

РАЗДЕЛ I: ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

А.ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

1. ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА

Настоящата поръчка включва строително-монтажни работи за възстановяване на антикорозионно покритие (АКЗ) на съществуващи стоманорешетъчни стълбове на ВЛ 110 кV „Доброселец“ от ст.№122 до ст.№137, експлоатирани от МЕР Бургас, МЕПР Ямбол.

2. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

ВЛ 110кV „Доброселец“ е връзка между п/ст „МИ-1“ и п/ст „Тополовград“ с отклонение за п/ст „Кнауф“ и п/ст „Обручище“ Участъкът предвиден за АКЗ е от ст.№122 до ст.№137 е изграден от стълбовете заваръчна конструкция за една тройки проводници АСО-400 и едно мълниезащитно въже (м.з.в.) тип OPGW. Старото антикорозионно покритие е тип сребърен феролит. Физическото състояние на антикорозионното покритие е лошо – напукано, олющено и с големи корозирали участъци.

3. ОБЕМ НА ПОРЪЧКАТА

Предмет на настоящата поръчка е възстановяване на антикорозионно покритие на съществуващи стоманорешетъчни стълбове на ВЛ 110 кV „Доброселец“ в участъка от ст.№122 до ст.№137, в обем както следва:

№ по ред	Стълб №	Означение	Удължен/скъсен/нормален		площ м ²	Почистване от ръжда		Грундиране		Междинно покритие		Крайно покритие	
			тип	(м)		%	м ²	%	м ²	%	м ²	%	м ²
1	122	ЪТ30	Скъсен	3	189	70	132,3	100	189	100	189	100	189
2	123	НТ	Удължен	3	148	70	103,6	100	148	100	148	100	148
3	124	НТ	Удължен	3	148	70	103,6	100	148	100	148	100	148
4	125	НТ	Нормален		128	70	89,6	100	128	100	128	100	128
5	126	НТ	Удължен	3	148	70	103,6	100	148	100	148	100	148
6	127	НТ	Удължен	3	148	70	103,6	100	148	100	148	100	148
7	128	НТ	Удължен	3	148	70	103,6	100	148	100	148	100	148
8	129	НТ	Удължен	3	148	70	103,6	100	148	100	148	100	148
9	130	НТ	Удължен	3	148	70	103,6	100	148	100	148	100	148
10	131	НТ	Нормален		128	70	89,6	100	128	100	128	100	128
11	132	НТ	Удължен	3	148	70	103,6	100	148	100	148	100	148
12	133	НТ	Удължен	3	148	70	103,6	100	148	100	148	100	148
13	134	НТ	Удължен	3	148	70	103,6	100	148	100	148	100	148
14	135	НТ	Удължен	3	148	70	103,6	100	148	100	148	100	148
15	136	ЪТ30	Скъсен	3	189	70	132,3	100	189	100	189	100	189
16	137	НТ	Удължен	3	148	70	103,6	100	148	100	148	100	148
			Общо:		2410		1687		2410		2410		2410

На всички стълбове е предвидено да се доставят и монтират нови табели „ОЖ“

Опис по количества и видове работи за ВЛ 110kV „Доброселец”

1. Почистване от общата площ на:
70% от ст. 122 до ст. 137 вкл. 1 687 м2
2. Грундиране от общата площ на:
100% от ст. 122 до ст. 137 вкл. 2 410 м2
3. Нанасяне на междинното покритие от общата площ на:
100% от ст. 122 до ст. 137 вкл. 2 410 м2
4. Нанасяне на цялостно крайно покритие:
100% от ст. 122 до ст. 137 вкл. 2 410 м2
5. Възстановяване на наименованията и номерацията: 16 бр.
6. Доставка, демонтаж и монтаж ОЖ табелки 16 бр.

Б. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Технически спецификации за материалите от антикорозионната система

Влаганите строителни продукти да отговарят на условията на чл. 169а от Закона за устройство на територията; да са съобразени с изискванията на Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България и да изпълняват предвиденото в техническите спецификации. Не се допуска използването на материали, различни от предвидените, без изричното съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и представянето на документи, доказващи качество еднакво или по-добро от предвиденото.

За всички вложени в обекта строителни продукти е необходимо представянето на Декларация за експлоатационни показатели, съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011 или Декларация за характеристиките на строителния продукт, съгласно чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015г. Материалите следва да отговарят на посочените или еквивалентни стандарти и изисквания:

№	Строителен продукт (материал и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, технически или работни характеристики и др.
1.	Антикорозионен* грунд (ПФ-07)	БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен - със свързващо вещество на алкидна основа; - със съдържание на ръждо-преобразуващи вещества; - с цвят – оксидно червен /оксидно жълт
2.	Междинно покритие (грунд защитен с тiоx)	БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен - със свързващо вещество на алкидна основа; - тип SG, минимум 30%; - с естествения цвят на покритието
3.	Крайно покритие (ЕМАЙЛЛАК СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ)	БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен - със свързващо вещество на алкидна основа; - с цвят RAL 6021

*Грунд, в чието търговско наименование и/или техническо описание и/или Декларация за експлоатационни показатели и/или Декларация за характеристиките на строителния продукт не е изрично упоменато, че е антикорозионен НЕ СЕ ПРИЕМА за еквивалентен на изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Антикорозионната система ще бъде нанесена върху стоманени конструкции на открито, изложени на атмосферни и метеорологични влияния през цялото време на годината. Категорията на експлоатационната среда за обекта се определя на С2 по БДС EN ISO 12944-2:2018 (или еквивалентен).

Предложената антикорозионна система да отговаря на изискванията, посочени в долната таблица, съответстваща на система А1.04 от таблица А.1 на БДС EN ISO 12944-5:2018 (или еквивалентен).

№	ВИД НА ПОКРИТИЕТО	СВЪРЗАЩО ВЕЩЕСТВО	ТИП НА ПОКРИТИЕТО	ЦВЯТ НА ПОКРИТИЕТО	БРОЙ СЛОЕВЕ НА ПОКРИТИЕТО	ДЕБЕЛИНА НА СУХИЯ ФИЛМ, МИКРОНИ	ЕКСПЛОАТАЦИОННА СРЕДА ПО ISO 12944	КЛАС ПО ISO 12944
	АНТИКОРОЗИОНЕН ГРУНД	АЛКИД	със съдържание на ръждообразуващи вещества	оксидно червен / оксидно жълт	1/2*	80	С2	М
2.	МЕЖДИННО ПОКРИТИЕ	АЛКИД	грунд с МІОХ тип SG минимум 30%	естествен цвят на покритието	1	40	С2	М
3.	КРАЙНО ПОКРИТИЕ	АЛКИД	ЕМАЙЛЛАК СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ	RAL 6021	1	40	С2	М

* Броят на слоевете да е съгласно предложената технология на производителя на материалите

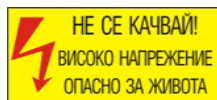
Обща дебелина на защитното покритие ≥ 160 микрона

Качеството на материалите да гарантира запазване на свойствата и качествата на цялостното изпълнено покритие за времето на гаранционния срок, съгласно използваната система.

Антикорозионният грунд да осигурява добра адхезия към повърхността на нанасяне – метал и старо покритие, като обезпечава здрава основа за следващите слоеве. Да има физико-химична съвместимост и механична устойчивост към повърхността на нанасяне, съгласно БДС EN ISO 4624:2016 (или еквивалентен) – по-голяма от 2 МРа. Да гарантира достатъчна здравина и трайност на антикорозионното покритие. Антикорозионният грунд да съдържа свързващо вещество АК (алкид) и фосфати за неутрализация на ръждата по химичен път. Цветовете на антикорозионния грунд при двуслойна технология да са съответно за първи слой оксидно жълт, за втори слой - оксидно червен. При еднослойна технология - оксидно червен.

Междинното покритие да представлява грунд защитен с МІОХ със свързващо вещество АК (алкид) и с дебелина на слоя 40 /четиридесет/ микрометра.

Крайното финашно покритие да е устойчиво на ултравиолетови лъчи. Да осигурява киселинна устойчивост и абразивоустойчивост на покритието при категория на атмосферната среда С2 по БДС EN ISO 12944-2:2018 или еквивалентен. Типът на крайното покритие да е ЕМАЙЛЛАК СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ със свързващо вещество АК (алкид) и с цвят RAL 6021.



Табели “ОЖ” да са с размер 360мм / 250мм от поцинкована ламарина с дебелина от 0,5 до 1 мм, с отвори в четирите края на табелата до Ø6 мм, прахово боядисани за защита на основата и надпис ситопечат с UV защита.

2. Технически спецификации за изпълнение на антикорозионната защита

При изпълнението на бояджийските работи да се спазват технологичните изисквания, действащите в страната нормативни уредби и техническите норми и стандарти предвидени по реда в Раздел III, чл. 169 и чл. 170 от ЗУТ, в това число и на:

– Правила и норми за извършване и приемане на СМР – ПИПСМР;

- Наредба № 3 от 31.07.2003 г на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (Наредба №3/31.07.03г. на МРРБ на основание ЗУТ);
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрическите мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ);
- Наредба № 3 от 09.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии (НУЕУЕЛ);
- Наредба № 9 от 09.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Наредба № 14 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия;
- Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;
- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи (Наредба № 2/ 22.03.2004 г. МИЗБУТИСМР);
- Наредба № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;
- Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба № 12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи;
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 8121з-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Други.

Бояджийските работи трябва да се извършват съгласно правилниците и наредбите за работа по мрежи под напрежение. Персоналът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е длъжен да спазва стриктно всички указания на експлоатационния персонал.

Работите по ВЛ се извършват с наряд и допускане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, след изпълнение на всички мероприятия по охрана на труда. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: списък на състава на бригадата, видовете работи, които ще се изпълняват и времето през което ще бъдат осъществени. Допускането до работа се извършва от лице упълномощено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Работите на обекта да се осъществяват под техническото ръководство на правоспособно лице. При изпълнение на СМР ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да спазва описаната в настоящите технически изисквания технологична последователност.

За достъп до стълбовете от въздушната линия да се използват съществуващите пътища от републиканската пътна мрежа, пътища от втори, трети клас, междуселищни, черни пътища и подходи. Към стълбовете от трасето да се подхожда по най-краткия път с цел ограничаване на щетите на засетите земеделски площи, като придвижването до и от съответния стълб да се извършва по един и същи подход.

2.1. Изисквания за изпълнение на отделните покрития от системата

2.1.1. Почистването и подготовката на металните повърхности преди нанасянето на антикорозионното покритие да бъде **степен P St2** съгласно БДС EN ISO 8501-2:2004 или еквивалентен.

- От повърхностите се отстраняват слабо прилепналите покрития, окалини, мазнини, ръжда и другите вещества.
- Добре прилепналите покрития трябва да се запазят неповредени. Старите покрития се разглеждат като добре прилепнали, ако не могат да бъдат отстранени чрез повдигане с острието на джобно ножче.
- Стоманените конструкции да бъдат почистени при основата си от кал и други замърсявания.

2.1.2. Грундирането да се изпълни в един или два слоя в зависимост от предложената технология на производителя на материалите, с обща дебелина на покритието от 80 /осемдесет/ микрона. При нанасяне в два слоя, първият слой грунд да е в оксидно жълт цвят за постигане на контрастно открояване от цвета на втория слой - оксидно червен.

2.1.3. Междинно покритие да се изпълни в един слой с дебелина от **40** /четиридесет/ микрона, по цялата повърхност на СРС. Типът на покритието да бъде със сухо вещество МІОХ тип SG минимум 30%. Свързващото вещество да бъде АК /алкид/.

2.1.4. Крайното /последно/ покритие да се изпълни в един слой с дебелина от **40** /четиридесет/ микрона.

- Да е устойчиво на ултравиолетови лъчи. Да осигурява киселинноустойчивост и абразивоустойчивост на покритието към атмосферни влияния.
- Типът на крайното покритие да е ЕМАЙЛЛАК СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ със свързващо вещество АК /алкид/.
- Цветът на крайното покритие да е **RAL 6021**.

2.1.5. Възстановяване на диспечерското наименование и номерация

- Да се изпълни с алкид емайлакове, химически съвместими с нанесената антикорозионна система.
- Надписите да бъдат с черни букви, на жълт фон, изпълнени с шаблон, съгласуван с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- Наименованията, номиналното напрежение, номерата и годината на въвеждане на електропровода да се изпълни на отделни полета.

2.2. Други изисквания към изпълнението

2.2.1.Стриктно да се спазва технологията, предписана от производителя за влагане на материалите и изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ към изпълнението. Не се допуска боядисване при следните атмосферни условия:

- в сухо и горещо време при температура на въздуха над 30 °С;
- при силен вятър (над 5м/сек.);
- при температура под 0 °С.

Не се допуска боядисване на металните повърхности на СРС при наличието на конденз върху тях и при относителна влажност на въздуха над 80%.

2.2.2. Номиналната дебелина на сухия филм /NDFT/ на антикорозионната система да бъде **160** (сто и шестдесет) микрона.

2.2.3. Гаранционният срок на цялостното покритие /антикорозионен грунд, междинно и крайно покритие/, изпълнено с предложената антикорозионна система, да бъде **10 /десет/** години при категория на заобикалящата среда **C2 по БДС EN ISO 12944-2:2018** или еквивалентен. За времето на гаранционния срок антикорозионното покритие да издържа без повреди на изложените атмосферни и климатични условия.

2.2.4. Дълготрайността на цялостното покритие /антикорозионен грунд, междинно и крайно покритие/, изпълнено с предложената антикорозионна система, да бъде степен **M** съгласно **БДС EN ISO 12944-5:2018** или еквивалентен в границите над гаранционния срок.

2.2.5. Изолаторните вериги на електропровода да бъдат пазени от замърсявания и увреждания. Всички замърсявания на изолаторите от прокапала боя и др. се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка и с отбив от цената, тъй като за целта е необходимо изключване на линията.

2.2.6. Монтажът на „ОЖ“ табелите да се извърши с влагане на галванично поцинковани крепежни елементи (болтове, гайки, шайби). Не се допуска монтаж на „ОЖ“ табели чрез използване на тел, пластмасови кабелни превръзки и др. подобни.

2.3. Контрол по изпълнението

2.3.1. Дебелината на покритието се контролира от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по всяко време на изпълнението, посредством магнитно – индуктивен дебеломер, съгласно БДС EN ISO 2808:2007 или еквивалентен. За целта, на произволно избрани не по-малко от 10% от обработваните стълбове, ще се извършват по 12 /дванадесет/ измервания по цялата им височина и ще се изчислява средно - аритметичната дебелина на 10 /десет/ измервания /най-високият и най-ниският резултат ще се елиминират/.

2.3.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да осъществява контрол по качеството на влаганите материали чрез вземане на проби по всяко време на изпълнението от доставените и използвани материали за антикорозионното покритие на обекта, за изпитания в независима акредитирана лаборатория.

2.4. Приемане на изпълнението

2.4.1. Откриването на строителната площадка за всяка ВЛ ще се извърши с протокол Образец 2а съгласно чл. 7 ал. 3 от Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (Наредба № 3). В протокола следва бъде посочено и състоянието на изолаторните вериги.

2.4.2. Приемането на скрити работи за всеки етап от нанасянето на антикорозионното покритие (включително почистването на повърхностите) се извършва с протокол от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Следващ слой може да бъде нанасян само след подписването на такъв протокол. Установяването на всички видове работи, подлежащи на закриване, се извършва с акт Образец 12 по чл. 7 от Наредба № 3/ 31.07.03 г. на МРРБ към ЗУТ. Работи, закрити без подписан акт Образец 12, няма да бъдат признати от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за изпълнени и няма да се изплащат. Недопустимо е да се приемат две операции с един акт Образец 12.

Не се допуска едновременно извършване на два вида работи /почистване, грундиране, нанасяне на междинно покритие или крайно покритие/на един участък от ВЛ, съгласно линейния график. Започване на друг вид работа се извършва след приемане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на предходния вид работа и подписване на изискуемите документи.

2.4.3. Всяко допускане за извършване на вид работа на обекта, се извършва след приемане с акт Образец 12 на предходната извършена работа.

2.4.4. Спирането и продължаването на работата, налагащо се поради неблагоприятни климатични условия, диспечерски разпореждания и други, ще се извършва с двустранни протоколи - акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството (акт обр. 10) и акт за установяване състоянието на строежа и СМР при продължаване на строителството (акт обр. 11) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ, , в които ще се отразява състоянието на обекта /етап, фаза и др./ към момента на спиране и към момента на започване на работата.

3. Изисквания за безопасни и здравословни условия на труд:

Работите по въздушната електропроводна линия ще се изпълняват **без и с изключване на напрежението**, което изисква стриктно спазване на изискванията на: ПБЗРЕУЕТЦЕМ; Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР; вътрешни правила за здравословни и безопасни условия на труд, както и действащите други нормативни и поднормативни актове. Специфичните и рисковни условия на обекта налагат непрекъснат контрол и точно спазване на изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, както и действащите други нормативни и поднормативни актове. Спазването на изискванията по осигуряване на ЗБУТ и на инструкциите на експлоатационния персонал са задължение на Изпълнителя.

Персоналът на Изпълнителя се явява командирован персонал по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и предварително трябва да бъде инструктиран по същия Правилник. Инструктажът по ПБЗРЕУЕТЦЕМ се извършва от представител на Възложителя.

Преди откриването на строителната площадка, Изпълнителят е длъжен да представи поименен списък на хората, които ще работят на обекта, като посочи и техническия ръководител. В състава на бригадите да се включат лица, които имат необходимата квалификация да изпълняват задълженията на “отговорен ръководител” и “изпълнител на работа”. Работниците на Изпълнителя трябва да разполагат с квалификационни групи по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ, съобразени с вида на извършваните работи.

- членовете на бригадата да притежават минимум втора квалификационна група;
- лицата, които ще бъдат изпълнители на работа да притежават минимум четвърта група.
- лицата, които ще бъдат отговорни ръководители да притежават пета група.

Удостоверенията за придобита квалификационна група по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ се представят за проверка от Възложителя.

Бояджийските работи да се извършват под непосредственото ръководство на обучено техническо лице и под контрола на технически ръководител, добре запознат с технологичните правила и правилата по ТБ.

Инструктажът по Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР и ежедневният инструктаж по безопасна работа непосредствено на работното място да се извършват от представител на Изпълнителя.

Всички операции ще се извършват с наряд и допускане от Възложителя.

- Не се допускат до работа лица без да бъдат инструктирани;
- Не се допускат и разрешава присъствието на лица употребили алкохол и опиати;
- Изпълнителят да осигури на всички участващи в СМР лични предпазни средства и работно облекло, проверени и напълно изправни за съответния вид дейности и работни места. Ползването им да се следи съобразно изискванията на Наредба № 3 за минимални изисквания за безопасност и опазване здравето на работниците;
- Строителните машини и устройства, които се предвижда да работят на строителната площадка, трябва са в добро техническо състояние, преминали съответното техническо обслужване, и да са безопасни за използване;

- Работи при височина се извършват само при осигурена безопасност от падане на хора или предмети;

- Извършването на СМР на открито се преустановява при неблагоприятни климатични условия (гръмотевична буря, силен дъжд или вятър, мъгла и др.), през тъмната част на денонощието.

4. Изисквания за опазване на околната среда.

Доставката и съхранението на необходимите материали да се изпълнява по график, на предварително определени места на обекта.

След приключване на работата, работната площадка се почиства от отпадъци. Всички опаковки, отпадъци от бояджийските работи и др. да бъдат извозени от трасето на ВЛ до местата, определени за такива цели от РИОСВ или общините.

В местата, където трасето на електропровода минава през обработваеми земи, движението на транспортните средства и механизация да става само по определените от Възложителя при допускането на обекта временни пътища и подходи. Всички щети, нанесени на земеделски култури и земи, извън определените от възложителя подходи към местата на работа, ще се заплащат от изпълнителя.

Транспортната техника, напускаща обекта да се почиства, с оглед да не се замърсява пътната мрежа. Да не се допуска разпиляване на материалите при транспортиране.

След приключване на договорените СМР, работните зони и местата за депониране и складиране да се почистят старателно, като се оставят в подходящо експлоатационно състояние.

5. Пожарна и аварийна безопасност

- Мерките по ПБ на обекта по време на работа трябва да са съобразени с Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, както и с Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.

- Забранява се паленето на огън под и в близост до ел. съоръженията.

- Забранява се оставянето на запалими материали под и в близост до ел. съоръженията.

Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват или да са еквивалентни на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. Доказването на еквивалентност, включително пълна съвместимост, е задължение на съответния участник.

6. Срок за изпълнение на АКЗ

Общият срок за изпълнение на поръчката е 20 (двадесет) календарни дни считано от датата на подписване на протокол за откриване на строителна площадка (обр. 2а) по Наредба № 3/31.07.2003г. на МРРБ към ЗУТ, съгласно комплексния план-график за последователността на извършване на СМР до датата на подписване на протокол за приемане на изпълнените СМР (констативен акт обр. 15 по Наредба № 3/ 31.07.2003г. на МРРБ на основание ЗУТ) от приемателна комисия, назначена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и включва сроковете за изпълнение на СМР, както следва:

Срокът за изпълнение на СМР започва от датата на подписване на протокол за откриване на строителната площадка (обр. 2а по Наредба № 3/ 31.07.03 г. на МРРБ към ЗУТ) и е до датата на уведомителното писмо до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за приключили СМР.

Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват или да са еквивалентни на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. Доказването на еквивалентност, включително пълна съвместимост, е задължение на съответния участник.