

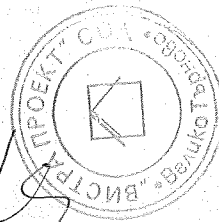
# ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОКРИВ НА АВТОГАРА ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ“  
УПИ III- 2374, КВ.145, ГР.ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Сезион:	инж. ЙОРДАН ВЪЛЧЕВ КИРОВ
КСС	Регистрационен № 03254
Част от проекта: по удостоверение за ПП	Подпис:
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Проектант:  
(инж. И. Киров)



гр. Велико Търново  
03. 2017 год.

Съгласували:

1. По част Архитектура: ..... арх. Ив. Чолаков  
2. По част Конструкции: ..... инж. Ив. Недева

Възложител: ..... Община Полски Тръмбеш

*Замовед М. П. - 01-05-1440/30.10.2016г.*



## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОКРИВ НА АВТОГАРА ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ, УПИ III-2374, КВ.145, ГР.ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ, ОБЛАСТ В. ТЪРНОВО

Част: ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

### ОСНОВАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

Техническите спецификации задължително се прилага към работния проект, независимо от пълнотата или непълнотата му и трябва да е налице на вниманието на строителя и строителния надзор преди да се започне какъвто е да е вид работа на обекта. Задълженията за техническите спецификации произтичат от задълженията за прилагане на Директива 89/106/ЕЕС и Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти.

В чл.28(1) от Закона за обществените поръчки е записано че техническите спецификации задължително се прилагат в документите за участие.

Съгласно чл.30(1) на ЗОП в документите за участие в процедура за възлагане на обществената поръчка възложителя определя техническите спецификации чрез посочване на българските стандарти, които въвеждат европейски или международни стандарти с добавяне на думите „или еквивалентно“.

Техническите спецификации могат да се формулират и от възложителя чрез посочване на работните характеристики или на функционалните изисквания, които определят точно обхвата на поръчката. Тези характеристики трябва да включват ниво на оценка на съответствието, работни характеристики, безопасност или размери, включително и процедурите относно осигуряването на качеството, терминология, символи, изпитване и методи на изпитване, опаковане, маркиране и етиктиране.

Съгласно чл.5 на Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти се считат годни за употреба, ако отговарят на следните технически спецификации: български стандарти с които се въвеждат хармонизирани европейски стандарти или европейско техническо одобрение или признати национални технически спецификации (национални стандарти), когато не съществуват технически спецификации.

Строителните продукти за които няма публикувани технически спецификации се считат годни за употреба, ако отговарят на българско техническо одобрение (БТО), както и на нормативните актове по проектиране, изпълнение и контрол на строежите или на отделни строителни и монтажни работи.

Строителните продукти, за които са представени системи за оценяване 3 и 4 и за които са приложени частично техническите спецификации се считат годни за употреба, ако са изпълнени изискванията на чл.20. ал.1, т.2б.

Индивидуални (несерийни) строителни продукти се считат за годни за употреба, ако техните експлоатационни технически характеристики са определени и отговарят на изискванията на инвестиционни проект за конкретния строеж.

## I. ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

1.ОСНОВНА ЦЕЛ: Съгласно техническото задание основната цел е изготвяне на инвестиционен проект за реконструкция на плоския покрив на сградата на автогарата в гр.Полски Тръмбеш в скатен с цел предотвратяване на течове от покривната конструкция. Реконструкцията ще засегне целия покрив на сградата, като проекта е изготвен за самостоятелно изграждане на всеки обем поотделно, на етапи.

Сградата на автогарата е на един етаж с четири самостоятелни обема.

Обособяват се четири самостоятелни покрива:

ПОКРИВ 1- върху застроена площ от 223кв.м: покрива по- ниския южен блок на мебелния магазин, като се оформя три скатен покрив с 80см стреха и наклон от 12%.

ПОКРИВ 2- върху застроена площ от 261кв.м на най- високия блок: четири скатен покрив с 80см стреха и наклон от 12%.

ПОКРИВ 3- върху застроена площ от 388кв.м на ниската източна част на обекта, включително зоната над колонадата с 20см стреха и наклон от 12%.

ПОКРИВ 4- ВЪРХУ застроена площ от 227кв.м на северния блок: четири скатен покрив с 80см стреха и наклон от 12%.

Строителството предвижда реконструкция на плоския покрив на сградата и ще се изпълни в три етапа:

ПЪРВИ ЕТАП: ПОКРИВ 1;

ВТОРИ ЕТАП: ПОКРИВ 2 и ПОКРИВ 3;

ТРЕТИ ЕТАП: ПОКРИВ 4.

Скатният покрив представлява дървена покривна носеща конструкция със стрехи и покритие от метални керемиди. Водоотвеждането се осъществява чрез окачени олуци и водосточни тръби, заустени в околоръстната канализация.

Предвиждат се следните видове строително- ремонтни работи: демонтаж на компроментираната стара хидро- и топлоизолация на съществуващия плосък покрив (след ревизия на място и съгласувано с общината необходимостта от премахване); частично надзиди от итонг върху подовата плоча; частичен ремонт на външни мазилки около стрехата; ремонт на каратаван на мястото на теча, тенекеджийски работи.

2.ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ТЕХНИЧЕСКИЯТ ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ: Части- Архитектура, Конструкции, План за безопасност и здраве, План за управление на строителните отпадъци изготвени в съответствие с Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Изпълнението на строителството за реконструкцията на покрива на сградата на автогарата ще се извърши при обезопасена строителна площадка в рамките на УПИ, като отделните блокове където са разположени отделните търговски обекти и обекти за услуги са освободени и не са в режим на експлоатация.

Придвижването на строителна техника и механизация и транспорта на доставка на строителни материали за обекта да се извършат при спазване изискванията на Наредба №3 от 16.08.2010г за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителството. Съгласно чл.1 на Наредбата се определят условията и редът за създаване на временна организация и безопасност на движението при извършване на СМР до прилежащите на УПИ улици- ул."Александър Стамболийски" и ул."Кирил и Методий", видът и начина на поставяне на пътна маркировка, пътни знаци, пътни светофари и други средства на сигнализация.

По време на строителството трябва да се спазват съответните правила и указания за безопасна работа. Всички участници в строителния процес /работници и машинисти на строителни машини/ следва да се инструктират с начален и периодични инструктажи в съответствие с изменящите се обстоятелства по време на строителните работи, което е задължение на техническия ръководител на обекта и кординатора по БЗ. По време на строителните работи следва строго да се спазват изискванията на Наредба № 2 от 22.03.2004г по техническа безопасност на труда с оглед избягване на трудови злополуки. Всички строителни работи следва да се извършват качествено и със спазване на съответните изисквания за технология. Строителни материали следва да отговарят на българските държавни стандарти.

Задължение на възложителя и строителя е обезопасяване на района около сградата. Особено внимание да се обърне за осигуряване на безопасни условия на труд на строителната площадка. Изпълнението на дървената носеща скатна покривна конструкция и ремонтно възстановителните работи (предпазване от течове каратаван, външни мазилки фасади около стреха, тенекеджийски работи) да се извършват при осигурени безопасни нормални условия на отделните работни площадки на обекта.

### 3.ВИДОВЕ СТРОИТЕЛНО- МОНТАЖНИ РАБОТИ НА ОБЕКТА

3.1.Демонтаж компроментирана покривна топло- и хидроизолация.

3.2.Ревизия плосък покрив- преценяване необходимостта от премахване на изолацията; възстановяване целостта и носимоспособността на покривната стоманобетонова плоча- запълване пукнатини и др. вследствие течовете.

3.3.Възстановяване частично каратаван в местата на течовете.

3.4.Възстановяване на компроментирани (нарушени на места от навлажняване) мазилки по фасадите на сградата до стрехата.

3.5.Монтаж на нова носеща дървена покривна скатна конструкция.

3.6.Монтаж на метални керемиди върху дъсчена обшивка на скатен покрив.

3.7.Монтаж на водопроводни тръби Ф150 и олуци 1.5/18.

3.8.Тенекеджийски работи покрив.

3.9.Топло- и хидроизолация на скатния покрив при необходимост и преценка от страна на възложителя.

3.10.Вертикална планировка (заустване на водите от покрива в околоръстната канализация на сградата) подходи и озеленяване.

### 4.ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

4.1.Осигуряване на безопасни условия на труд на работните площадки- Наредба №2/2004г и спазване на проекта за временната организация на движението;

4.2.Всички видове строителни работи да бъдат изпълнени по Правилника за изпълнение на строително- монтажните работи /ПИПСМР/-Покривни работи и Наредба №2/08 за проектиране, изпълнение и контрол на хидроизолации на сгради;

4.3.Вложените строителни материали следва да отговарят на Закона за техническите изисквания на продуктите и Наредбата за съществените изисквания и оценяване на строителните продукти. За същите е необходимо да бъдат приложени сертификати;

4.4.Опазване елементите на носещата конструкция на отделните блокове на сградата.

4.5.Опазване на околната среда от замърсявания и увреждане на чужди имоти.

## 5. РИСК, ОТГОВОРНОСТ И ЗАСТРАХОВКА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. Всички работници участващи в строителството да притежават необходима квалификация, да бъдат назначени на трудов договор към строителя, да бъдат редовно инструктирани и да използват лични предпазни средства;

5.2. Строителят се задължава съгласно Наредба № 5 от 11.05.1999г /обн в ДВ бр.47 от 21.05.1999г/ да извърши оценка на риска за видовете строителни работи които ще изпълнява на строителната площадка;

5.3. Строителят е длъжен да притежава необходимата застраховка за извършване на строително-монтажните работи;

5.4. Изпълнителят на поръчката носи отговорност за организация на процесите по време на строителството (след изготвен РПОИС- работен проект за организация и изпълнение на строителството), доставката на строителни материали, работата на строителната механизация, организация на движението и оборудването на строителната площадка и осигуряване на безопасни условия на труд, съгласно Наредба №2 от 2004г за минималните изисквания за БУТ при извършване на СМР;

5.5. Изпълнителят се задължава да спазва гаранционните срокове за отделните видове работи посочени в ЗУТ и при проявяване на дефекти да ги отстранява за негова сметка.

## II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Съгласно чл.30(1) на Закона за обществени поръчки (ЗОП) в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка възложителят определя техническите спецификации чрез посочване на българските стандарти, които въвеждат европейски, международни стандарти, европейски технически одобрения или общи технически спецификации или други технически еталони на европейските стандартизационни органи с добавяне на думите „или еквивалентно“.

Техническите спецификации за строителството е съвкупност от технически предписания, посочени в документацията за участие, които определят изискванията към характеристиките на материалите по такъв начин, че да отговарят на предвидените от възложителя употреба.

Техническите изисквания към строителните продукти и нивата и класовете на експлоатационните им характеристики, които произтичат от съществените изисквания към строежите, се определят с техническите спецификации и с нормативните актове, издадени на основание на чл.169, ал.4 от ЗУТ (чл.4 от НСИСОССП).

При строителството представляващо реконструкция на плоския покрив в скатен дървена покривна конструкция с метални керемиди следва да се спазват техническите спецификации (обяснение, упътване) за изпълнение на покривни работи при спазване на технологическите и техническите изисквания на ПИПСМР и Наредба №2/08 за проектиране, изпълнение и контрол на хидроизолации на сгради;

Техническите правоспособни физически лица (техническия ръководител на обекта или бригадира) разчитат чертежите, детайлите и техническите спецификации. При неясноти и непълноти се търси съдействие или предписания от проектанта.

Изборът на материали които се влагат в обекта зависи от специфичните особености и от съображенията на възложителя.

Техническата спецификация се счита за налична ако са посочени или приложени работни характеристики или функционални изисквания към вложените материали.

№	ВИД РАБОТА	ТЕХНИЧЕСКИ СПЕСИФИКАЦИИ-БДС,ХАРМОНИЗИРАНИ
1.	Премахване на стара топло- и хидроизолация плосък покрив	Ръчни инструменти; Ударно- пробивни машини, проверени в оторизирани лаборатории съгласно изискванията за безопасност по БДС EN 60745-2-1;2004 и БДС EN 60745-2-1;2010
2.	Изкопи- заустване на водосточни тръби сграда в околострната канализация	БДС EN 1331- 1:2003; БДС EN 14653- 2:2006; БДС 676:1985; БДС 3742:1970; БДС 648:1984
3.	Кофражни работи, дървена покривна конструкция	Водоустойчив шперплат- БДС EN 13986:2005; Стоманени инвентарни телескопични подпори- БДС EN1065:2003; Стоманени тръби за тръбно скеле- БДС EN39:2003; Съединения за скелета- БДС EN 74-1:2006; Дървени греди, бичмета БДС EN 427:1990
4.	Армировъчни работи пояси по бордове (нови, възстановяване на стари)	Стомана клас AI- Rs=225 Мра, Стомана A III – Rs=375MPa- БДС EN 10080:2005
5.	Бетонени работи пояси по бордове (нови, възстановяване на стари)	Бетон клас B20, Rb=11,5 Мра- БДС EN 206:2002/A1:2006; БДС EN 206-9:2010- самоуплътняващ се бетон (SCC), химически добавки - БДС EN 934- 2:2009
6.	Заваряване на армировка и закладни части	Заваряване на армировъчна стомана по БДС EN ISO 17660:2006; Електроди:БДС EN ISO 2560:2010; Съоръжения: БДС EN 60974:2003; Заварчиците с изпит по БДС EN 288;2000/AC:2006
7.	Надзиди покрив от итонг	Изисквания за блокове за зидария: Част 3- Бетонни блокове за зидария от леки материали. БДС EN 771- 3:2004
8.	Възстановяване на компроментирани мазилки по фасади около стреха	Част 1: Разтвори за мазилка; Изисквания; БДС EN 998- 1:2004
9.	Монтаж на метални керемиди скатен дървен покрив върху дъсчена обшивка	Покривни продукти от метални листове. Изисквания за изцяло подпрени покривни продукти от корозионноустойчиви стоманени листове;БДС EN 502
10.	Захващане на подложни дървени греди към покривна стомано-бетонна плоча	Ударно- пробивни машини, проверени в оторизирани лаборатории съгласно изискванията за безопасност по БДС EN 60745-2-1;2004 и БДС EN 60745-2-1;2010; Анкерни болтове за бетон- СД CEN/TS 1992- 4- 1: 2009

1.Изисквания към изпълнителя на поръчката

1.Изисквания за изпълнение и качеството на строителството:

1.1.Изпълнението на СМР трябва да бъде съобразено с изискванията на строежите по чл.169 от Закона за устройство на територията.

1.1.1.Вземане на проби, изпитвания и съставяне на актове и протоколи.

Изпълнителят е длъжен да извършва всички СМР в съответствие с изискванията от нормативната уредба, както и изпитвания на вложените материали.

Да се съставят протоколи по Наредба №3 на МРРБ от 31.07.2003г.

1.1.2.Да бъдат спазени всички български стандарти и еквивалентни такива приравнени и въвеждащи европейски и международни такива технически талони.

1.1.3.Почистване на строителната площадка и възстановена околна среда.

Настоящите технически спецификации определят стандартите на изпълнение на работите предмет на договора, както и измерването на количествата работи извършени от изпълнителя по време на изпълнение на договора.

Техническото изпълнение на строителната дейност трябва да бъде извършено в съответствие с изискванията на българските нормативи. Особено внимание да се обърне на:

-Закона за устройство на територията и наредбите базирани на него;

-ПИПСМР за съответния вид работи;

-Законали, правилници и наредби по отношение здравословните и безопасни условия на труд;

-БДС за влаганите материали, изпълнение на работите, изпитванията на материалите, приемане на изпълнените работи и на доставените материали.

2.Цели на спецификацията

2.1.Общи положения:

Тази спецификации допълват общите и конкретни условия на договора. Има за цел да допълни и определи изискванията за материали, технологията за изпълнение в съответствие със стандартите, методи за измерване на извършените работи.

В случай че в спецификациите и останалите документи по договора са изпуснати подробности, необходими за пълно разбиране на дейността или че съществуват различни и противоречащи си инструкции, Изпълнителя ще получи писмени инструкции от консултанта преди да продължи дейността, изключвайки възможността за пропуски и несъответствия.

2.2.Общи изисквания за качество и работа:

Всяка доставка на материали на строителната площадка или в складовете на Изпълнителя трябва да бъде придружено със сертификат за качество в съответствие с определените технически стандарти, спецификации или одобрени мостри и каталози и трябва да бъде внимателно съхранявани до влагането им в работите.

Гаранциите за изпълнение на извършените СМР започват да текат от датата на приемане на обекта.

2.3.Каталози и препоръки на производителите.

Това са каталозите, инструкциите и препоръките (технологични карти) на производителя за материал, оборудване или продукт, определени в съответствие с техническите стандарти, физически параметри, технически характеристики и изходните данни или технология на полагане или монтаж, съхранение, детайли и пр.

Такива препоръки и инструкции не освобождават Изпълнителя, от които и да е било от неговите договорни задължения и гаранции за качество. Такива каталози ще бъдат в съответствие с определените стандарти и изисквания на спецификацията и са предмет на одобрение от Инвеститора.

### Мостри и каталозите

Това са мостри на материали или каталози на произведени продукти, таблици, които Изпълнителя представя за одобрение от Инвеститора.

#### 3. Стандарти

##### 3.1. Технически стандарти

Като минимум българските стандарти и разпоредби винаги да бъдат спазвани.

Други международно приети стандарти и разпоредби могат да бъдат използвани само ако:

-са в по-голяма степен или еднакво стриктни, сравнени със съответните български стандарти и разпоредби или

-за съответния случай не съществуват приложими български стандарти и разпоредби.

Използването на други официални стандарти, осигуряващи еднакво или по-добро качество в сравнение със стандартите и разпоредбите уточнени в настоящата тръжна документация, могат да бъдат приети след предварителна проверка от Инвеститора и писменото му одобрение. В този случай Изпълнителят трябва да представи цялата необходима информация в съответствие с инструкциите на Инвеститора. Инвеститора е длъжен да вземе решение в най-кратките по възможност срокове, след получаването на тази информация. В случай, че Инвеститора сметне, че стандартите и разпоредбите, предложени от Изпълнителя, не гарантират същото или по добро качество, Изпълнителят е задължен да приложи стандартите и разпоредбите, посочени в настоящата тръжна документация.

Ако Изпълнителят желае да предостави материали или да извърши действия в съответствие с друг национален стандарт или международна спецификация, той трябва да предаде пълни подробности от предложението си в писмен вид на Инвеститора заедно с издържан превод на английски език.

#### 4. АДМИНИСТРАТИВНА СПЕЦИФИКАЦИЯ

##### 4.1. Дневник на обекта / Заповедна книга /

Дневникът на обекта ще бъде съхраняван от Изпълнителя във временния офис на обекта. Същият ще бъде винаги на разположение на Инвеститора, както и на представители на Възложителя, Проектанта и Държавните контролни органи. Дневникът ще бъде използван за записи на всички наблюдения, инструкции, заповеди, промени и друга информация, касаеща изпълнението на строителните работи на обекта.

Всяка седмица Изпълнителят и Инвеститора ще преглеждат записите за предходната седмица, като Изпълнителят ще осигурява копия от тях на Инвеститора. Изпълнителят е длъжен да осигури надлежното съхранение на оригиналните страници от дневника.

Дневникът на обекта трябва да бъде прошнурован и пронумерован и да съдържа информация за строителния обект съгласно изискванията на Наредба 3 от 31.07.2003г. и заверена от строителния надзор, ако такъв се изисква.

##### 4.1 План за осигуряване на качеството

На база организационна схема на процедурата за качествен контрол, Изпълнителят ще разработи свой собствен план за осигуряване на качеството за този договор.



Изпълнителят ще документира всички нареждания за осигуряване на качество внедрени от самия него и подизпълнителите, доставчиците и всяка друга страна включена в работите.

Изпълнителят ще представи свой план за осигуряване на качеството на Възложителя и Инвеститора.

Планът за осигуряване на качеството ще съдържа най-малко следното:

А) Обхватът на приложение на плана за осигуряване на качеството.

Б) Организация и отговорен персонал за действието на плана.

Планът за осигуряване на качеството ще определи общата организация, свързана с изпълнението на Договора, които ще посочват като минимум следното:

- срещи за уточняване на процедурата за качествен контрол

- организация на вътрешен и външен контрол,

- ще описва функциите, задълженият и отговорностите на включения персонал и на външните контролни отговорници по отношение на осигуряване на качеството.

В) Контрол на документацията – възможност за проследяване

Планът за осигуряване на качеството ще посочва като минимум,

- правилата за циркулацията на различните изработени документи

- методите за управление на документите (разпределяне, класификация, архивиране)

Изпълнителят трябва да е сигурен, че цялата съответна документация е напълно актуална (списък от документите, означаване на проверката в процеса, естество на валидност и пр.) с цел да се осигури възможност за проследяване.

Г) Доставки, Подизпълнители и пр.

Планът за осигуряване на качеството ясно ще посочи;

- списък с доставчиците, подизпълнителите и пр. Изпълнителят ще представи списък с предвидените доставчици и подизпълнители и ще обясни причината за промени в предложените от него в Офертата (където се налага)

- методите за проверка на качество вложените материали и готови продукти (включително доставени или изпълнени от подизпълнителите), процедурите за отстраняване на констатирани несъответствия.

Д) Изпълнение и контрол на изпитването

Планът за осигуряване на качеството ясно ще посочва:

- списък на документите и процедурите написани с цел да определят начина на действие, източниците и последователността на различните дейности

- методът на контрол на доставените продукти

- методът на контрол и изпитване преди предаването на работата

Изпълнителят трябва да е сигурен, че цялата съответна документация е напълно актуална (списък от документите, означаване на проверката в процеса, естество на валидност и пр.) с цел да се осигури възможност за контрол.

## 5. ТРУДОВА И ЗДРАВНА БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТНОТО МЯСТО

Всички наредби, инструкции и други законови документи засягащи трудовата и здравна безопасност на работниците, касаещи изпълнението на работите на настоящия обект са задължение на Изпълнителя.

Изпълнителят трябва да представи план за безопасност и здраве на Консултанта. за одобрение преди започването на каквито и да било действия на строителната площадка.

Изпълнителят е длъжен да осигури работно облекло и лични предпазни средства, като ги съобрази със спецификата на работите изпълнявани от различните работници. Изпълнителят ще инструктира работниците и служителите според изискванията на Наредба № 2 от 22 март 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. При използване на машини и съоръжения на обекта, работниците трябва да бъдат инструктирани за работата с тях. Не се допуска с машините и съоръженията да работят неквалифицирани работници. Всички движещи се части на машините трябва да бъдат добре закрепени, покрити и обезопасени. Електрическите машини трябва да бъдат заземени. В случай на изпълнение на строителни работи на височина над 1.5 метра при липса на скеле, работниците трябва да работят с предпазни колани. Забранено е изпълнението на работи на височина над 1.5 м без обезопасителна екипировка. Всички работещи и посещаващи обекта трябва да носят каски, ако се изискват такива.

## 6.ДЕЙНОСТИ

Всички материали и съоръжения, осигурени за извършване на постоянната дейност, според условията на договора трябва да бъдат нови продукти. Използвани материали и съоръжения няма да бъдат приети. Изпълнителят ще подготви подробни работни схеми и графици, включително и график в случай на закъснение, в случаите, когато това е необходимо за изпълнение на дейността, като същите ще бъдат предоставени на Инвеститора за одобрение. Изпълнителят трябва да съобрази работните планове и графици с метеорологичните условия технологичните изисквания и спецификата на строителния обект

### 6.1. Подготвителна дейност

Преди започването на постоянната работа Изпълнителят трябва да извърши необходимите подготвителни дейности на обекта.

#### 6.1.1. Граници на обекта

Изпълнителят в сътрудничество с Инвеститора - представители на Общината ще определят границите на строителната площадка.

Изпълнителят ще осигури, монтира и поддържа една устойчива на климатичните условия отличителна табела на входа на обекта или на друго място, одобрено от Инвеститора. Табелата трябва да е на български.

Табелата и информацията върху нея трябва да бъде одобрена от възложителя преди нейното изпълнение и монтиране.

#### 6.1.2 Временни съоръжения

Изпълнителят поема всички разноски по инсталирането, работата и демонтирането на временните съоръжения.

Временен офис на Изпълнителя:Изпълнителят ще изгради временен офис(фургон) в близост до или на самия обект. Като основно изискване Изпълнителят или представител ще присъства на обекта през цялото време на дейността.

Санитарни съоръжения:Изпълнителят ще осигури и поддържа временни санитарни съоръжения на обекта за нуждите на хората, извършващи дейността. Изпълнителят ще поддържа съоръженията в чист и хигиенен вид и ще постави табели с предупреждения за запазване на обекта чист. Изпълнителят ще извърши всички необходими почистващи мероприятия, които могат да бъдат наредени от Инвеститора с цел поддържане на хигиенно-санитарните условия.

#### Водоснабдяване

Изпълнителят ще осигури и поддържа адекватно временно водоснабдяване за производствени и питейно битови нужди за строителите.

#### Електроснабдяване

Цялото електрозахранване за нуждите на обекта трябва да бъде осигурено от Изпълнителя и за нуждите на обекта. Всички временни електрически свързвания и инсталации са предмет на одобрение от Инвеститора. Всички временни електрически свързвания и инсталации ще бъдат осигурени, построени и поддържани от Изпълнителя в съответствие с държавните и местни законови разпоредби и при одобрението на Инвеститора.

#### Други Дейности

-Изхвърляне на строителни отпадъци:

Изпълнителят е отговорен за изхвърляне на строителните отпадъци в съответствие с изискванията на общината и на компетентните власти.

-Безопасност на движението и обществена безопасност :

Изпълнителят ще осигури, изгради и поддържа такива пътни знаци, лампи, бариери, огради, предпази козирки, сигнали за контрол на движението и други такива мерки, които са необходими при изпълнение на СМР, с цел осигуряване на безопасност на всички хора имащи достъп до обекта (както работниците на изпълнителя така и живущите в града)

Всички мерки за безопасност ще бъдат приети от Инвеститора на място преди започването на каквато и да е строителна работа.

-Пътни отклонения и достъп до собственост при необходимост :

Изпълнителят ще изгради временни обиколни пътища, там където работите пречат на съществуващите обществени или частни, или други пътища, които дават достъп до частна или обществена собственост

Временните отклонения ще бъдат осигурени следвайки същите процедури както е уточнено горе за пътната и обществена безопасност.

Когато пътищата са използвани за строителен трафик каквато и да е предизвикана щета ще бъде незабавно поправена за сметка на Изпълнителя.

Кратко описание на включените в обекта видове работи и тяхно изпълнение съгласно техническите спецификации на НАПИ.

### 7.ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Строително-монтажните работи да се изпълняват под прякото ръководство на технически ръководител на обекта. Работната ръка да бъде обучена за изпълнение на съответния вид СМР. Да ползва работно облекло и предпазни средства. Механизацията която работи на обекта да е изправна и снабдена със съответните сигнализации. Участъците на които се извършват СМР да са сигнализирани съгласно Наредба 16 за временна сигнализация на пътищата при извършване на СМР. Охраната на строителните материали се организира и изпълнява от изпълнителя на обекта. Изпълнението на земни работи да се изпълнява при сухо време. Работа с асфалтови смеси при сухо време и средно-дневна температура над 12 градуса.

### 8.ИЗИСКВАНИЯ ЗА КАЧЕСТВОТО НА ПРЕДВИДЕНИТЕ РАБОТИ

Контрол на качеството на материалите за строителния процес

При изпълнение на строителството да се представя декларация от производител за съответствие на вложения материал придружен от сертификат на акредитирана лаборатория, която го е освидетелствала.

Елементите на носещата покривна конструкция (ребра 8/10, попове 14/14, столици 14/16, подложки 14/10, клещи 2x4/12, летви 5/3, дъсчена обшивка с дебелина 1,5см се изготвят от дървен материал- сух, бичен, иглолистен с относителна влажност 15+-3% минимум клас С18 по БДС N 338.

Елементи се обработват срещу гниене с антисептични и инсектицидни средства.

Клещите се прихващат към поповете с болтове ф12.

Дървените елементи на покривната конструкция се закрепват помежду си със скоби ф10x250 и болтове, а към стоманобетонната плоча с бетон анкери HILTI HSA A M 12x215/120 през максимум 100см.

Местата където стъпват подложните греди на поповете са почистени до плочата.

Ремонт на бордюри:Полагането на нови или подмяната на съществуващи бордюри се изпълнява с бетонови изделия в съответствие с БДС EN 1340:2005/АС:2006 и БДС EN 206 – 1/NA:2008, бетонов разтвор В12.5 в съответствие с БДС EN 206 – 1/NA:2008 и БДС 9673-84.

Ремонт на тротоарни настилки:Полагането на нови или подмяната на съществуващи тротоарни настилки се изпълнява с тротоарни плочи в съответствие с БДС EN 1339:2005/АС:2006, на пясъчна основа или на полусух цименто-пясъчен разтвор 1:1. Положената настилка се уплътнява с ръчно трамбоване.

Разваляне на настилки:Асфалтова настилка –съгласно Раздел 2 „Настилки с асфалтови покрития от Техническите правила и изисквания за поддържане на пътища”.

Оформяне на основа:Подосновни и основни пластове –съгласно раздел 40. Изискванията към необходимото оборудване, начин на изпълнение, характеристики на материалите и контрол при изпълнение и приемане на готовия пласт.

Вертикална и хоризонтална маркировка на пътя:Всички пътни знаци, указателни табели и фундаменти се изпълняват по съгласуван и одобрен проект в съответствие с изискванията на „Технически изисквания при изпълнение на пътни знаци и указателни табели от светлоотражателни материали-ИАП,2002 година”, БДС EN 12899-1, БДС 1517-2006 и Раздел 92 от Техническите спецификации на НАПИ.

Електрозахранване на обекта:Електрозахранването на строежа трябва да бъде осъществена в съответствие с изискванията на БДС и останалите действащи нормативни документи на Република България, касаещи:

- Правила за инсталиране на електрически съоръжения –.
- Правилник за приемане на електромонтажни работи.
- Правила за техническо управление на електрически съоръжения и мрежи –.
- Правила за безопасност при работа с електрически уреди и съоръжения –
- Правила за безопасност при работа и управление на ел. съоръжения и мрежи
- Изисквания за противопожарна безопасност при строителна и монтажна дейност
- Нормативи за пускане на електрически инсталации.

Материали и изработка:Всички инсталации и съоръжения, доставени в съгласие с клаузите на настоящия договор, трябва да осигуряват максимална защита срещу електрически удар. Това изискване трябва да стои като първо и най-важно съображение при вземането на решение от Изпълнителя относно избора на материали и работни методи, както и при окомплектоването с детайли.

Стриктно ще бъдат спазвани всички мерки за безопасност, уточнени в прилаганите стандарти и разпоредби.

Изпълнителят е задължен да достави всички необходими фиксиращи елементи и материали за инсталацията, части и инструменти за завършване на инсталацията в съответствие с настоящата спецификация и проектната документация.

Всички материали и аксесоари, използвани за прокарването на кабели, трябва да бъдат фабрично направени и избрани от фабричния стандартен асортимент на продуктите. Металните проводници трябва да отговарят на БДС 6360-80, БДС 2739-72 или БДС 738-85.

Кабелните трасета в обема на дървена покривна конструкция (осветление, оптични кабели, антени и др.) трябва да бъдат защитени от топлинни фактори на външната среда, да не бъдат поставени на места, изложени на пряка слънчева светлина, както и на места с потенциален риск от възникване на пожар.

#### Контрол на качеството

Преди приемането на съответната инсталация Изпълнителят трябва да проведе изпитания и тестове (след завършване на инсталацията) на всички инсталации с цел установяване на техния капацитет, консумирана мощност, обща ефективност и функционалност, съответстващи със спецификациите и изискванията на договора.

Резултатите от тестовете и изпитанията трябва да бъдат обединени в доклад, представен на Инвеститора за одобрение.

За приемане на извършените електромонтажни работи Изпълнителят е длъжен да представи документация съгласно гл. 12 от Правилника за приемане на Електромонтажни работи / БСА 12 / 1984 /.

Контролът по изпълнение на строителните работи да се осъществява ежедневно от инвеститорския контрол на обекта.

### 9.ИЗИСКВАНИЯ ЗА ТЕХНОЛОГИЯТА НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Премахването на компроментираната покривна хидроизолация се премахва така, че да не се наруши целостта и конструктивната устойчивост на покривната плоча.

По преценка на възложителя се взема решение дали да бъде премахната покривната хидроизолация и подменянето и с нова такава.

След премахване на компроментираната покривна хидроизолация има възможност за ревизия конструктивната устойчивост на покривната стоманобетонена плоча- наличие на пукнатини, корозия на армировката, обрушени бордове и др.

Елементите на дървената покривна конструкция се изготвят предварително в специализирана фирма по спецификация и обработени срещу гниене.

След доставката на обекта те се транспортират до покрива с помощта на подежник

На покрива се извършва монтажа съгласно изготвения РПОИС от строителя, съгласуван с проектанта и възложителя при стриктно спазване на конструктивният проект и специфичните изисквания за осигуряване на безопасност и здраве, съгласно приложение № 1 на Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР издадена от Министъра на труда и социалната политика и Министъра на регионалното развитие и благоустройството.

## 10. ИЗМЕРТВАНЕ НА ИЗВЪРШВЕНИТЕ РАБОТИ, ДОПЪЛНИТЕЛНИ КОЛИЧЕСТВА И НОВИ ВИДОВЕ РАБОТИ.

### Мерни единици

Работите се измерват в единици както е посочено в позициите на договорните Количествени сметки (линейни метри, квадратни метри, кубични метри, бройки и др.)

Позиции, уточнени като комплект ще бъдат измерени в единична мярка включваща всички специфични компоненти и аксесоари.

Работите или части от работа предмет на измерване и плащане са съгласно текста на позициите в Количествената сметка и трябва да бъдат напълно завършени с всички слоеве, компоненти, аксесоари и др.

Смята се, че Изпълнителят е включил в единичните си цени всички помощни работи, материали и операции необходими за изпълнение и завършване на работите.

Измерване на извършените работи. Промени в количествата на работите и нови видове работи. Количествата на извършените работи при изпълнението на строителството по този договор ще бъдат измерените действително извършени в процеса на изпълнение на договора количества.

Количествата посочени в Количествено-стойностната сметка са предварителни количества и няма да бъдат приемани като действителни количества изпълнени работи от изпълнителя при работата му по договора.

Представители на Инвеститора и Възложителя ще определят чрез измерване на обекта действителните количества на извършените работи и стойността на тези количества работи ще бъде изплатена на изпълнителя в съответствие с условията на договора.

Измерването на изпълнените работи ще става в присъствието на представител на Изпълнителя. За датата и часа на измерването Възложителят ще уведомява предварително изпълнителя. Ако Изпълнителят не осигури присъствието на свой представител при измерването ще се приеме, че той е съгласен с направените измервания и ще бъдат изплатени измерените и одобрени от Инвеститора и Възложителя количества работи.

Ако при изпълнението на договора се налага изпълнението на количества от отделните работи, които надвишават количествата в количествено-стойностната сметка, необходими са за нормалното продължаване на работите по договора и не са по вина на изпълнителя, те ще бъдат изплатени на изпълнителя, при положение, че с месечното плащане не се надхвърля стойността на договора.

Ако се налага изпълнението на допълнителни видове работи на обекта, които са необходими за изпълнението на договора и не са по вина на изпълнителя, те ще бъдат изплатени на изпълнителя, при положение, че с месечното плащане не се надхвърля стойността на договора.

Всякакво изпълнение на обекта на допълнителни количества и нови видове строително-монтажни работи ще става след предварително одобрение от Възложителя. Документи по измерването на извършените видове работи. Документи за допълнителните количества и видове работи.

След измерването, количествата на извършените работи се доказват със следните документи :

- Актове за скрити работи;
- Подробна количествена сметка за изпълнените работи;
- Копия от заповедите в заповедната книга на обекта;

-Копия от проектната документация / чертежите / с нагледно отбелязани извършените работи ако е предоставена такава;

-Корекционни сметки с отбелязани отпадащи и допълнителни количества строително - монтажни работи и нови видове работи за отчетния период – формата ще бъде предоставен от възложителя при подписването на договор;

Ако стойността на допълнителните видове работи и новите работи на обекта не може да се компенсира от стойността на отпадащите видове работи се подписва анекс към договора за увеличаване на неговата стойност, единствено и само след одобрение на Възложителя

Към искането за подписване на анекс се прилагат следните документи :

-Обобщена корекционна сметка на базата на изготвените такива при месечните плащания. Тази корекционна сметка ще бъде окончателна и трябва да предвиди и промените в количествата на предстоящите за изпълнение работи.

-Обосновка и доказателства за неотложната необходимост от изпълнение на тези допълнителни количества и видове работи.

Искането за увеличаване стойността на договора / подписването на анекс /, трябва да бъде отправено от изпълнителя към възложителя, в писмен вид, не по-късно от 10 дена преди крайният срок за изпълнението на работите, посочени в договора.

Документацията за искане на увеличаване стойността на договора подлежи на контрол и одобрение от страна на Възложителя.

## 11. БЕЗОПАСНИ И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ РАБОТИ

Работите ще се извършват при изключително строго съблюдаване на техниката на безопасност и охрана на труда, както и всички изисквания по НАРЕДБА № 2/от 22 март 2004 г.за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (обн., ДВ, бр. 37 от 2004 г.; попр., бр. 98 от 2004 г.)

Възложителят и упълномощените държавни органи ще извършват планови и внезапни проверки за гарантиране безопасни условия на труд по отношение на:

наличие на координатор по безопасност и план по безопасност на обекта

наличие на обекта на инструкции за безопасност и здраве при работа съобразно действащите нормативи, инструктажни книги, начин на провеждане на инструктажите за безопасна работа;

наличие на обекта на ЛПС – каски, колани, ръкавици, предпазни шлемове и др.

организация на строителната площадка – сигнализация, монтиране на предпазни съоразения ,огради,

състояние на временното ел.захранване на строителната площадка – от гледна точка на безопасна експлоатация;

Поставяне на необходимите пътни знаци и табели, указващи опасностите и обособяващи зоната на работното поле.

Координаторът и техническият ръководител трябва да наблюдават неотлъчно работата. Когато е необходимо ще преустановят работа, за съгласуване на понататъшни действия с проектанта. На обекта да бъде въведена "Книга за инструктаж" на работното място, периодичен и извънреден инструктаж по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана, одобрена чрез Наредба №3 от 31.07.2003 год. на Министерството на Труда и Социалната Политика и Министерство на Здравеопазването.

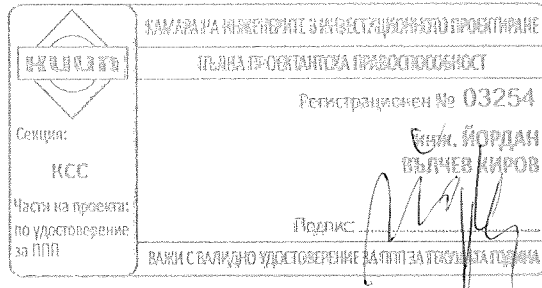
ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ съгласно изискванията на чл.30 и § 1, т.30 от Закона за обществените поръчки за обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОКРИВ НА АВТОГАРА ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ, УПИ III- 2374, КВ.145, ГР.ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ, ОБЛАСТ В. ТЪРНОВО

12. ЕКОЛОГИЯ

Изискванията по отношение на опазване на околната среда трябва да отговарят на всички нормативни актове на законодателството в Република България в тази област.

**Приложение:** Технически проект заедно с количествена сметка и нормативни актове при извършване на строително- монтажни работи.

м.март 2017г





## НОРМАТИВНИ АКТОВЕ ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛНО- МОНТАЖНИ РАБОТИ

### I.ЗАКОНИ:

- 1.Закон за здравословни и безопасни условия на труд.
- 2.Закон за интеграция на хората с увреждания.

### II.КОДЕКСИ:

- 1.Кодекс на труда.
- 2.Кодекс за социално осигуряване.

### III. ПРАВИЛНИЦИ:

- 1.Правилник за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждане с напрежение до 1000 V.

### IV. НАРЕДБИ:

1.Наредба № 9 от 04.08.2006г за защита на работещите от рискове с експозиция на азбест при работа.

2.Наредба № 2 от 22.03.2004г за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително монтажни работи.

3.Наредба № 3 от 27.07.1998г за функциите и задачите на длъжностните лица и на специализираните служби в предприятията за организиране изпълнението на дейностите, свързани със защита и профилактика на професионалните рискове.

4. Наредба № 3 от 14.05.1996г за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана.

5. Наредба № 3 от 19.04.2001г за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.

6.Наредба № 3 от 28.02.1987г за задължителните предварителни и периодични медицински прегледи на работниците.

7.Наредба №3 от 23.03.2004г за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при механично (студено) обработване на метали.

8. Наредба № 3 от 05.05.2005г за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността при рискове, свързани с експозиция на вибрации.

9. Наредба № 3 от 25.01.2008г за условията и реда за осъществяване дейността на службите по трудова медицина.

10. Наредба № 4 от 14.10.2002г за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на биологични агенти при работа.

11. Наредба № 4 от 03.11.1998г за обучение на представителите в комитети и групите по условия на труд в предприятията.

12. Наредба № РД 07/8 от 20.12.2008г за минималните изисквания за знаците и сигналите за безопасност на труда и / или здраве при работа.

13. Наредба № 5 от 11.05.1999г за реда, начина и периодичността за извършване на оценка на риска.

14. Наредба № 6 от 25.05.2004г за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при механично обработване на дървесина.

15. Наредба № 6 от 24.07.2006г за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица ненавършили 18 години.

16. Наредба № 6 от 15.08.2005г за минималните изисквания за осигуряване на на здравето и безопасността на работещите при рискове, свързани с шума.

17. Наредба № 6 от 26.06.2006г за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

18. Наредба № 7 от 15.08.2005г за минималните изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с видеодисплеи.

19. Наредба № 7 от 23.09.1999г за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при ползване на раб.оборудване.

20. Наредба № 8 от 23.09.2004г за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с въздушни компресорни инсталации и уредби.

21. Наредба № 9 от 23.09.2004г за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация и поддържане на ВиК системи.

22. Наредба № 10 от 07.12.2004г за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с електрокари и мотокари.

23. Наредба № 10 от 26.09.2003г за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на канцерогени и мутагени при работа.

24. Наредба № 11 от 21.12.2005г за определяне на условията и реда за осигуряване на безплатна храна и/или добавки към нея.

25. Наредба № 11 от 27.12.2004г за минималните изисквания за осигуряване на безопасността и здравето при потенциален риск от експлозивна атмосфера.

26. Наредба № 12 от 27.12.2004г за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с автомобили.

27. Наредба № 12 от 30.12.2005г за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товаро- разтоварни работи.

28. Наредба № 13 от 30.12.2003г за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

29. Наредба №15/31.05.99г за условията, реда и изискванията за разработване и въвеждане на физиологични режими на труд и почивка по време на работа.

30. Наредба № 16 от 31.05.1999г за физиологичните норми и правила за ръчна работа с тежести.

31. Наредба за медецинската експертиза на работоспособността.

32. Наредба № 1-2009 от 22.11.2004г за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация.

33. Наредба за трудоустрояване.

34. Наредба за установяване, разследване, регистриране и отчитане на трудовите злоупотреки.

35. Наредба за безплатно и работно и униформено облекло.

36. Наредба за определяне на видовете работи, за които се установява допълнителен платен годишен отпуск.

37. Наредба за работното време, почивките и отпуските.

38. Наредба за реда на съобщаване, регистриране, потвърждаване, обжалване и отчитане на професионалните болести.

39. Наредба за задължителното застраховане на работници и служители за риска трудова злоупотрека.

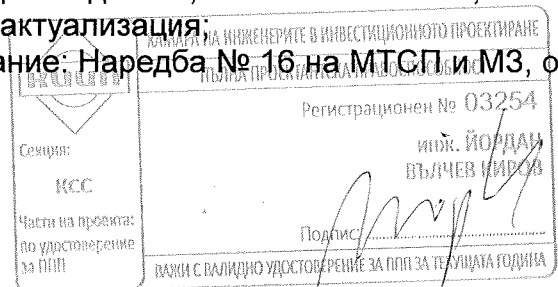
40. Наредба за безопасна експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения.

### **СПИСЪК на необходимите документи по ЗБУТ при изпълнение на СМР**

- Регистрация в ДООИТ- Декларация по образец основание: чл.15 от ЗЗБУТ срок на изпълнение: до 30 дни от започване на дейността;
- Книга за начален инструктаж, основание: чл.6 от Наредба № 3 на МТСП и МЗ, от 1999г срок- при назначаване на персонала;
- Книга за инструктажа на работното място и периодичен инструктаж, основание: чл.6 от Наредба № 3 на МТСП и МЗ, от 1999г, срок- при започване на работа;
- Програма за провеждане на начален инструктаж на работното място, основание: чл.4 от Наредба № 3 на МТСП и МЗ, от 1999г срок- преди започване на инструктажа;
- Служебна бележка за провеждане на начален инструктаж- по образец, основание: чл.12 от Наредба № 3 на МТСП и МЗ, от 1999г, срок- след провеждане на инструктажа;
- Протокол за усвоените знания по БХТ и ППО, основание:чл.14от Наредба № 3 на МТСП и МЗ, от 1999г, срок- след провеждане на инструктажа на работното място;
- Програма за провеждане на периодичен инструктаж на работното място, основание: чл.4 от Наредба № 3 на МТСП и МЗ, от 1999г срок- преди започване на инструктажа;
- Заповед за определяне на длъжностно лице по безопасност и здраве, основание: чл.2 от Наредба № 3 на МТСП и МЗ, от 1999г срок- преди започване на трудовата дейност;
- Заповед за определяне на видовете инструктажи и приемане темите, основание: чл.3 от Наредба № 3 на МТСП и МЗ, от 1999г срок- преди започване на трудовата дейност;
- Заповед за лицата които ще провеждат видовете инструктаж, основание: чл.4 от Наредба № 3 на МТСП и МЗ, от 1999г срок- преди провеждане на инструктажите;
- Инструкции за безопасни условия на труд за различните трудови дейности, машини и съоръжения, основание: чл.2 от Кодекса на труда и чл.16, чл.19 от Наредба № 2 от 22.03.2004г, срок- преди започване на трудовата дейност;
- Програма за провеждане на обучение на работниците и служителите по безопасността, хигиената на труда и противопожарната охрана, основание: чл.281 от КТ, срок на изпълнение: ежегодно;
- Програма за провеждане на обучение на работниците обслужващи съоръженията с повишена опасност, основание: чл.281 от КТ, срок на изпълнение: ежегодно;
- Организация за изграждане на Комитет по условията на труд или Група по условията на труд, основание: чл.27 до чл.32 от ЗЗБУТ, срок на изпълнение: незабавно;
- Програма за провеждане на обучение на Комитета по условията на труд или Групата по условията на труд, основание: чл.30 от ЗЗБУТ, срок на изпълнение: ежегодно;
- Длъжностни характеристики с допълнение на задълженията по здравословни и безопасни условия на труд, основание: чл.127 от КТ от Наредба № 2 от 2004г, срок на изпълнение: при постъпване на работа;
- Дневник за контрол на ръчните преносими електрически уреди и инструменти, основание: чл.416,417 ПБЗРЕО с напрежение 1000в срок на изпълнение: ежемесечно;
- Програма за извършване оценка на професионалния риск, основание: чл.7 от Наредба № 5 на МТСП и МЗ от 1999г, срок на изпълнение: при организация трудова дейност;
- Оценка на производствения риск, основание: глава 3 от Наредба № 5 на МТСП и МЗ от 1999г, срок на изпълнение: при организация трудова дейност;

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ съгласно изискванията на чл.30 и § 1, т.30 от Закона за обществените поръчки за обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОКРИВ НА АВТОГАРА ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ, УПИ III- 2374, КВ.145, ГР.ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ, ОБЛАСТ В. ТЪРНОВО

- Програма за намаляване или премахване на професионалния риск, основание: чл.19, Нар. №5 на МТСП и МЗ от 99г, срок на изпълнение: след оценка на риска;
- Списък на специалното облекло и лични предпазни средства. Осигуряване, съхранение и контрол, основание: чл.17 от Наредба № 3 на МТСП и МЗ от 2001г, срок на изпълнение: преди организация на трудовата дейност;
- Списък на курсовете по безопасност, които трябва да се провеждат ежегодно за опресняване на знанията / за съоръжения с повишена опасност; електрообезопасеност на движението и други /, основание: според съответните наредби, срок на изпълнение: ежегодно;
- Ревизионна книга за констатации и предписания на контролни органи по опазване условията на труд и трудовото законодателство, основание: чл.408 от КТ, срок на изпълнение: при организация на БХТ;
- Протоколи за измерване параметрите на работната среда, основание: чл.4 от ЗЗБУТ, срок на изпълнение: през 3 години;
- Протоколи за измерване параметрите на електрооборудването, основание: НЕЕТ, срок на изпълнение: по график;
- Ревизионна книга за съоръженията с повишена опасност. Паспорти, основание: съгласно наредбите, срок на изпълнение: преди въвеждане в действие;
- Оценка за въздействието на производството върху околната среда, основание: Наредба 4 на МОСВ, срок на изпълнение: преди въвеждане в действие;
- Състояние на мълниезащитата, основание: НЕЕТ, ДВ бр.50 от 2000г, срок на изпълнение: ежегодно;
- Правилник за вътрешния трудов ред, основание: чл.181 от КТ, срок на изпълнение: актуализация;
- Наличие на квалифициран електротехнически персонал за поддържане на електрооборудването. Ежегодна преквалификация, основание:чл.200 от Наредба № 7 на МТСП и МЗ, от 1999г, срок- незабавно;
- Задължителна документация за енергийни и механични съоръжения, основание: Наредба № 7 на МТСП и МЗ, от 1999г, срок- при монтаж;
- Осигуреност със слуба по трудова медицина, основание: чл.225 от ЗЗБУТ, срок на изпълнение: незабавно;
- Регистрация на трудови злополуки. Декларация по трудова злополука- по образец, основание: Наредбата за трудовите злополуки, срок на изпълнение: при организация на трудова дейност;
- Противопожарен режим, основание: Наредбата 1- 209 на МВР от 2004г, срок на изпълнение: незабавно;
- Планове за действие при аварии, пожари и природни бедствия, основание: чл.17, т.3 от Наредбата 2 от 22.03.2004г, срок на изпълнение: актуализация;
- Оценка на риска при работа с тежести, основание: Наредба № 16 на МТСП и МЗ, от 1999г, срок- при необходимост;



Изготвил: инж.Йордан Киров