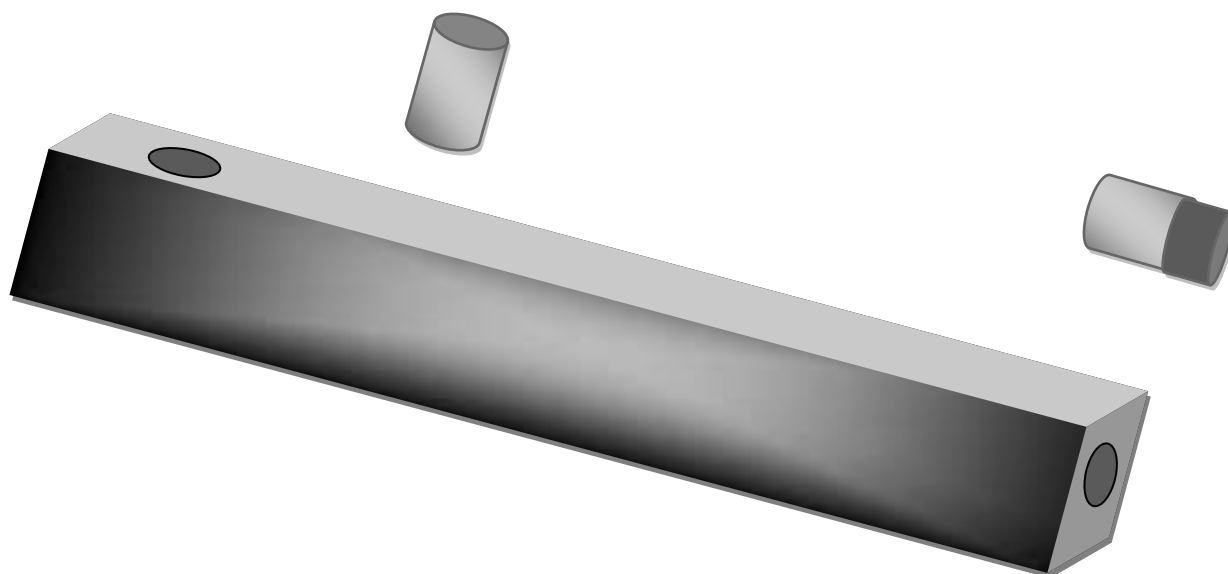


Министерство образования Саратовской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области «Балаковский промышленно-транспортный
техникум»

**Областная олимпиада профессионального мастерства по специальности 150415
«Сварочное производство» среди обучающихся учреждений профессионального
образования, осуществляющих подготовку специалистов среднего звена**

РАДИАТОР ОТОПЛЕНИЯ



Используемые инструменты и материалы

№ п/п	Наименование	Нормативно-техническая документация
1	Профиль 80x80x800	ГОСТ 8734-75
2	Труба 3/4d	ГОСТ 8734-75
3	Заглушка 80x80x3	ГОСТ 8734-75
4	<u>Сварочный аппарат инверторный</u>	<u>САИ 220А</u>
5	Электроды УОНИ 13/55 Ф3мм.	ГОСТ 9466-75
6	Электрододержатель ЭД 2517-У1	ГОСТ 14651-78
7	Щиток УН-С-605-У1	ГОСТ 124035-78
8	Очки	ГОСТ Р 124013-97
9	Зубило	ГОСТ 7211-86
10	Молоток	ГОСТ 2310-77
11	Плоскогубцы	ГОСТ 5547-93

**2014
Саратов**