

СМЕТА

годового технического обслуживания установки пожаротушения температурно-активированной воды автомобиля пожарного многоцелевого, далее (УПТАВ АПМ).*

<i>N п./п</i>	<i>Наименование Услуг</i>	<i>Описание (характеристика) Услуг</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>Количество</i>
1.	<i>Контрольно-диагностические работы;</i>	<p>1.1 Проверка крепления подрамника и кузова контейнерного типа из теплоизоляционных панелей, люков отсеков для размещения ПТВ, выхлопной трубы УПТАВ, экономайзера УПТАВ, горелки, вентилятора горелки, насосных агрегатов и пластиковых емкостей.</p> <p>1.2 Проверка крепления пультов измерительно-управляющего комплекса УПТАВ.</p> <p>1.3 Проверка крепления трансмиссии и генератора электросиловой установки АПМ.</p> <p>1.4 Проверка крепления труб, трубопроводной арматуры и контрольно-измерительных приборов трубной обвязки экономайзера УПТАВ.</p> <p>1.5 Проверка крепления ПТВ и АСИ в кузове, отсеках и кабине боевого расчета АПМ.</p>	Нормо-час	26
2.	<i>Работы по проверке и обслуживанию манометров и термометров, их замена (при необходимости);</i>	<p>2.1 Проверка, регулировка и техническое освидетельствование датчиков давления (манометров), температуры (термометров) и расхода воды УПТАВ. Замена неисправных датчиков (при необходимости).</p> <p>2.2 Проверка и обслуживание пультов управления измерительно-управляющего комплекса УПТАВ. Перепрограммирование или замена неисправных блоков управления (при необходимости) пультов управления.</p> <p>2.3 Проверка и обслуживание коммутационных (соединительных) коробок и кабелей между датчиками давления (манометров), температуры (термометров) и расхода воды УПТАВ и пультами измерительно-управляющего комплекса.</p>	Нормо-час	38
3.	<i>Работы по проверке и обслуживанию запорно-регулирующей</i>	<p>3.1 Проверка, регулировка и техническое обслуживание трубопроводной арматуры (запорно-регулирующей арматуры) трубной обвязки УПТАВ.</p> <p>3.2 Проверка (опрессовка) трубопроводов и штуцерно-ниппельных соединений трубной обвязки УПТАВ.</p>	Нормо-час	22

	<i>арматуры</i>	3.3 Проверка (опрессовка) гибких трубопроводов (шлангов) и быстроразъемных соединений для подачи воды к стволам-распылителям от УПТАВ.		
4.	<i>Работы по проверке и обслуживанию аварийных клапанов;</i>	4.1 Проверка и обслуживание предохранительных (аварийных), перепускных и обратных клапанов трубной обвязки УПТАВ.	Нормо-час	32
5..	<i>Работы по проверке и обслуживанию трубопроводов и теплообменника;</i>	5.1 Проверка надежности крепления и герметичности фланцевых соединений корпуса экономайзера (теплообменника). 5.2 Контроль целостности крепежных жаропрочных болтов и усилий контролируемой затяжки фланцевых соединений корпуса экономайзера (теплообменника). 5.3 Проверка надежности крепления и герметичности фланцевых соединений корпуса экономайзера (теплообменника) с выхлопной трубой и горелочным устройством. 5.4 Удаление накипи, промывка и продувка змеевика экономайзера (теплообменника). 5.5 Опрессовка змеевика экономайзера (теплообменника) пробным давлением 5.6 Проверка герметичности межтрубного пространства экономайзера (теплообменника) пробным давлением вентилятора горелочного устройства.	Нормо-час	56
6.	<i>Работы по проверке и обслуживанию горелочного устройства;</i>	6.1 Проверка и обслуживание топливоподающей аппаратуры горелочного устройства. 6.2 Проверка и обслуживание форсунок горелочного устройства. 6.3 Проверка и обслуживание центробежного вентилятора горелочного устройства. 6.4 Проверка и регулировка режимов работы горелочного устройства. 6.5 Проверка и обслуживание пульта управления горелочного устройства. Перепрограммирование или замена неисправных блоков управления (при необходимости) пульта управления горелочного устройства.	Нормо-час	26
7.	<i>Работы по проверке и обслуживанию центробежного водяного насоса;</i>	7.1 Проверка и обслуживание электронасосного агрегата центробежного комбинированного насоса 7.2 Проверка и обслуживание рукавной катушки, рукавов и пожарного ствола высокого давления подачи тонко-распыленной воды от центробежного комбинированного насоса.	Нормо-час	20

8.	<i>Работы по проверке и обслуживанию плунжерного водяного насоса;</i>	8.1 Проверка и обслуживание трехплунжерного электронасосного агрегата	Нормо-час	14
9.	<i>Работы по проверке и обслуживанию генераторной установки;</i>	9.1 Проверка и обслуживание трансмиссии генератора электросиловой установки. 9.2 Проверка и обслуживание генератора электросиловой установки. 9.3 Проверка и обслуживание пульта управления электросиловой установкой. 9.4 Проверка сопротивления изоляции электрических цепей и выносного электрооборудования АПМ	Нормо-час	18
10.	<i>Работы по проверке и обслуживанию раздаточной коробки и силового привода;</i>	10.1 Проверка затяжки приводного карданного вала от коробки отбора мощности к генератору; 10.2 Проверка герметичности пневмоклапана включения КОМ;	Нормо-час	8
ИТОГО:				260

Примечание:

1. При проведении технического обслуживания раз в полугодие количество нормо-часов делится на два полугодия.
2. При проведении технического обслуживания раз в квартал количество нормо-часов делится на количество кварталов в году.
3. Гарантия на работы выполненные представителями ООО «Аква-ПиРо-Альянс» составляет 1 (один) год.