

ОДОБРИ



ДЕСИСЛАВА СТОЙНОВА  
ДИРЕКТОР „ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ”

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за обществена поръчка с предмет:

**“Извършване на контрол (измервания и оценка на съответствието) на фактори на работната среда (химични агенти, електромагнитни полета) по работни места в „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД“ в три обособени позиции**

### I. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА:

Предметът на настоящата обществена поръчка е: **“Извършване на контрол (измервания и оценка на съответствието) на фактори на работната среда (химични агенти, електромагнитни полета) по работни места в „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД“ в три обособени позиции.** Това включва измервания и оценка на съответствието на фактори на работната среда (химични агенти, електромагнитни полета) по работни места в „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД“ в три обособени позиции, както е посочено в т. II.

### II. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КОНТРОЛА:

**1. За обособена позиция № 1 - контрол фактори на работната среда (химични агенти, електромагнитни полета) в обекти на Поделение за пътнически превози София.**

1.1. Химични агенти във въздух на работна среда подлежащи на контрол:

№ по ред	Структурно звено, адрес	Място на измерване / Вид дейност	Химичен агент
1.	Локомотивно депо София, район София, гр. София, ул. „Заводска“ № 1	Склад ГСМ	Масла минерални нефтени
2.		Химическа лаборатория	Толуен
			Масла минерални нефтени Газьол(нафта)-петролеев дестилат
3.	Заваръчно отделение	Въглероден оксид	
4.	Локомотивно депо София, район Мездра, гр. Мездра, ул. „Христо Ботев“ № 1	Заваръчно отделение	Азотен диоксид
			Въглероден оксид
5.	Гумаджийно отделение	Въглероден оксид	
6.	Вагонно депо „Надежда“, гр. София, ул. „Стефансон“ № 5	Цех „Ремонтен“/ Вагон в ремонтно хале при подготовка за боядисване и боядисване	О-ксилен
			Толуен
7.		Цех „Ремонтен“/ Карданно – редукторно отделение	Коресилин
		Масла минерални нефтени	
8.	Цех „Ремонтен“/ Заваръчно отделение	Цех „Ремонтен“/ Заваръчно отделение	Азотен диоксид
			Въглероден оксид
9.	Цех „Ремонтен“/	Олово	

		Кабелно отделение	Солна киселина
			Коресилин
			Калай
10.		Цех „Ремонтен“/ Ел.лаборатория	Калай
11.		Цех „Ремонтен“/ Колоосно отделение	Масла минерални нефтени
			Коресилин
12.		Цех „Ремонтен“/ Ковачно отделение	Въглероден оксид
13.		Цех „Ремонтен“/ Вагон в хале – обслужване на АБ	Калиева основа
14.		Цех „Ремонтен“/ Отделение „Динамомашини“	Калай
15.		Цех „Ремонтен“/ Тапицерно отделение	Толуен
			Ацетон
16.	Вагонно депо „Надежда“, гр. София, ул. „Стефансон“ № 5	Цех „Екипировъчен“/ Бояджийно отделение	О-ксилен
			Толуен
17.		Цех „Екипировъчен“/ Зареждане АБ	Калиева основа
18.		Цех „Екипировъчен“/ Леярно отделение	Въглероден оксид
			Алуминий

1.2. Електромагнитни полета (ЕМП) в работната среда подлежащи на контрол:

№ по ред	Структурно звено, адрес	Обект на контрол	Контролиран параметър
1.	Вагонно депо „Надежда“, гр. София, ул. „Стефансон“ № 5	Трафопост на територията на цех „Ремонтен“ във ВД „Надежда“	ЕМП
2.		Трафопост на територията на цех „Екипировъчен“ във ВД „Надежда“	ЕМП
3.	Вагонно депо „Надежда“, ВРУ Петрич, гр. Петрич, жп гара Петрич	Вагон отоплител във Вагонноревизорски пункт Петрич	ЕМП
4.	Локомотивно депо София, район София, гр. София, ул. „Заводска“ № 1	Трафопост на територията на ЛД София, район София	ЕМП
5.	Локомотивно депо София, район Подуене, гр. София, ул. „Майчина слава“ № 2	Колоосно-редукторно отделение на територията на ЛД София, район Подуене	ЕМП
6.		Трафопост на територията на ЛД София, район Подуене	ЕМП
7.		Ел. лаборатория на територията ЛД София, район Подуене	ЕМП

2. За обособена позиция № 2 - контрол фактори на работната среда (химични агенти, електромагнитни полета) в обекти на Поделение за пътнически превози Пловдив.

2.1. Химични агенти във въздух на работна среда подлежащи на контрол

№ по ред	Структурно звено, адрес	Място на измерване / Вид дейност	Химичен агент
1.	Вагонно депо „Пловдив“, гр. Пловдив, Южна индустриална зона	Ремонтен цех Пловдив / Боядисване на части, агрегати, вагони	о-Ксилен
			Толуен
			Бензин – разтворител (по пентан)
2.	Локомотивно депо Пловдив, район Пловдив, гр. Пловдив, ул. „акд. Петър Динеков“ № 2	Ремонтен цех Пловдив – акумулаторно отделение / Зареждане на АБ	Калиева основа
3.		Ремонтен цех Пловдив – заваръчно отделение / заваряване с електрожен, кислород	Азотен диоксид Въглероден оксид
4.	Локомотивно депо Пловдив, район Пловдив, гр. Пловдив, ул. „акд. Петър Динеков“ № 2	Заваръчно отделение / Заваряване с електрожен, кислород	Азотен диоксид
			Въглероден оксид
5.	Локомотивно депо Пловдив, филиал Септември, гр. Септември, ул. „Любен Каравелов“ № 2 Г	Боядисване на части, агрегати, локомотиви	о-Ксилен
			Толуен
			Бензин – разтворител (по пентан)
6.	Химическа лаборатория / Изследване на масла и дизелово гориво		Масла – минерални нефтени
			Газьол (нафта) – петролеев дестилат
7.	Локомотивно депо Пловдив, филиал Септември, гр. Септември, ул. „Любен Каравелов“ № 2 Г	Заваръчно отделение / Заваряване с електрожен, кислород	Азотен диоксид
			Въглероден оксид
8.	Локомотивно депо Пловдив, филиал Септември, гр. Септември, ул. „Любен Каравелов“ № 2 Г	Боядисване на части, агрегати, локомотиви	о-Ксилен
			Толуен
			Бензин – разтворител (по пентан)

2.2. Електромагнитни полета (ЕМП) в работната среда подлежащи на контрол:

№ по ред	Структурно звено, адрес	Обект на контрол	Контролиран параметър
1.	Вагонно депо „Пловдив“, гр. Пловдив, Южна индустриална зона	Индукционна бобина за нагряване на лагери в Ремонтен цех на ВД „Пловдив“	ЕМП
2.	Локомотивно депо Пловдив, район Пловдив, гр. Пловдив, ул. „акд. Петър Динеков“ № 2	Индукционна бобина за нагряване на бандажи в Подготвително отделение на ЛД Пловдив, район Пловдив	ЕМП
3.		ЕСУА - радиостанции (GSM-R; RFT) в ЛД Пловдив, район Пловдив	ЕМП

4.		Високоволтова уредба за измерване на диелектрична якост(пробивно напрежение) в ЛД Пловдив, район Пловдив	ЕМП
----	--	--	-----

3. За обособена позиция № 3 - контрол фактори на работната среда (химични агенти, електромагнитни полета) в обекти на Поделение за пътнически превози Горна Оряховица.

3.1. Химични агенти във въздух на работна среда подлежащи на контрол

№ по ред	Структурно звено, адрес	Място на измерване / Вид дейност	Химичен агент
1.	Локомотивно депо Горна Оряховица, гр. Горна Оряховица, ул. „Съединение“ № 46	Цех „Ремонт на дизелови локомотиви“ № 1 – „Химическа лаборатория“	Въглероден оксид
			Азотен диоксид
2.		Цех "Подготвителен" (възстановяване и производство на резервни части) – „Заваръчно отделение“	Въглероден оксид
3.		Цех "Подготвителен" (възстановяване и производство на резервни части) – „Каучуково отделение“	Въглероден оксид
4.		Цех „Ремонт на дизелови локомотиви“ – „Ковачно отделение“	Въглероден оксид
5.		Цех „Ремонт на дизелови локомотиви“ № 1 – „Акумулаторно отделение“	Основи
6.		Цех „Ремонт на дизелови локомотиви“ № 1 – „Заваръчна уредба МЕТКО“	Въглероден оксид
			Азотен диоксид
7.		Цех "Ремонт на електрически локомотиви" – „Заваръчно отделение“	Въглероден оксид
8.		Цех "Ремонт на електрически локомотиви" – „Боядисване на тягов подвижен състав и ЕМВ“	Алкидни/маслени бои
9.	Локомотивно депо Горна Оряховица – филиал Левски, гр. Левски, ул. „Мусала“ № 1	„Химическа лаборатория“	Въглероден оксид
			Азотен диоксид
10.	Локомотивно депо Горна Оряховица – Район Варна, гр. Варна, ул. „Девня“ № 1	„Химическа лаборатория“	Въглероден оксид
			Азотен диоксид

