина на влягане на материалите в обекта.
- избор (одобряване или отхвърляне);
- сключване на договор за закупуване и доставка или повторение на гореописаните процеси;
- доставяне на продуктите до складовата база или до обекта.

При доставката на продукт на обекта, ще се извършва входящ контрол на закупените продукти от определените за целта лица.

Както беше изяснено по – напред, за обекта ще има Експерт Контрол на качеството, който ще приема качеството на доставяните материали при извършване на съответните доставки. Материали, които не подлежат на приемане, се изнасят незабавно от площадката и се връщат на доставчика.

Материалите и суровините се влягат в производството само приемане на Специалист Контрол по качеството и след оформяне на регламентираните документи, удостоверяващи качеството им. Не се заприходяват и не се допускат в производството материали и суровини, които:

- нямат извършен входящ контрол;
- не отговарят на изискванията.
- Входящият контрол на получената доставка се извършва според:
 - копие от придружителни документи (декларация за съответствие, фактура, опис);
 - външен оглед;
 - сертификат за качество;
 - изпитвателен протокол (в случай, че се изисква към декларацията за съответствие);
 - друг подходящ документ, съдържащ необходимата за целта информация.

Входящият контрол на получената доставка се извършва в следната последователност:

- визуален оглед на опаковката и външния вид на материалите и суровините;
- проверка на съпроводителната документация.

Резултатите от входящия контрол се записват в Дневник за входящ контрол в склада. При положителни резултати от входящия контрол, материалите се освобождават за влягане в производството.

Експертът Контрол по качеството ще контролира качеството на доставяните на обекта материали и тяхното складиране в складовото стопанство и в строителните участъци.

Обстоятелствата, свързани със започване, изпълнение и въвеждане в експлоатация (приемане) на строително – монтажните работи и съпътстващите ги дейности, ще се удостоверяват със съставяне

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган

Заличена информация на основание
чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с
чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

и подписване от участниците на съответните актове и протоколи съобразно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. На строежа ще се съхранява Заповедната книга. Ще се води и съхранява цялата необходима кореспонденция, както и копия от документите за доставените и вложените материали и за удостоверяване на тяхното съответствие със съществените изисквания.

Предвид значителния обем документация, която ще бъде създадена в процеса на изпълнение на поръчката, и относително големия брой лица, които ще участват в създаването на отделните нейни части или ще ги ползват в последствие, прпредвиждаме въвеждането на Система за идентифициране, регистриране и управление на документацията, създадена в на процеса на изпълнение на договора. Всички документи, които ще бъдат създадени от нашия екип в процеса на изпълнение на строителството, ще бъдат оформени съгласно изискванията в Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020 г.

Във времето на изпълнението на строежа, освен участието в срещите за напредъка, организирани от Консултанта, Ръководният екип на строежа ще провежда и вътрешни ежеседмични работни срещи, на които ще обсъжда текущото изпълнение на дейностите и се решава предприемането на корективни действия при необходимост. Срещите бяха подробно описани като част от взаимоотношенията между членовете на екипапо – напред в настоящото предложение.

При извършване на проверка на място или на документална проверка, след като бъде уведомен, Ръководителят на екипа ще определя членовете на екипа, които ще участват в проверката, съобразно обхвата на проверката и сферата на професионална компетентност на експертите. В хода на проверките членовете на нашия екип ще оказват активно съдействие на проверяващите, ще предоставят необходимата информация и документи, и ще дават допълнителни разяснения при необходимост относно изпълнението и съставената документация. След приключване на съответната проверка Ръководителят на екипа ще разпределя задачите по изпълнението на направените препоръки (ако има такива), към членовете на екипа за изпълнение.

ГРУПА 1 - Мерки, свързани с изпълнението на поръчката в предварително определения срок;

1.2.Б.1. Мерки, свързани с инвестиционното проектиране

Качеството и пълнотата на възлагания за изработване инвестиционен проект е предварително условие за редуциране на забавата в реализацията на същинското строителство. В тази връзка, отчитайки съдържанието на ТСП, предлагаме мерки в две направления:

1.2.Б.1.1. Спазване на Линейния календарен график в частта срок за изработване на проекта

Изоставане от Линейния график в частта срок за изработване на проекта може да се получи в резултат от:

- Забава при осигуряването на необходим ресурс - технически или човешки;
- Непредоставяне в необходимия срок на информация или становище в компетентностите на Възложителя или Консултанта;
- Други причини.

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, Приоритетна ос „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се счита за официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОП

Заличена информация на основание
чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с
чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

Забавата може да се прояви във всеки етап от изпълнението на проектирането и упражняването на авторски надзор.

Продължителността на изоставането може да бъде малка. Изоставане може се получи еднократно и многократно.

Епизодични изоставания при изпълнението на дейност в обхвата на проектирането няма да повлияят пряко върху качеството на проектната документация. При еднократно забавяне в изпълнението на отделна дейност от графика ще има известно влияние върху срока за проектиране, но то ще бъде несъществено, защото с подходящи организационни мерки, които сме предвидили, закъснението, както и последиците от него, сравнително лесно ще бъдат преодолени, без да засегнат крайния срок за завършване на задачата. При повтарящо се изоставане същото ще се отрази директно върху крайния срок за завършване на инвестиционния проект. Ще има известно влияние и върху нашия бюджет, защото за наваксване на забавата ще бъде необходимо да се мобилизират допълнително ресурси.

Изоставането от графика при текущото изпълнение на дейностите по проектиране, ако е значително и не може да бъде компенсирано до крайния срок за изпълнение на конкретната задача, може да засегне и периода на строителство. Това може да се отрази на крайния срок за завършване на строителството в предварително планираните срокове.

На база опита, който имаме, и планирането на необходимите ресурси, което сме направили, липсата на необходим ресурс в точното време е малко вероятна. Стъпвайки на практиката, която имаме от изработването на проектна документация за други проекти, смятаме, че вероятността да не се получи становище или одобрение в законово регламентираните или в договорно определените срокове, е малка. Предвид последното, като цяло оценяваме вероятността от закъснения като малка, но въздействието, което ще окажат, ще бъде съществено при натрупване на закъснения.

За да се констатира навреме изоставанията от Графика и да се предприемат необходимите мерки, Ръководителят на екипа и Водещият проектант ще извършват редовно преглед и анализ на графика за изпълнението на проектирането. Освен това, както беше споменато по – напред, всеки проектант ще изготвя отчети за извършената от него работа, в които ще описва текущото изпълнение на възложените му дейности. Водещият проектант ще съпоставя информацията за действителния напредък в докладите с планирания такъв в Графика. При тази съпоставка и анализа на резултатите от нея, Ръководителят на проектантския екип ще констатира възможни закъснения. Във всички случаи, в които открие риск от забава или реализирана забава, Водещият проектант ще информира Ръководителя на екипа, който ще действа съобразно описаното по – напред в настоящото предложение.

За да се осигури спазването на Графика при изработването на проекта (в частта срок за проектиране), Ръководителят на екипа и Водещият проектант ще извършват редовен преглед и анализ на графика за проектиране и периодите за изпълнение на отделните дейности от проектантската задача. Съобразно сроковете за изпълнение на отделните дейности Водещият проектант като Управител на дружеството – подизпълнител, изпълняващо проектирането, ще анализира кога най – късно даден ресурс трябва да бъде осигурен, за да стартира навреме изпълнението на съответната дейност. Въз основа на направения анализ Водещият проектант ще планира и ще осъществява мобилизацията на ресурсите във времето.

Заличена информация на основание
чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с
чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“ на Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата информация е предоставена в съответствие с официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

TRACSE
-ТРЕЙС ГРУП ХОЛАНДА-

За да се осигурят необходимата изходна информация и нужните становища / одобрения в компетентностите на Възложителя и Инженера в точното време, непосредствено след сключване на договора всеки проектант от екипа ще разгледа обстойно РПИП и наличните проекти, и ще изготви списък на необходимата информация и нейните източници, вкл.необходимата документация. Списъкът ще бъде изготвен в две части – информацията, която проектантите могат да набавят сами (от полеви проучвания, огледи, независими публично достъпни източници, заснемания) и такава, която може да се набави чрез Възложителя (от него или от проектантите с негово изрично пълномощно). Водещият проектант ще обобщи втората част на списъците в общ списък и ще го предаде на Ръководителя на екипа, който от своя страна ще го представи на Възложителя. За всяка информация, включена в списъка, ще бъдат посочени срокове за предоставяне на информацията съобразно необходимостта от нея, и описание на възможните последици за изпълнението на поръчката от липсата на съответната информация. Ръководителят на екипа ще проведе разговори с Възложителя и ще предприеме съвместни действия с него за упълномощаване на членовете на проектантския екип да набавят липсващата информация, като уточни обхвата на пълномощията. Изготвеният в началото списък с липсващата информация ще бъде периодично актуализиран от проектантите съобразно напредъка на работите. Ръководителят на екипа периодично ще представя актуализирания списък на Възложителя с посочване на срокове за предоставяне на информацията съобразно необходимостта от нея и с описание на възможните последици за поръчката от липсата на съответната информация. При необходимост Ръководителят на екипа ще организира съвместни работни срещи на проектантите с Възложителя / ЗУП относно необходимата липсваща информация, за обсъждане и предприемане при възможност на съвместни действия за набавянето ѝ.

Когато в хода на изработване на проекта се появи необходимост от становище / одобрение на Възложителя или Консултанта, Ръководителят на екипа ще изпраща на писма до тях, съдържащи точна формулировка на въпроса, изискващ становище, при възможност ще представя възможните алтернативи с коментар относно техните предимства и недостатъци, с посочен срок за получаване на това становище съобразно необходимостта от него и сроковете съгласно договора, и с описани възможните последици за изработването на проекта от липсата на съответното становище. Ако е необходимо, Ръководителят на екипа ще организира съвместни работни срещи на членовете на проектантския екип с Възложителя/ ЗУП и Консултанта относно необходими становища на последните по проекта, с цел проектантите да дадат разяснения и допълнителни пояснения по проблема, изискващ становище, и така да ускорят процеса на получаването му. При приближаване на срок за предоставяне на информация или становище / одобрение, Ръководителят на екипа ще изпраща напомнителни писма на Възложителя/ЗУП и Консултанта.

Ако междувременно вече е настъпила забава, Водещият проектант и Ръководителят на екипа ще направят преглед и ревизия на разработения график за изпълнение на проектирането, и ще определят възможностите за неговата оптимизация, с цел съкращаване на междинните срокове при изпълнение на последващите дейности и наваксване, доколкото е възможно, на реализираната забава. При необходимост Ръководителят на екипа ще изиска от подизпълнителя да мобилизира допълнителни човешки ресурси (включване в екипа за проектиране на допълнителни проектантите) съобразно съкратените срокове за изпълнение на текущите дейности и осигуряване на съответните технически ресурси (техника, софтуер и т.н.);

Контрол върху новите междинни срокове за извършване на дейностите и периодичен анализ на хода на изпълнението съобразно календарния график за изпълнение на проектирането, и на резултатите

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г. Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на документа носи „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

Заличена информация на основание
чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с
чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

от проведените организационни мероприятия за преодоляване на забавата, ще осъществява
Ръководителят на екипа.

1.2.Б.1.2. Извършване на качествен преглед и анализ на наличната проектна документация за планираните дейности, което е предпоставка за пълнотата на инвестиционния проект, вкл. избягване на забавяне при изпълнение на строително-монтажните работи (СМР)

След получаване на възлагателното писмо, на първата работна среща на проектантския екип
Водещият проектант ще разпредели между проектантите по компетентност наличната информация и
документация, получени от Възложителя.

Всеки проектант ще прегледа детайлно предоставената от Възложителя изходна информация –
налични инвестиционни проекти, становища, съгласувателни и указателни писма, други документи,
които са му разпределени. Целта е да се уточнят всички обстоятелства, които следва да бъдат отчетени
при проектирането, както и да се установи липсващата, но необходима информация за изпълнението
на задачата и източниците, от които може да бъде набавена. След прегледа всеки екип ще направи
обсъждане на констатациите за съответната част на проекта. Проектантите ще изготвят списъци с
липсващата изходна информация (ако се установи такава) по с части на инвестиционния проект
съобразно своята професионална компетентност. Липсващата изходна информация във всеки списък
ще бъде класифицирана в две групи: липсваща информация, която може да бъде осигурена от
проектантите самостоятелно, и такава, която може да бъде осигурена от компетентни органи, за което
е необходимо упълномощаване от страна на Възложителя. За улеснение информацията във втората
група допълнително ще бъде класифицирана спрямо компетентните органи, от които може да бъде
изисквана. Както беше изснено по – напред, след като проектантите изготвят своите списъци по части
на проекта, Ръководителят на проектантския екип ще обобщи втората част на тези списъци в общ
списък на липсващата информация и ще го представи на Ръководителя на екипа, който от своя страна
ще осигури необходимото упълномощаване от Възложителя за получаване на съответната
информация. Задачите по осигуряване на липсващата изходна информация ще бъдат разпределени
между членовете на проектантския екип по компетентност.

Проектантите ще извършат оглед на терените в обхвата на проекта. При тези огледи ще бъдат
установени и евентуални промени, настъпили след изработването на наличната проектна
документация. При необходимост, съобразно резултатите от прегледа на наличната проектна
документация, огледа на терените и съществуващите изходни данни, екип от геодезисти ще извърши
допълнителни геодезични заснемания на терените в териториалния обхват на строежа. С тези
заснемания ще бъде допълнена геодезическата основа за изработването на проектите. Ще бъдат
извършени и допълнителни геоложки и хидрогеоложки проучвания. (Съобразно организационната
структура в екипа е включен и Инженер – Геолог). Целта на инженерно - геоложките и хидрогеоложки
проучвания ще бъде изясняване на геоложкия строеж до необходимата дълбочина и установяване
дебелината на разпространението на отделните пластове, изясняване в подробности на морфоложките
условия по трасетата на водопроводните мрежи в обем, достатъчен за проектиране и строителство в
сложни геоложки условия (пропадъчни почви), детайлно проучване и установяване на строителните
свойства на почвите с класификацията им за използване в проектирането и строителството, определяне
на хидрогеоложките характеристики на водоносните пластове – коефициент на филтрация и
проводимост, определяне на физико-механичните и деформационните показатели на литоложките
пластове (носеща способност, якост на срязване, компресионен модул), изграждащи терена в местата

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, Приоритетна
Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за
от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може
официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на

на строителство, определяне на подходящи методи за отводняване на строителните изкопи и изпълнение на строително – монтажните работи

Съобразно резултатите от прегледа на наличната проектна документация, огледа на терените и съществуващите изходни данни, може да се наложи извършване и на допълнителни прединвестиционни проучвания. Съобразно спецификата им те ще бъдат извършени от проектантите, членове на екипа, притежаващи съответната професионална компетентност.

Осигуряването на цялата необходима изходна информация е предпоставка за изработването на качествен инвестиционен проект с ясни и еднозначни решения, което би повлияло положително на строителния процес.

1.2.Б.2. Мерки, свързани с изпълнение на СМР

1.2.Б.2.1. Мерки, свързани с ритмичност и достатъчност при доставка на необходимите материали

В резултат от прегледа на наличната проектна документация при подготовката на офертата имаме представа за строителните продукти като видове и ориентировъчни количества, които следва да бъдат вложени. След изготвянето на инвестиционните проекти и точните количествени сметки на строително – монтажните работи ще определим с точност количествата строителни продукти, които ще ни бъдат необходими. Въз основа на Графика за изпълнение на строителството и точните количества продукти преди стартирането на строежа ще изработим График за доставка на строителни продукти. В периода на подготовка на офертата направихме проучване за възможностите за доставка в изискуемите срокове съгласно изработения към момента график и имаме избрани доставчици. При избора на потенциални доставчици освен от предложените цени, се ръководем и от възможностите им за доставка в изискуемите срокове. За основните материали, които са в големи количества (основно тръби, фасонни части, арматури) сключихме партньорски споразумения със смисъла на предварителни договори за доставка, в които определихме приблизителните количества материали и ориентировъчни срокове за тяхната доставка. След изработването на Графика за доставка и след одобрението на Инженера, в случай, че поръчката ни бъде възложена, тези споразумения ще бъдат основа за бъдещите договори и въз основа на тях доставките ще бъдат извършвани своевременно и без забава.

По – конкретно действията ще са следните:

След изработването на инвестиционния проект и количествените сметки към него, отговорните за обекта Специалист Снабдяване и Специалист ПТО ще изготвят график за доставките на обекта. Графикът за доставките ще бъде изработен въз основа на Програмата (Графика за изпълнение на строежа). Графикът за доставките ще съдържа информация за количеството от всеки продукт, който следва да бъде вложен, за партидите, на които може да бъде доставен съобразно темповете на влагането му, и за крайните дати на доставка на всяка партида. Въз основа на този график Специалистът Снабдяване организира доставките. Освен това всяка седмица Техническият ръководител представя на Специалиста Снабдяване заявка за необходимите продукти за следващата седмица, въз основа на които Специалистът Снабдяване актуализира отделните доставки. След всяка актуализация на Графика за изпълнение на строителството Техническият ръководител, Специалистът Снабдяване и Специалистът ПТО актуализират Графика на доставките. Ръководителят на екипа преглежда и утвърждава Графика на доставките.

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ на Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на документа е на „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се приема, че официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

Прилагайки описните мерки, ще осигурим необходимите видове и количества строителни продукти в изискуемите срокове, което ще доведе до предотвратяване на забава в изпълнението на строежа поради недостиг или липса на строителен продукт.

1.2.Б.2.2. Мерки, свързани с осигуряване на материали, чийто качества и характеристики съответстват на договорните изисквания, вкл. тези, произтичащи от съдържанието на одобрения проект

Като част от графика за изпълнение на строителството на обекта ще бъде изработен график за доставката на продуктите за обекта, който е подчинен на времето за изпълнение на съответните дейности

За да гарантираме, че закупените продукти отговарят на определените изисквания за закупуване, планираме да прилагаме дейности по управление на доставките, оценка, преоценка и одобряване на доставчици. Етапите на процеса са:

- проучване на възможностите на пазара и съответните доставчици за закупуване и доставка на необходимите продукти;
- извършване на оценка на доставчиците;
- избор на предложение за доставчик;
- внасяне на документи на доставчик на продукт за одобрение;
- представят се мостри, сертификати и технически спецификации. Разглежда се и начина на изпълнение, начина на влагане на материалите в обекта.
- избор (одобряване или отхвърляне);
- сключване на договор за закупуване и доставка или повторение на гореописаните процеси;
- доставяне на продуктите до складовата база или до обекта.

Всички дейности до избор (одобряване или отхвърляне) включително са извършени вече в периода на подготовка на офертата. В случай на възникване на необходимост от допълнителни видове работи, изискващи нови материали, ще бъде приложена същата процедура за избор на доставчик.

При доставката на продукт на обекта, се извършва входящ контрол на закупените продукти от определените за целта лица.

Материалите и суровините се влагат в производството само след приемане от отговорното лице и след оформяне на регламентирани документи, удостоверяващи качеството им. Не се заприходяват и не се допускат в производството материали и суровини, които:

- нямат извършен входящ контрол;
- не отговарят на изискванията.
- Входящият контрол на получената доставка се извършва според:
- копие от придружителни документи (декларация за съответствие, фактура, опис);
- външен оглед;
- сертификат за качество;
- изпитвателен протокол (в случай, че се изисква към декларацията за съответствие);
- друг подходящ документ, съдържащ необходимата за целта информация.

Входящият контрол на получената доставка се извършва в следната последователност:

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на документа е на „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се приема за официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

Заличена информация на основание
чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с
чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

- л. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

Контролът ще бъде упражняван както по отношение качествени параметри на доставения продукт, така и за съответствието му с предвижданията насъответния инвестиционен проект и с одобрените от Инженера характеристики. Предвиждаме и контрол на условията, при които се съхранява съответният строителен продукт до неговото влягане, и тяхното съответствие с изискванията на Производителя – на открити, покрити или закрити площи, максимална височина на съхраняване, необходимост от укрепване, подпиране и т.н.

Ще изискваме доставките да бъдат придружавани с инструкции от производителя за условия и начин на съхранение.

Ако доставените продукти не отговарят на одобрените такива, доставката няма да бъде допускана за разтоварване и Експертът Контрол на качеството ще разпорежда нейното отстраняване от строежа.

Датски информации на основание
чл. 36, ал. 3 от ЗОП, във връзка с
чл. 4 п. 1 от Регламент (ЕО) 2016/679

Ако доставеният продукт не е опакован и маркиран съгласно утвърдените изисквания, или е с нарушена опаковка, или е увреден при доставката, Експертът Контрол на качеството ще уведоми Доставчика, че съответния продукт не е одобрен за разтоварване на площадката и ще разпреди неговото отстраняване от строежа.

Заличена информация на основание
чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с
чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

При констатирано увреждане на строителен продукт по време на неговото складиране на строителната площадка Експертът Контрол на качеството ще разпорежда незабавно извозване на продукта извън площадката и замяна с нов от същия одобрен вид. Констатацията и разпореждането незабавно трябва да се отразят в Дневника на доставките.

При получаване на заявка за влагане на строителен продукт, складиран на площадката, Експертът Контрол на качеството ще извършва визуален контрол на продукта.

Ако продуктът не е увреден, Експертът Контрол на качеството ще разрешава неговото освобождаване от склада и влагането му в строителното производство.

При констатирано увреждане на продукта преди освобождаването му Експертът Контрол на качеството ще разпорежда незабавно извозване на продукта извън площадката и замяна с нов от същия одобрен вид. Констатацията и разпореждането незабавно трябва да се отразят в Дневника на доставките.

Непосредствено преди влагането на строителен продукт Техническият ръководител ще извърши отново визуален контрол на подготвения за влагане продукт.

Ако продуктът не е увреден, Техническият ръководител ще потвърди неговото влагане в строителното производство.

При констатирано увреждане на продукта преди влагането му Техническият ръководител ще забрани влагането и ще върне увредения продукт в склада. Експертът Контрол на качеството ще потвърди констатираното увреждане и ще разпорежи незабавно извозване на продукта извън площадката и замяна с нов от същия одобрен вид. Констатацията и разпореждането незабавно трябва да се отразят в Дневника на доставките.

Непосредствено преди влагането на строителен продукт Техническият ръководител ще извърши отново визуален контрол на подготвения за влагане продукт.

Периодично Ръководителят на екипа ще проверява Дневника на доставките и ще съпоставя информацията, съдържаща се в него, с реалното състояние на доставките, приети на площадката.

Ръководителят на екипа ще извършва произволни проверки на доставени продукти и ще изисква наличната информация за резултатите от проверката при доставката им.

На седмичните работни срещи на екипа Експертът по контрол на качеството ще представя на екипа справки за констатираните несъответствия и върнатите продукти на доставчици.

По време на складирането Ръководителят на екипа ще проверява периодично наличната информация за изискванията за съхранение на складиран продукт и ще съпоставя тази информация с реалните условия, при които се съхранява продуктът.

Преди непосредственото влагане на продукти и по време на тяхното влагане Експертът по контрол на качеството ще извършва произволни проверки за състоянието на влаганите продукти.

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014 Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се приема за официалното становище на Европейския съюз и Управлява

Заличена информация на основание
чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с
чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

На седмичните работни срещи на екипа Експертът по контрол на качеството ще представя на екипа справки за констатираните увреждания на продукти по време на складирането им и извозените за бракуване продукти извън площадката.

Предотвратяване влягането на некачествени строителни продукти или продукти, несъответстващи на предвижданията на инвестиционните проекти. Установяване на увреждания в строителните продукти, предназначени за влягане в строежите, в резултат от неправилно съхранение или транспортиране в рамките на строителната площадка.

1.2.Б.2.3. Мерки, касаещи замяна на техника и механизация в случай, че същата е дефектирала в процеса на изпълнение на СМР

Дефектирането на техника и механизация в случай в процеса на изпълнение на СМР, като изключим фабрични дефекти, може да се получи в резултат от:

- Необезпечаване с необходимите бързоизносващи се резервни части и консумативи за поддръжка на строителните машини и транспортни средства;
- Неизвършване на регулярното техническо обслужване на строителните машини и транспортни средства.

За да не допускаме подобни лоши практики в нашата работа, ние сме предприели следните действия:

- Осигуряване на складови наличности от всички бързоизносващи се резервни части и консумативи за строителните машини и транспортни средства в ремонтната база;
- Незабавно възстановяване на необходимите складови наличности от всички бързоизносващи се резервни части и консумативи за строителните машини и транспортни средства в ремонтната база, когато част от тях се наложи да бъдат използвани;
- Поддръжка на актуална база данни за доставчици на резервни части за строителните машини и транспортни средства.
- Извършване на ежедневен преглед на техническото състояние на строителните машини и транспортни средства и проверка на техните технически параметри;
- Извършване на регулярно техническо обслужване;
- Своевременно извършване на всички текущи ремонти, наложени в резултат на извършваните технически прегледи;
- Извършване на регулярно техническо обслужване;
- Своевременно извършване на всички планови и аварийни ремонти.
- Затова в екипа е включен и Отговорник Механизация и автотранспорт.

Въпреки всички взети мерки за избягване на аварии, ако все пак такива се случат по време на изпълнението, веднага авариралата машина ще бъде заменена. Двете дружества, членове на обединението, разполагат с много по – голям набор стоителни машини от нужните за изпълнението на на настоящата поръчка. Механизмът за замяна е следният:

- ⇒ При авариране на машина Отговорникът Механизация и автотранспорт ще установи вида и размера на аварията. Ако тя е лека и може да бъде отстранена на място без риск за околната среда и за самата машина, последната ще бъде придвижена до площадката за домуване на механизацията,където аварията ще бъде отстранена.

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, Принос Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не могат официално да станат за Европейския съюз и Управляващия орган на С

Заличена информация на основание
чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с
чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

- ⇒ При необходимост ще пристигне екип от специализираното звено Механизация и транспорт на едно от дружествата.
- ⇒ При невъзможност аварията да бъде отстранена на място, Отговорникът ще уточни с ръководителите на звената Механизация и транспорт на дружествата откъде ще бъде транспортирана изправна машина. Специализираният транспорт, който ще докара изправната машина, ще откара неизправната до подходящ сервис. Замяната ще бъде направена най – късно в деня, следващ аварията.
- ⇒ Ако трябва да се замени транспортно средство, заменящото такова ще тръгне веднага, а авариралото ще отиде на собствен ход до специализиран сервис (ако техническото му състояние позволява) или ще бъде откарано със специализиран транспорт най – късно

1.2.Б.2.4. Мерки, отнасящи се до действия на участника в случай на изключително неблагоприятни климатични условия

Наличието на изключително неблагоприятни климатични условия по време на строителния процес може да доведе до забава в изпълнението, а може да компроментира и качеството на строителството, предвид обстоятелството, че работите се изпълняват във външни условия.

За да минимизираме негативния ефект върху изпълнението на строежа при наличие на изключително неблагоприятни климатични условия, Специалистът ПТО редовно ще проследява дългосрочните метеорологични прогнози. Въз основа на информацията от тях съвместно с Техническият ръководител ще извършва оценка на възможността за изпълнение на съответните видове строително - монтажни работи съобразно очакваните климатични условия в планирания период съгласно Програмата (графика за изпълнение).

При очаквани неблагоприятни климатични условия за изпълнение на даден вид строително - монтажна работа в планирания период Техническият ръководител и Специалистът ПТО ще прегледат предвидената последователност на работа и работите, които следва да се изпълняват през периода с лоши условия, и ще направят корекция на последователността съгласно метеорологичните прогнози, доколкото това е възможно, като предвидят изпълнение на работи, които се влияят в по – малка степен от метеорологичните условия, в сравнение с първоначално предвидените за изпълнение работи (например окончателни изпитвания на водопровода, дезинфекция и промиване, работа по системата за дезинфекция, работа в сухите камери на резервоарите. Корекциите ще бъдат одобрени в последствие от Ръководителя на екипа.

Особено внимание ще се обърне на защитата на изкопите от вода. За целта ще се спазва стриктно технологията, описна по – нагоре в настоящото предложение.

Ако в резултат от изключително неблагоприятни климатични условия се получи изоставане в Програмата (графика за изпълнение) спрямо планирания напредък, Ръководителят на екипа, след съгласуване с Консултанта, ще въведе двусменен режим на работа в рамките на нормалното работно време 7:00 - 20:00 ч. понеделник – събота, 08.00 до 19.00 ч. неделя. Удълженото работно време ще се използва до наваксване на забавата.

Ако въпреки взетите мерки се получи влошаване в качеството на изработката в следствие на изключително неблагоприятни климатични условия, след отпадането им некачествените елементи ще бъдат коригирани до постигане на изискуемото качество.

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, Приоритетна ос „Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОП