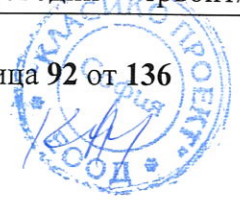


Handwritten signature at the top of the page.

		съответствие	арматура
ТРЪБА Ф 219	Интер пайп АД	Декларация за съответствие	Тръби, фитинги, кранове
КОЛЯНО Ф219/90	Интер пайп АД	Декларация за съответствие	Тръби, фитинги, кранове
БИТУМ	Агромах ЕООД	Сертификат за производствен контрол	Битумни смеси
ЛАК АСФАЛТОВ	Сика България	Декларация за съответствие	Смеси асфалтови/ хидроизолационни
ВОДОМЕР 100м3	Бонега ООД	Сертификат за съответствие	Водомери
ТРЪБА СТОМАНЕНА Ф158	Интер пайп АД	Декларация за съответствие	Тръби, фитинги, кранове
КРАН СПИРАТЕЛЕН Ф150	Интер пайп АД	Декларация за съответствие	Тръби, фитинги, кранове
КОЛЯНО ФЛАНШОВО 150/90	Интер пайп АД	Декларация за съответствие	Тръби, фитинги, кранове
БОЛТОВЕ М/Л 19/80	Кам-04 ООД	Декларация за съответствие	Винтове
УПЛЪТНИТЕЛИ ГУМЕНИ ДО Ф150 ММ	"Марио 10 - трейд" ЕООД	Сертификат 10.10.2014 г.	Уплътнители гумени
ФЛАНШОВА ВРЪЗКА	Веда Интертранс ЕООД	Сертификат за съответствие	Кранове/фитинги
ФЛАНШОВА ВРЪЗКА Ф200	Веда Интертранс ЕООД	Сертификат за съответствие	Кранове/фитинги
СМУКАТЕЛ Ф200	Вило България	Декларация за съответствие	Помпени системи за водоснабдяване модел Wilo HWJ, НМС, НМР
СМУКАТЕЛ Ф150	Вило България	Декларация за съответствие	Помпени системи за водоснабдяване модел Wilo HWJ, НМС, НМР
ВОДНА ПОМПА Q=25л/сек Н=90М	Вило България	Декларация за съответствие	Помпени системи за водоснабдяване модел Wilo HWJ, НМС, НМР
ВОДНА ПОМПА Q=14л/сек Н=90М	Вило България	Декларация за съответствие	Помпени системи за водоснабдяване модел Wilo HWJ, НМС, НМР
ВАКУУММЕТЪР	Вило България	Декларация за съответствие	Помпени системи за водоснабдяване модел Wilo HWJ, НМС, НМР
КЛАПАН ВЪЗВРАТЕН Ф150	Веда Интертранс ЕООД	Сертификат за съответствие	Кранове/фитинги
ТРЪБА ППp 20 ММ	ESC	Сертификат за качество	Водопроводни тръби 1/4",

Handwritten signature at the bottom of the page.



Handwritten signature

	Металвис ЕООД	М	ESC 105101053e Сертификат за съответствие на строителен продукт 017- НСИСОССП-52С	1/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4" Тръби от PP-R, PP- R+GF/PP-R
ФИТИНГИ ППp - Ф20	Металвис ЕООД	М	Декларация за съответствие 10.04.2014г.	Тръби и фитинги за топла и студена вода
ТРЪБА ППф 40 ММ	ESC Металвис ЕООД	М	Сертификат за качество ESC 105101053e Сертификат за съответствие на строителен продукт 017- НСИСОССП-52С	Водопроводни тръби 1/4", 1/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4" Тръби от PP-R, PP- R+GF/PP-R
ФИТИНГИ ППф Ф40	Металвис ЕООД	М	Декларация за съответствие 10.04.2014г.	Тръби и фитинги за топла и студена вода
ТРЪБА ППф 32 ММ	ESC Металвис ЕООД	М	Сертификат за качество ESC 105101053e Сертификат за съответствие на строителен продукт 017- НСИСОССП-52С	Водопроводни тръби 1/4", 1/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4" Тръби от PP-R, PP- R+GF/PP-R
ФИТИНГИ ППф Ф32	Веда Интертранс ЕООД		Сертификат за съответствие 018- НСИСОССП-002	Фитинги за пластмасови тръби
КРАН СПИРАТЕЛЕН С ИЗПРАЗНИТЕЛ 1 1/4"	Веда Интертранс ЕООД		Сертификат за съответствие	Кранове/фитинги
КРАН СПИРАТЕЛЕН С ИЗПРАЗНИТЕЛ 3/4"	Веда Интертранс ЕООД		Сертификат за съответствие	Кранове/фитинги
КАНЕЛКА 1/2" МЕСИНГОВА С ХОЛЕНДЪР	Веда Интертранс ЕООД		Сертификат за съответствие	Кранове/фитинги
ФОНТАНКА 1/2"	Веда Интертранс ЕООД		Сертификат за съответствие	Кранове/фитинги
СПРИНКЛЕРНИ ГЛАВИ 1/2"	Веда Интертранс ЕООД		Сертификат за съответствие	Кранове/фитинги
<i>Handwritten signature</i> ТРЪБА ППp 25 ММ	Металвис ЕООД	М	Сертификат за съответствие на строителен продукт 017- НСИСОССП-52С	Тръби от PP-R, PP- R+GF/PP-R

Handwritten signature



- Handwritten signature*
- Проверка за овалност (за тръби)
 - Проверка на покритието и съответствието му със спецификациите

Контролът се осъществява от експерт по качеството, технически ръководител и складов работник. За проверките се съставя протокол.

Ще бъде осигурен постоянен достъп на Възложителя до складовите площи за периодични проверки.

Материалите, които пристигат директно на обекта ще бъдат проверявани от технически ръководител.

Бетоновите смеси ще бъдат проверявани документално, за наличие на доставно-складова бележка и декларация за съответствие, съответствие на поръчаната марка с доставката, час на тръгване на бетоновоза от бетоновия възел. Ще бъде измервана температурата на бетона с термометър при полагане.

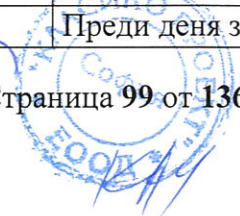
Handwritten signature

ГРАФИК ЗА ДОСТАВКА И СКЛАДИРАНЕ НА МАТЕРИАЛИТЕ

Наименование	М-ка	Количество общо	Количество на доставка	Период на доставка
МАТЕРИАЛИ ЗА ПОДОБЕКТ 1				
Пясък	м3	691,882	По 20%	Пред 1 седмица
ТРЪБА ПОЛИЕТИЛЕН ПЕВП100 PN16 Ф225	м	1 581,05	По 30%	През 20 дни
ФИТИНГИ			По 30 %	През 20 дни
ЛЕНТА ДЕТЕКТОРНА	м	1 565,70	По 30 %	През 20 дни
ВЪЗДУШНИК АВТОМАТИЧЕН Ф80	бр.			Пред 1 седмица
КРАН СПИРАТЕЛЕН 80 мм	бр.			Пред 1 седмица
БЕТОН М 150	м3	1,212		Текущо за деня
БЕТОН М 200	м3	10,9888		Текущо за деня
БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,08		Текущо за деня
ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,24		Текущо за деня
ПИРОНИ	кг	6,128		Текущо за деня
ХИДРОИЗОЛАЦИЯ ВОДОЗАЩИТНА	кг	529,2		Текущо за деня
СТОМАНА ФАСОНИРАНА N 6 12 ММ ТИП А I И А II	кг	731,24		Преди деня за полагане
СТЪПАЛО МЕТАЛНО Ф18	бр.	14		През 20 дни
ЕЛЕКТРОДИ	кг	0,018		Текущо за деня
КАПАК ЖЕЛЕЗЕН 0,8/0,8	бр	2		Преди деня за

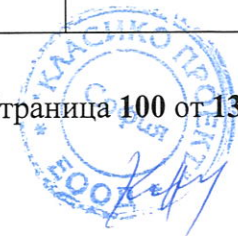
Handwritten signature

Handwritten signature



МАЮ

				полагане
ХИДРОИЗОЛАЦИЯ ВОДОЗАЩИТНА	кг	529,2		В края на месец 1
КОМИН ВЕНТИЛАЦИОНЕН Ф150	бр.	2		В края на месец 1
МАТЕРИАЛИ ЗА МОНТИРАНЕ ЗА ПОДОБЕКТ 2				
КРАН СПИРАТЕЛЕН Ф200,1/2"	бр.	5		В края на месец 1
КЛАПА ВЪЗВРАТНА С Ф 200мм	бр.	5		В края на месец 1
УПЛЪТНИТЕЛИ ГУМЕНИ	бр.	40		В края на месец 1
ВОДОМЕР Ф200	бр.	1		В края на месец 1
ПОМПА ПОТОПЯЕМА Q=25L/SEK H=50M	бр.	2		В края на месец 1
МАНОМЕТЪР К-Т	бр.	4		В края на месец 1
СИФОН ПОДОВ 27/27	бр.	2		В края на месец 1
	бр.	1		Месец 2
ВОДОМЕР 100м3	м	38,76		Месец 2
ТРЪБА СТОМАНЕНА Ф158	бр.	3		Месец 2
КРАН СПИРАТЕЛЕН Ф150	бр.	9		Месец 2
КОЛЯНО ФЛАНШОВО 150/90	бр.	1		Месец 2
СМУКАТЕЛ Ф200	бр.	1		Месец 2
СМУКАТЕЛ Ф150	бр.	1		Месец 2
ВОДНА ПОМПА Q=25л/сек H=90M	бр.	2		Месец 2
ВОДНА ПОМПА Q=14л/сек H=90M	бр.	2		Месец 2
ВАКУУММЕТЪР	бр.	1		Месец 2
КЛАПАН ВЪЗВРАТЕН Ф150	бр.	3		Месец 2
МАТЕРИАЛИ ЗА МОНТАЖ НА ПОДОБЕКТ 3				Месец 3
МАТЕРИАЛИ ЗА МОНТАЖ НА ПОДОБЕКТ 4				Месец 3
ЕЛЕКТРО МАТЕРИАЛИ ЗА МОНТАЖ НА ПОДОБЕКТ 5				Месец 3
МАТЕРИАЛИ ЗА МОНТАЖ КиП И А				Месец 3



ФИТИНГИ ПП _r Ф25	Металвис М ЕООД	Сертификат съответствие строителен продукт 017- НСИСОССП-52С	за на	Тръби от PP-R, PP- R+GF/PP-R
КРАН СПИРАТЕЛЕН 1/2" КИСЕЛИНОУСТОЙЧИВ	Веда Интертранс ЕООД	Сертификат съответствие	за	Кранове/фитинги
ХЛОРАПАРАТ Q=25Л/СЕК	Евротех ЕООД 05.03.2012 г.	Декларация съответствие	за	Хлоратор C2525V, C2700V, CVR10 вкл. комплектуващи елементи
ХЛОРАПАРАТ Q=14Л/СЕК	Евротех ЕООД 05.03.2012 г.	Декларация съответствие	за	Хлоратор C2525V, C2700V, CVR10 вкл. комплектуващи елементи
КОНЗОЛИ УКРЕПИТЕЛНИ	Евротех ЕООД 05.03.2012 г.	Декларация съответствие	за	Хлоратор C2525V, C2700V, CVR10 вкл. комплектуващи елементи
ВЕНТИЛАТОР	Евротех ЕООД 05.03.2012 г.	Декларация съответствие	за	Хлоратор C2525V, C2700V, CVR10 вкл. комплектуващи елементи
ВЕЗНИ	Евротех ЕООД 05.03.2012 г.	Декларация съответствие	за	Хлоратор C2525V, C2700V, CVR10 вкл. комплектуващи елементи
ХЛОР БУТИЛКА	Евротех ЕООД 05.03.2012 г.	Декларация съответствие	за	Хлоратор C2525V, C2700V, CVR10 вкл. комплектуващи елементи
БИДОН ПП 200Л	Евротех ЕООД 05.03.2012 г.	Декларация съответствие	за	Хлоратор C2525V, C2700V, CVR10 вкл. комплектуващи елементи
ЕЛ.ТАБЛО ГЛАВНО РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО СЪГЛ.СХЕМА	"Елплам" ЕООД гр.София	Декларация съответствие	за	Ел.табла/инсталации
ЕЛ.ТАБЛО ГРТ СЪГЛ.СХЕМА	Вило България	Декларация съответствие	за	Табло за управление модел ES Drain
СВТ ДО 3X10+6MM2	"Максиел" ООД гр.София	Декларация съответствие 07.02.2011 г.	за	Силови кабели с PVC изолация - СВТ, САВТ, СВТе
ЦИМЕНТ М 350 /В ТОРБИ/	Холсим Карьерни материали" удината" АД	Декларация за експлоатационни показатели 1950-CPD-057- 7/01.02.2010г		Варовиков Портландцимент БДС -EN 197-1-СЕМII
ТРЪБА PVC Ф50/40ММ	Рубин 2001 ЕООД	Декларация съответствие	за	Тръби и свързващи части
ТРЪБИ PVC Ф25/19ММ	Рубин 2001 ЕООД	Декларация съответствие	за	Тръби и свързващи части



Рубин

КАБЕЛ СВТ1-4X1,5MM2	"Максиел" ООД гр.София	Декларация за съответствие 07.02.2011 г.	Силови кабели с PVC изолация - СВТ, САВТ, СВТе
КАБЕЛ СВТ1-3X2,5MM2	"Максиел" ООД гр.София	Декларация за съответствие 07.02.2011 г.	Силови кабели с PVC изолация
КАБЕЛ ШВПС-3X1,5MM2	"Максиел" ООД гр.София	Декларация за съответствие 07.02.2011 г.	Силови кабели с PVC изолация
КАБЕЛ СВТ1-4X16MM2	"Максиел" ООД гр.София	Декларация за съответствие 07.02.2011 г.	Силови кабели с PVC изолация
КАБЕЛ СВТ1-3X25+16MM2	"Максиел" ООД гр.София	Декларация за съответствие 07.01.2011 г.	Силови кабели с PVC изолация
КАБЕЛ NYCY-4X10MM2	"Максиел" ООД гр.София	Декларация за съответствие 07.02.2011 г.	КАБЕЛ NYCY
КАБЕЛ РК50	"Максиел" ООД гр.София	Декларация за съответствие 07.02.2011 г.	Коаксиален кабел РК 75-5-345 А
ВИНТОВЕ	Кам-04 ООД	Декларация за съответствие	Винтове
КУТИЯ РАЗКЛОНИТЕЛНА С РАЗКЛОНИТЕЛ	"Максиел" ООД гр.София	Декларация за съответствие 07.02.2011 г.	Щепселни съединения - щепсели, контакти единични, контакти двойни
ПРОВОДНИК 2 X 1 MM2	"Максиел" ООД гр.София	Декларация за съответствие 07.01.2011 г.	Проводници ПВ-А1, ПВ-А2,ПВВ-МБ1
ПРОВОДНИК 2 X 1,5 MM2	"Максиел" ООД гр.София	Декларация за съответствие 07.01.2011 г.	Проводници ПВ-А1, ПВ-А2,ПВВ-МБ1
ПРОВОДНИК 3 X1 MM2	"Максиел" ООД гр.София	Декларация за съответствие 07.01.2011 г.	Проводници ПВ-А1, ПВ-А2,ПВВ-МБ1
ПЯСЪК	СК-13 Пътстрой АД	Декларация за съответствие	Пясък/добавъчен/фракции
ЦИМЕНТ М 350 /В ТОРБИ/	Холсим Кариерни материали"удината"АД	Декларация за експлоатационни показатели 1950-CPD-057-7/01.02.2010г	Варовиков Портландцимент БДС -EN 197-1-СЕМII
БЕТОН М 150 - ОБИКНОВЕН	Агромах ЕООД	Сертификат за съответствие	Бетон
ТРЪБИ PVC 50/40 MM	Рубин 2001 ЕООД	Декларация за съответствие	Тръби и свързващи части
КОНТАКТ 220V/16A С ПРЕДП.КЛ.IP44	"Максиел" ООД гр.София	Декларация за съответствие 31.01.2011 г.	Щепселни съединения
КОНТАКТ 220V/16A IP20	"Максиел" ООД гр.София	Декларация за съответствие 31.01.2011 г.	Щепселни съединения
БОЛТ М 16-50 ПОЦИНКОВАН	Кам-04 ООД	Декларация за съответствие	Болтове и винтове
СТОМАНА ОБЛА	Стомана	Сертификат 1134	Стомана

28/12

Кос

Димитър

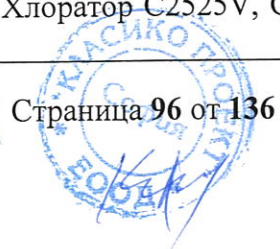


ВНУ

	индъстри АД		
СТОМАНА ПРОФИЛНА	Стомана индъстри АД	Сертификат 1134	Стомана
КОЛ ПОЦИНКОВАН	Стомана индъстри АД	Сертификат 1134	Стомана
ВИНТОВЕ	Кам-04 ООД	Декларация съответствие	за Винтове
ГИПС	Гипс АД с.Кошава	Декларация за экс.пок.	Гипс
ЛУСТЪР КЛЕМА - ЕДИНИЧНА	"Максиел" ООД гр.София	Декларация съответствие 18.12.2014 г.	за Клема съединителна еднопроводна
ПРОВОДНИК ПВ-2Х1 ММ2	"Максиел" ООД гр.София	Декларация съответствие 07.02.2011 г.	за Силови кабели с PVC изолация - СВТ, САВТ, СВТе
ОСВ.ТЯЛО ПРОТИВОВЛ.60/75W IP31	Денима 2001 ООД	Сертификат за качество	Осв.против.тела
ЛУМ.ОСВ.ТЯЛО 2Х36W IP54	Денима 2001 ООД	Сертификат за качество	Лум.осв.тела
ШИНА ПОЦ.40/4ММ	"Максиел" ООД гр.София	Декларация съответствие 07.02.2011 г.	за Шина
СИРЕНА	Евротех ЕООД 05.03.2012 г.	Декларация съответствие	за Хлоратор C2525V, C2700V, CVR10 вкл. комплектуващи елементи
СЕНЗОР ЗА ХЛОП CS404	Евротех ЕООД 05.03.2012 г.	Декларация съответствие	за Хлоратор C2525V, C2700V, CVR10 вкл. комплектуващи елементи
ХЛОП-ГАЗ СИСТЕМА GW 404	Евротех ЕООД 05.03.2012 г.	Декларация съответствие	за Хлоратор C2525V, C2700V, CVR10 вкл. комплектуващи елементи
ХЛОРАТОРНА ИНСТАЛАЦИЯ	Евротех ЕООД 05.03.2012 г.	Декларация съответствие	за Хлоратор C2525V, C2700V, CVR10 вкл. комплектуващи елементи
ДАТЧИК ЗА НИВО	Евротех ЕООД 05.03.2012 г.	Декларация съответствие	за Хлоратор C2525V, C2700V, CVR10 вкл. комплектуващи елементи
ОТБОРНО УСТРОЙСТВО ЗА НАЛЯГ.ПО Ч-Ж	Евротех ЕООД 05.03.2012 г.	Декларация съответствие	за Хлоратор C2525V, C2700V, CVR10 вкл. комплектуващи елементи
МАНОМЕТЪР	Евротех ЕООД 05.03.2012 г.	Декларация съответствие	за Хлоратор C2525V, C2700V, CVR10 вкл. комплектуващи елементи
ТРАНСМИТЕР НА НАЛЯГАНЕ	Евротех ЕООД	Декларация	за Хлоратор C2525V, C2700V,

Handwritten signature

Handwritten signature



Handwritten signature

	05.03.2012 г.	съответствие	CVR10 вкл. комплектуващи елементи
НОВОМЕРНА СОНДА	Евротех ЕООД 05.03.2012 г.	Декларация съответствие	за Хлоратор C2525V, C2700V, CVR10 вкл. комплектуващи елементи

Копия от посочените Сертификати и декларации за съответствие са приложени към Техническата оферта.

3.3.2. ГРАФИК ЗА ДОСТАВКА И СЪХРАНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ

Планът за производство, доставка и ползване на материалите е съобразен с Линеиния график.

Handwritten signature

"КЛАСИКО ПРОЕКТ" ЕООД възнамерява при успешно участие в тръжната процедура да изпълни своите ангажименти по бъдещия договор, без да допуска компромиси с изискванията на нормативната уредба, въз основа на добрата строителна практика, която прилагат членовете на обединението при своята дейност.

Извършили сме предварително проучване на потенциалните доставчици и сме ги предложили в нашата оферта.

Всички материали, вложени в работата по този Договор ще са нови

Материалите за тръбопровода - тръби и фасонни части , ще бъдат доставяни периодично, като още на етапа Мобилизация ще бъдат доставени около 20% от тях, необходими за първия месец на работа.

Ще положим всички усилия, за да сведем до минимум продължителността на складиране на площадката на материали и оборудване, като планираме доставките, така че да съвпадат с нуждите на строителството. Приспособленията за складиране няма да са готови преди пристигането на материала. Ще обърнем специално внимание на адекватното им опазване в склада и на Площадката. Няма да съхраняваме на Площадката ненужни материали или оборудване.

МЯСТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО И ТОВАРЕНЕ


Инертните материали, бетона, бетоновите елементи и бордюри, дървения материал и асфалтовите смеси ще се доставят от местни фирми.

Основните материали ще се докарват от посочените по-горе доставчици и производители.

Handwritten signature

Handwritten signature





Одобряване на източници на материали или нестандартни материали

При влягане на местни материали в обекта предварително да се предостави на строителния надзор за одобрение сертификат за годността на материала от съответния източник /кариера/, издаден от оправомощена лаборатория. При влягане на нестандартни материали в обекта те трябва да бъдат изпитани в лицензирани лаборатории и да притежават сертификат за приложимост от съответния държавен контролиращ орган /ДКО/.

Тестове при производителя - Всички тръбни материали, готови бетонови елементи, знаци и маркировка, обхваната в тези спецификации, трябва да бъдат тествани в съответствие с прилаганите стандарти.

Данни за материалите - Всяко предложение трябва да бъде пълно с цялата информация, нужна за оценка на предложените тръбни материали в съответствие с Договора.

Предоставените данни трябва да включват:

- Каталогни данни, съдържащи спецификации, илюстрации, таблица с части, определяща използваните материали в различни компоненти и аксесоари. Илюстрациите трябва да са достатъчно детайлни за да служат за ръководство за монтаж и демонтаж.
- Сертификати за тестване На материала.
- Списък с резервни части и специални инструменти за фитинги и пр.
- Процедури на производителя за транспортиране, разтоварване, складиране и инсталация на тръби, и други материали.

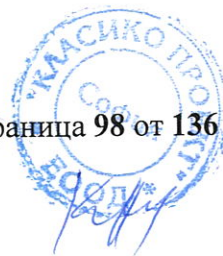
Сертификати за тестване при производителя - Преди всякаква доставка на материали за проекта на работната площадка трябва да се предоставят сертификати за одобрение от Консултанта/Строителния надзор.

Свидетелство за тестовите резултати - Производителят трябва да предостави на Изпълнителя копия от текущите автентични тестови резултати (в съответствие със стандартите на производителя), които трябва да се приложат съгласно Договора.

Контрол в складовата база на Изпълнителя

При пристигане на материали в складовата база ще се извършва следния контрол:

- Проверка за спазване изискванията на производителя за транспортиране и пакетиране
- Проверка на количеството
- Проверка за документално съответствие и наличие на придружаващи документи (декларации за съответствие, протоколи от изпитвания, сертификати)
- Проверка за външни наранявания, драскотини или пукнатини



3.4. Организация на обекта по разполагане на оборудването в т.ч. сроковете за доставка, монтажа и пускане в експлоатация на производственото оборудване и съоръженията.

Доставките на обекта в част КиП и А на Помпената станция са свързани главно с технологичните съоръжения и тяхното оборудване :

сирена
сензор за хлор CS 404
хлор-газ система GW 404
хлораторна инсталация
датчици за ниво
отборно устройство за налягане по приложен чертеж с всички арматури и тръби
манометър
трансмисер на налягане
новомерни сонди,
помпи.

Те ще се изпълняват от високо квалифициран персонал, снабден с необходимата механизация и ръчни инструменти.

Доставянето на оборудването и материалите ще започнат едновременно със строително-монтажните работи – земни работи , грубо строителство, довършителни работи и преди Монтажните работи .

При доставките ще се извършват се необходимите проверки – визуални проверки, проверяват се свързващите съединения.


В съответствие с проектната документация и договорите за доставка, технологичните машини и съоръжения се монтират комплектовани с тръбопроводи, опорни и обслужващи металоконструкции, сглобени и заварени във възли, блокове и секции.

Технологичните машини, съоръжения и тръбопроводи се доставят в съответствие с проекта, техническата документация и договорите за доставка на монтажната организация съгласно Наредба №7 „За проучване и доставка на машини и съоръжения към ПКС" (2). Ръководството и контрола върху монтажа от стопанската организация, производител на машините и съоръженията, се урежда съгласно договора за доставката им в разпоредбите на ПКС.

Не се допуска доставка на технологични машини, съоръжения, тръбопроводи и арматура, които не отговарят на стандартизационни документи и нямат удостоверения за качество.

При съхранение на технологични машини, съоръжения, тръбопроводи, възли и материали, същите ще бъдат предпазени от механични повреди, съгласно стандартизационните документи, а също да се осигури достъп до тях за оглед.






Предаването на технологичните машини и съоръжения за монтаж се извършва с акт образец № 9 от Наредба № 1 „За прилагане на образците за актове, предвидени в Правилника за капитално строителство“.

Приетите за монтаж технологични машини и съоръжения не подлежат на разглобяване, освен в случаите, когато разглобяването им в процеса на монтажа е предвидено в техническата документация.

Забранява се разглобяването на технологичните машини и съоръжения, когато са постъпили пломбирани от предприятието производител. При монтаж технологичните машини и съоръжения ще бъдат очистени от консервираща смазка и покрития, с изключение на повърхностите, посочени в техническата документация.

Защитните покрития на вътрешните повърхности на технологични машини и съоръжения се отстраняват по правило без разглобяването им, в съответствие с указанията и техническата документация. При окончателно установяване положението на технологичните машини и съоръжения върху фундаментите ще се осигури равномерно затягане на анкерните болтове. При наличие на съответни указания в техническата документация, затягането на болтовете ще става със зададеното усилие и съгласно посочения ред.



Преди монтажа тръбопроводните елементи ще се почистят от странични предмети, масло и други замърсявания, като присъединителните им краища, подлежащи на заваряване, ще бъдат почистени до метален блясък на разстояние не по-малко от 15 мм по външен и вътрешен диаметър.

Технологични тръбопроводи от пластмасови тръби, детайли и възли при монтажа им ще бъдат защитени от пряко попадение на слънчеви лъчи и ще са разположени на разстояние не по-малко от 1 m от нагревателни прибори, лесновъзпламеняващи се, взривоопасни и гориво-смазочни материали.

Документация за експлоатация

Документацията за експлоатация ще обхваща монтажа, подготовката за пускане в експлоатация, изпитанията, работата, контрола, поддръжката, демонтажа и ремонта на съоръженията на станцията. Най-важното изискване за Документацията е нейната изчерпателност и яснота.

Изпълнителят ще предостави на Надзора за одобрение, копие от документацията за експлоатация на помпената станция, преди да бъде предоставен на Възложителя, респективно на обслужващия персонал на станцията. В нея ще е описано предназначение, монтаж, работа, поддръжка и основен ремонт на съответните оборудвания и съоръжения и ясно ще описва препоръките и инструкциите на Изпълнителя, относно съоръжението и всяко доставено оборудване и резервни части.

Окончателния вариант на инструкциите ще включва указания, препоръки и съвети за начина на управление на целия процес.

Ако по време на поддръжката, Надзора прецени, че наръчника с инструкции се нуждае от подобрене и разширение поради практически доказани недостатъци при експлоатацията, Изпълнителят ще промени и подобри инструкциите.

Инструкциите за управление ще описват монтажните работи, и ще съдържат последователни указания за управление и за тези операции, които често се изпълняват по време на експлоатацията.

Електроснабдяването ще бъде описано стъпка по стъпка, давайки пълна информация за последователността на операцията и необходимите средства и действия, за безопасна работа. Разделът с подробна информация, при необходимост, ще съдържа допълнителни инструкции за поддръжка и схеми/ диаграми за откриване на аварии.

3.5. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ГАРАНЦИОННОТО ПОДДЪРЖАНЕ НА ОБЕКТА.

В предложените с тази оферта срокове за гаранционно поддръжане на строежа ангажираме отговорността си в съответствие с предложени проект на договор да извършваме отстраняване на всички проявени недостатъци и дефекти в изпълнените СМР на обекта, вкл. съоръжения, за поддръжане на качество и непрекъснатата експлоатация на обекта в съответствие с техническите спецификации, представени с документацията за участие. Гаранционната ни отговорност се изключва, когато проявените недостатъци и дефекти са резултат от "форсмажорно обстоятелство" ("непреодолима сила"), дефинирани в договора за възлагане на обществената поръчка.

"КЛАСИКО ПРОЕКТ" ЕООД се задължава да отстранява за своя сметка скритите недостатъци и появилите се впоследствие дефекти в гаранционния срок по чл.20, ал.4, т.11 от Наредба № 2 от 31 юли 2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в РепубликаБългария и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Гаранционния срок започва да тече от деня на въвеждането на строителния обект в експлоатация (издаване на разрешение за ползване).

Всички дефекти, възникнали преди края на гаранционният срок се констатират с протокол, съставен и подписан от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и лицето, упражняващо строителен надзор.

"КЛАСИКО ПРОЕКТ" ЕООД е длъжен да изпрати представител на място до 48 часа от получаване на рекламация за уточняване на причините, евентуалното време и срокове за отстраняване на дефектите, като за направените констатации и поети задълженията страните подписват протокол по т.7.3 от Договора. В случай, че не изпрати представител до уговореното време или откаже да изпрати такъв, без да посочи основателна причина, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ съставя едностранно протокол, в който отразява направените констатации и определя срок за отстраняване. За съставеният по този ред протокол се счита, че се приема от Изпълнителя без възражения и му се изпраща за изпълнение.

"КЛАСИКО ПРОЕКТ" ЕООД е длъжен да отстрани появилите се дефекти и недостатъци за своя сметка в договорения съгласно т.7.4 срок. В случай, че горният срок е кратък страните се договарят за по-дълъг разумен срок.

След изтичане на срока в 7.4., Възложителят може и сам да отстрани повредата, като Изпълнителят му възстановява направените разходи. Тази уговорка е независима от уговорените по-долу санкции и неустойки.

Гаранционният срок не тече и се удължава с времето, през което строежът е имал проявен дефект, до неговото отстраняване.

"КЛАСИКО ПРОЕКТ" ЕООД ще поддържа специалисти, които ще извършват гаранционното поддръжане на оборудването и на обекта като цяло.



Handwritten signature

3.6. МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

"КЛАСИКО ПРОЕКТ" ЕООД ще се съобрази с изискванията на Възложителя относно спазване на мерките за опазване на околната среда чрез добро управление на строителството и надзор на Площадката, да се намали праха, както и количеството на отпадъците.

2. Да се намали до минимум неудобството, причинено от транспортирането на материали и строителни дейности, като се извършва придвижването и строителните дейности по натоварени главни пътища извън пиковите часове. Внимателно да се планират транспортните графици, а също така и маршрутите, използвани от превозните средства.

4. Трябва да се извършва редовна проверка и поддръжка на оборудването, във връзка с предотвратяване на вредни влияния върху околната среда.

5. След завършване на строителните работи се почистват всички строителни отпадъци и временни предупреждаващи табели съгласно Закона за управление на отпадъците.

"КЛАСИКО ПРОЕКТ" ЕООД притежава внедрени системи в областта на строителството - ISO 14001:2005 Системи за управление на околната среда .

Организацията на работата на строителната площадка ще е неизменно свързана с мерките за опазване на околната среда. При изпълнението на обекта ще се спазят всички изисквания на нормативната база за опазване на околната среда. Опазването на околната среда ще включва предвиждане на мерки за съхраняване на плодородната почва, вземане на мерки срещу наводняване, замърсяване, ерозия и други процеси, влошаващи състоянието на околната среда вследствие на строителната дейност.

При изграждането на обекта няма да се извършват дейности, свързани с отделянето на вредни вещества в почвата и атмосферата, представляващи опасност за екологията в района.

По време на цялостното изграждане на обекта ще бъдат предприети всички мерки за защита и опазване на околната среда, както на строителната площадка, така и извън нея, при пълно спазване на изискванията на Закона за опазване на околната среда, Закона за управление на отпадъците и на действащите инструкции и нормативи.

Основното ни задължение ще е да бъдат опазени собствеността и имуществото на физически и юридически лица, намиращи се на строителната площадка, от замърсяване, шум и други вредни въздействия, произтичащи от изпълнението на строително - монтажните работи и съпътстващите ги производствени и транспортни дейности.

Мерките за опазване на околната среда ще са ориентирани към правилно осигуряване на замърсяващите потоци, вследствие строителните, електромонтажните и други работи.


Идентифициране на аспектите на околната среда:

- Емисии във въздуха - с въздействие замърсяване на въздуха;
- Заустване във води - замърсяване на водите;

Handwritten signature

Handwritten signature



- 
- Замърсяване на почви - генериране, изхвърляне, рециклиране, компостиране и т. н. на отпадъци;
 - Използване на суровини и природни ресурси - вода, нефт и др.;
 - Използване на енергия;
 - Отделена енергия - топлина и локални емисии - шум, вибрации, лъчения, миризма, прах и др.;
 - Отпадъци и странични продукти;
 - Промяна на физически характеристики - размер, форма, цвят;
 - Промяна на ландшафта, на флората и фауната на даден район.

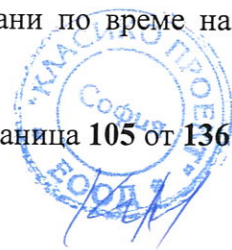
Дадените по-долу мероприятия целят екологосъобразно управление на отпадъците, генерирани по време на строителството на отделните обекти, опазване на чистотата на околната среда, на почвите, въздуха, водите и растителността в съседство на строителните площадки и опазване на пътищата и крайпътните пространства от замърсяване.

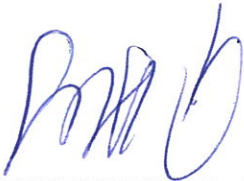
Дейностите ще бъдат организирани според международния стандарт ISO 14001:2004, което ще позволи постоянно да се контролира и непрекъснато да се намаляват вредните въздействия от дейността върху околната среда.

Начини за депониране/изхвърляне на отпадъци

В процеса на генериране на отпадъци, въздействието върху околната среда не е единственото условие, което трябва да се вземе под внимание. По време на дейностите ще бъде отделено внимание и на възможността за предоставянето на образувания при изкопните работи строителни отпадъци за рециклиране, ако отговарят на изискванията, на адаптирането на технологиите, на стабилността и други.

- Събиране, съхраняване и обезвреждане по подходящ начин на всички генерирани при строителните работи отпадъци;
- Части от елементи на материали от полиетилен и метал от опаковки – ще се предвиди разделно събиране на отпадъците и извозване в събирателен пункт за отпадъци;
- Не се очаква генериране на опасни отпадъци по време на СМР;
- Извозване на битовите отпадъци до регламентирано депо;
- Подходящ режим на извозване на различните видове отпадъци;
- Битовите отпадъчни води ще са включени в градската канализация;
- На строителната площадка няма да се предвиждат помощни производства, замърсяващи околната среда и създаващи недопустими нива на шума, лъчения и полета;
- След приключване на определените видове работи Изпълнителят ще разчисти и премахне от обекта всички строителни съоръжения, както и сгради(фургони) и съоръжения от временното строителство, така че състоянието на площадката да задоволява Инвеститора;
- Преди предаването на обекта околното пространство ще се почисти основно от строителни, изолационни и други материали, използвани по време на строителството;





- Ще се предвидят мероприятия по събиране и отстраняване на всички строителни и битови отпадъци, образувани в процеса на строителството.

Твърдите отпадъци са строителни отпадъци, битови отпадъци, излишни земни маси в резултат на изкопно-насипните работи. Към тях се отнася и хумусния пласт, който се оползотворява съгласно Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени и подобряване на слабопродуктивни земи.

Събирането, транспортирането и депонирането на генерираните по време на строителството твърди отпадъци, ще се извършва при спазването на изискванията на Закона за управление на отпадъците и Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

В изпълнение на тези изисквания ще бъдат предприети мерки, преди започване на СМР да се получи разрешение за транспортиране и депониране на строителни отпадъци и излишни земни маси, в т.ч и на отстранения хумусен пласт до инсталация или съоръжение, посочени в Разрешението от Кмета на общината и определяне на транспортните маршрути, по които това ще се осъществява.

Преди започване на СМР и/или премахване на строеж възложителят е отговорен за изготвянето на план за управление на СО по чл. 11, ал. 1 ЗУО.

Не се очаква да се генерират течни отпадъци на строителната площадка. Ако такива се образуват обаче, те ще бъдат съхранявани в отделни контейнери и предадени на специализирана фирма, занимаваща се с такъв вид отпадъци.


Опасните отпадъци, класифицирани съгласно Наредба №3 за класификация на отпадъците, като опаковки от бои, лепила и др., ще се събират отделно, в специално обозначени съдове. Те ще се предават за последващо третиране въз основа на договор на фирми, които имат Разрешение по чл. 37 от ЗУО или Комплексно разрешително по Глава 7, раздел II от ЗООС за извършване на дейности със съответния отпадък.

Опаковките от доставката на материали, оборудване и съоръжения ще се събират отделно и предават за рециклиране на фирми с Разрешение по чл. 12 от ЗУО.

Качество на атмосферния въздух

Работата със строителна механизация и транспорт предполагат на всеки строителен участък замърсявания от прах и отработени газове. Мерките за предотвратяване са:

- Ограничаване на емисиите от прах и вредни вещества изпускани във въздуха по време на строителните работи и процеси;
- При изпълнение на определените работи няма да се нарушат недопустимо регламентирани показатели за санитарно-хигиенното състояние на атмосферния въздух по време на изпълнението на работите, защото не се налага употребата на застрашаващи и замърсяващи строителни технологии;
- Използване на гориво, отговарящо на изискванията на Наредба №17 от 1999год. за съдържанието на олово, сяра и други вредни за околната среда вещества;
- Извършване на редовен годишен технически преглед на транспортните средства;



- Ограждане на строителната площадка, за ограничаване разпространението на шум, миризми, прах и др.;

- Почистване или измиване при необходимост на ходовата част на автомобилите, напускащи обекта, за да не се допусне замърсяване на уличната мрежа и запрашаване на атмосферния въздух;

- Предписване на мерки за чистота на строителната площадка – оросяване при сухо и ветровито време, покриване на транспортните средства и др. за ограничаване на праховите емисии при товарене, разтоварване, транспортиране и складиране на земни маси, строителни отпадъци и материали с цел опазване качеството на атмосферния въздух;

- През сухите периоди, може да предвиди поливане на тежко натоварените пътища, най-малко три пъти на ден, а останалите пътища в границата на строителната площадка трябва да се поливат поне един път на ден. Честотата на поливане ще бъде обоснована и одобрена от Надзора.

Води

- Ще се ограничава до минимум изпускането на отпадъчни води, формирани по време на изграждането на отделните обекти, в повърхностни водоизточници и прилежащите терени;

- По време на изпълнение на работите по настоящият проект няма да се окаже негативно въздействие върху състоянието на водите, геоложката основа, релефа, почвите и фауната в района и около площадката на обекта;

- Третиране на битовите отпадъчни води в съответствие с нормативните изисквания и указанията на компетентните органи;

- Ще се използват химически тоалетни, с което ще се осигурят добри условия на труд на работниците и опазване на околната среда;

- При необходимост ще се обособят места за временно съхраняване на насипни материали и строителни отпадъци и ще се вземат мерки за предотвратяване разпиляването им и недопускане замърсяването на повърхностни и подземни води и околни терени;

- За предотвратяване на разлив на масла и други нефтопродукти, ще се извършва текущ контрол за поддържане в техническа изправност на автотранспорта и механизацията;

- Няма да допуснем запушването на дъждовни приемници и преливници или отводнителни канавки и канали със земни маси или други отпадъци.

Земни и почви

- За всеки обект ще се посочат местата за депониране на почвата от хумусните хоризонти и на земните маси от почвата на застрояваните площи, начините за съхранението и оползотворяването на хумусната почва;

- Избягване на преуплътняване на горните вегетативни пластове;

- Рекултивация на засегнатите при строителство площи след приключване на строителните работи, като се използва част от изкопаната пръст за обратен насип и оформяне на нарушенията от строителството.



Ландшафт и растителност

- Подходяща подготовка на почвите при приключване на строителната дейност;
- Рекултивация и озеленяване на нарушени терени;
- Опазване на растителността от унищожаване при строителната дейност, в зоната на дейност и в съседство;
- Природосъобразно оформяне на пространствата около новостроящите се обекти, при оптимално опазване на съществуващата растителност от увреждане и унищожаване.

Фоново шумово ниво

Фоновото шумово въздействие няма да се измени в района при изпълнение на предвидените видове работи и ще бъде в рамките на лимитираните нормативни стойности.

Вредни излъчвания - не се очакват.

За свеждане до минимум на вредните въздействия върху околната среда в периода на изпълнение на определените работи се предвижда:

- Непрекъснат контрол на технологичния режим на изпълняваните видове работи;
- Поддържане в изправност на работните и резервните агрегати, машини, уреди за контрол и инсталации;
- Организация на временното паркиране на автомобили и другите временни обекти на строителството, в съответствие с изискванията на охраната на околната среда;
- Временните шахти, изкопи за канали и др., ще се изпълнят така, че да не се допуска ерозия на почвата, отмиване на откосите и образуване на оврази;
- Стриктен контрол на работата на автотранспорта и строителните машини в периода на изпълнение на довършителните работи, с цел снижение на изхвърляните в атмосферата замърсяващи вещества и изгорели газове;
- Няма да се допуска изхвърлянето на вредни вещества в атмосферата, почвата и водите;
- Площадките с контейнери за боклук ще бъдат отдалечени на повече от 20 м от временното селище и оградени, като ще се осигури достъп за специализираните коли за извозване;
- Запознаване на изпълнителския персонал с маршрутите, по които ще се движи транспортната техника при извозване на строителните отпадъци, излишните земни маси и отстранения хумусен слой;
- Определяне местата за временно складиране на строителни и битови отпадъци, материали, опаковки и др.;

По време на изпълнение на СМР ще се извършат следните дейности:



Handwritten signature

- В Регионалния Инспекторат на Околната среда ще се представи План за действие в аварийни ситуации и мерки за тяхното отстраняване, предварително координиран с Дирекция за Гражданска защита към МВР;

- Ограждане на строителната площадка за недопускане на замърсяване и разрушаване на естествените терени в близост до строителните работи;

- Разполагане на контейнери за битови и строителни отпадъци и организиране на разделното събиране на опозотворимите отпадъци и опаковки;

- Своевременно натоварване и извозване на отстранения хумусен пласт до депо за хумус или до място за неговото оползотворяване съгласно разрешението на Кмета на общината;

- Своевременно натоварване и извозване на строителните отпадъци и излишната земна маса;

- Предаване за разделно събиране на отпадъци за повторна употреба;

- Осигуряване през целия период на строителството на работа с изправна техника;

- Почистване на ходовата част на автомобилите, в т.ч. измиване на гумите на определените за това места, преди напускане на строителната площадка;

- Оросяване, ако е необходимо, на площадката или отпадъците;

- Покриване на транспортните средства при транспортиране на отпадъци или земни маси;

- Поставяне на временни ограждения при необходимост, за предпазване от разпиляване на складирани материали и/или земни маси;

- Максимално опазване на прилежащите към трасето имоти и на съществуващата дървесна и храстова растителност в района на обекта;

- В края на всеки работен ден ще се почистват всички улици и пътища от изсипана земна маса, чакъл, пясък, или друг вид замърсител, с които волно или неволно е замърсена територията. Почистването трябва да включва измиване с вода, механично четкане и използване на ръчен труд, при необходимост, за постигане необходимата чистота, която да е сравнима със съседните улици, незасегнати от строителните работи;

- Съгласно българското законодателство, използването на инертни материали, бетонови смеси и асфалтови продукти, става само от предприятия, които притежават съответния лиценз за извличането и производството им;

Важно условие за успешно изпълнение на проекта ще е осъществяване на координирани действия с местните държавни и общински власти, и компетентните органи по опазване на околната среда и общественото здраве.


Handwritten signature

3.7. СИСТЕМА ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО

Handwritten signature

Handwritten signature





"КЛАСИКО ПРОЕКТ" ЕООД има внедрена Система за управление на качеството по ISO (9001:2008) с предмет на сертификация, отговарящ на предмета на обществената поръчка.

✓ **Системата за контрол на качеството на доставките е част от цялостната система за управление и контрол на качеството.**

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;

Своевременен 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 и контрол на качеството на доставките.



Методи за контрол за спазване на срока

Ако бъдем избрани за изпълнител на настоящата обществена поръчка, ще спазваме стриктно заложените в линейния график срокове за доставката на материалите съгласно проектното решение.

Всяко забавяне, произтичащо от разглеждане на одобрение за замяна ще бъде единствено наша отговорност, като ще организираме дейностите си така, че да компенсираме загубеното време.

Приемането на каквото и да е предложение за замяна по никакъв начин не ни освобождава от които и да е условия в Договорните Документи.

Разполагаме с достатъчно квалифициран персонал, който да следи за своевременното изготвяне на заявките, за доставка на необходимите материали и подходящо оборудване, машини и строителна механизация с достатъчен капацитет за извършване на предвидените работи.


Възприетите процедури за тестване и методология ще предадем за одобрение от Строителния надзор, преди започването на всеки тест.

Ние носим пълната отговорност за правилното функциониране на Работите по време на тестването им.

Методи за контрол за гарантиране на качеството на доставките

Проби и изпитвания

Изпитванията трябва да се извършват от лицензирани /акредитирани/ лаборатории.



Представителят на Възложителя може да изисква да се направят допълнителни изпитвания, когато съществуват съмнения по отношение на получените резултати.

Представителят на Възложителя може да изисква допълнителни изпитвания за установяване на предполагаеми съществуващи скрити пропуски и дефекти. Разходите за това са изцяло за сметка на Изпълнителя, ако се потвърди тяхното съществуване.

Достъп за проверка на изпълнението на строителните работи

Изпълнителят трябва да осигури свободен достъп на представителите на Възложителя, Независимия строителен надзор и Авторски надзор за извършване на проверки на обекта и по водената документация.

Ако качеството на материала не отговаря на изискванията за влагане в строителството, началник склада ще го изолира на отделен стелаж с надпис и се завежда в „Дневник за регистриране на рекламации по качеството на предаден продукт”, като се предприемат действия за уреждане на рекламацията с доставчика или производителя.

Отговорникът по качеството е длъжен да отпрати писмена рекламация на доставчика по установения ред.

За бетоновите разтвори, влагани в процеса на строителството задължително се изисква декларация за съответствие и сертификат за качество, в които се описва класа бетон и рецептурния състав. Всички количества доставени на обекта бетонови разтвори се вписват от техническия ръководител в „Дневник за бетоните” по реда на тяхната доставка.

Качеството на изпълнение на строително-монтажните работи в процеса на изпълнението им се контролира от техническия ръководител и отговорника по качеството на обекта за съответствие с изискванията на проекта и спецификациите, посочени в съответните действащи нормативни документи в строителството

Качеството на скритите строително-монтажни работи (изкопи, полагане на тръбопроводи, обратни насипи, подземни комуникации и др.) ще се отчитат като се състави Акт за скрити работи.

Отчитането на количеството изпълнени СМР се извършва като се водят съответни записи „Актове” в съответствие с действащите процедури „Планиране и подготовка на строителството” и „Строителство”.

Ние ще бъдем отговорни за качеството на предложените от нас материали, произведени в съответствие с различни национални и международни стандарти.

Пробите, които ще извършваме, за да контролираме качеството на Работите, съответно честота на извършването им по типове ще бъде съгласувана с Строителния надзор. Ще вземем под внимание факта, че честотата на пробите, специфицирани в съответните клаузи са предназначени само за общо ръководство. Строителният надзор може да променя честотата на провеждане на пробите, ако счита, че това е необходимо за правилния контрол на качеството на Работите.



За готови материали или стоки ще се изискват Тестови Сертификати от доставчиците и ще се представят на Строителния надзор копия от всеки такъв. Такива сертификати ще удостоверяват, че съответните материали или стоки са тествани в съответствие с изискванията на Договора и ще упоменават резултатите от извършените проби. Изпълнителят ще предоставя на Строителният надзор съответните сертификати за идентифициране на материалите и стоките, доставени на площадката.

Наша отговорност остава извършването на необходимите разяснения, документация и други действия, свързани със сертификацията на стоките, материалите и оборудването.

Сертификационният процес по отношение на Българските Стандарти, ще се започне навреме, за да се получи исканата сертификация преди доставката на каквито и да било стоки, материали или съоръжения.

Измерванията в процеса на строителството ще се извършват с годни и минали през метрологична проверка средства за измерване, маркирани по съответния начин, съобразно изискванията на нормативните документи и придружени с протоколи от проверките, заверени копия, които се съхраняват на обекта.

За ритмичността на доставките на материали и изделия, техния произход и качество на обекта ще се грижи експерта по контрола на качество. Всички доставки ще бъдат на първокачествени материали и изделия, притежаващи изискваните се съгласно действащото законодателство Сертификати. Съгласно въведената система за контрол на качеството EN ISO 9001 и съответните процедури от нея за закупуване на материали и оценяване на доставчици и всички изискуеми документи за продукта като Декларации за съответствие, сертификати за качество, протоколи за лабораторни изпитвания и др. "КЛАСИКО ПРОЕКТ" ЕООД работи само с одобрени доставчици.


Екипът от специалисти, които ще използваме и които ще съхраняват, използват и извършват необходимите изпитания на материалите и оборудването, за извършване строително-монтажни работи по предмета на Договора, са изпълнили през изминалите 5 години голям брой изключително отговорни обекти с обществено обслужващо предназначение, като така имат натрупан необходимите опит, умения и знания.

Контрол при производителя

За всички предложени материали ще бъдат предоставени на Възложителя необходимите му документи за одобрението им съгласно изискването на техническата спецификация.

Ще представим на Възложителя община Петрич списък на производствените и складови бази за всички основни материали, предвидени за обекта преди заявката за одобрението им, с цел запознаване и проверка на конкретните условия на място, начина на съхранение на суровините, изпитванията, които се извършват, както и действащата система за осигуряване на качество от производителите. Това важи и за кариери за инертни материали, бетонови възли, асфалтови бази, производители на готови стоманобетонени елементи за улични оттоци, бордюри и дренажни тръби.

Страница 112 от 136



Ще организираме и посещения в избраните от него лаборатории за извършване на необходимите изпитвания.

Независимо от желанието на Възложителя за присъствие такива посещения ще бъдат извършени от Ръководителя на проекта. Преди да започнем да работим с някой доставчик, след документалното одобрение на предлаганата от него услуга, ще извършим посещение на място за запознаване с производствени бази. Това се прави от специалисти логистика. С цел подобряване на качеството и оптимизиране на комуникацията с тези производители такова посещение ще бъде организирано от Началника на обекта. Практиката показва, че личният контакт и запознаването на производителите накратко с мащабите на проекта ги прави съпричастни и ангажирани и това допринася за по-нататъшната съвместна работа.

За всички материали ще бъдат изисквани и предоставени на Възложителя, инструкции на производителите за съхранение и складиране, като ще се съобразим с тези инструкции и ще осигурим необходимите условия в складовата си база. Тази база ще бъде предложена за одобрение на Възложителя.

Контрол в складовата база на Изпълнителя

При пристигане на материали в складовата база ще се извършва следния контрол:

- Проверка за спазване изискванията на производителя за транспортиране и пакетиране
- Проверка на количеството
- Проверка за документално съответствие и наличие на придружаващи документи (декларации за съответствие, протоколи от изпитвания, сертификати)
- Проверка за външни наранявания, драскотини или пукнатини
- Проверка за овалност (за тръби)
- Проверка на покритието и съответствието му със спецификациите

Контролът се осъществява от експерт по качеството, технически ръководител и складов работник. За проверките се съставя протокол.

Ще бъде осигурен постоянен достъп на Възложителя до складовите площи за периодични проверки.

Материалите, които пристигат директно на обекта ще бъдат проверявани от технически ръководител.

Бетоновите смеси ще бъдат проверявани документално, за наличие на доставно-складова бележка и декларация за съответствие, съответствие на поръчаната марка с доставката, час на тръгване на бетоновоза от бетоновия възел. Ще бъде измервана температурата на бетона с термометър при полагане.

Асфалтовите смеси ще бъдат проверявани документално, за наличие на доставно-складова бележка и декларация за съответствие, съответствие на поръчания вид с доставката, час на тръгване на камиона от асфалтовата база, наличие на покривало, температура на сместа при пристигане. Ще бъдат изисквани тестови протоколи от изпитване на партидата.

Контрол при монтаж на тръбите