

Техническая спецификация

По лоту №1

на производство услуги по эксплуатационным испытаниям наружных металлических стационарных пожарных лестниц и ограждений кровли зданий

В соответствии с требованиями п.277 Технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности», п.9.1 СТ РК 2218-2012. наружные металлические стационарные пожарные лестницы и ограждения кровли зданий необходимо подвергать эксплуатационным испытаниям с составлением протокола специализированной лабораторией. Также данные противопожарные мероприятия предусмотрены п.51 Проверочного листа в сфере государственного контроля в области пожарной безопасности (Приложение 3 к совместному приказу Министерства национальной экономики Республики Казахстан и Министерства внутренних дел Республики Казахстан Республики Казахстан от 30 октября 2018 г. №758).

Эксплуатационные испытания наружных стационарных металлических пожарных лестниц и ограждений на крышах зданий осуществляются в соответствии с нормативными документами по стандартизации и метрологии, а именно:

- СТ РК 2218-2012 «Конструкции строительные металлические. Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения кровли. Общие технические условия»;

- ГОСТ 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные и наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытания.»

Результаты испытаний конструкций лестниц установленных на зданиях и сооружениях, считаются положительными, если они соответствуют требованиям СТ РК 2218-2012.

На всех лестницах и (или) ограждениях кровли, подвергнутых испытаниям, должны быть закреплены таблички (бирки) с указанием информации о результатах испытаний. Форма табличек (бирок) и способ нанесения информации, учитывая воздействие климатических факторов, определяются организацией, проводящей испытания.

Эксплуатационные испытания должны проводиться испытательными лабораториями, независимо от форм собственности, аккредитованные в государственной системе технического регулирования Республики Казахстан.

Результаты испытаний оформляются протоколом испытаний. Форма протокола должна соответствовать Приложению Ж СТ РК 2218-2012 «Конструкции строительные металлические. Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения кровли. Общие технические условия». В местах проведения испытаний должны быть установлены предупреждающие знаки соответствующие требованиям технического регламента «Требования к сигнальным цветам, разметкам и знакам безопасности на производственных объектах».

Номенклатурный код АО «ВК РЭК» 840110100 – Прочие услуги сторонних организаций

1. Наружные металлические стационарные вертикальные пожарные лестницы

№	Наименование здания	Местонахождение здания	Длина, ширина (м)
1	Административное здание	г.Усть-Каменогорск, ул. Бажова,10	Длина 15,2 м, ширина – 0,74 м. Имеет ограждение в верхней части - 1,0 м

2	Административно-производственное здание Абайского РЭС	с. Караул	Длина - 4,56 м, ширина – 0,57 м. Имеет ограждение.
3	Здание Ново-Бухтарминского СУ Зыряновского РЭС	п. Новая Бухтарма ул. Речная 14/3	Длина 6,7 м, ширина – 0,7 м
4	Административное здание Катон-Карагайского РЭС	с.Катон-Карагай	Длина - 4,35 м , ширина - 0,5 м
5	Здание гаража Катон-Карагайского РЭС	с.Катон-Карагай	Длина - 2,75 м , ширина - 0,5 м
6	Административное здание Левобережного РЭС	с. Меновное, пер. Шоссейный 38	Длина – 5,6 м, ширина – 0,9 м. Имеет ограждение.
7	Административное здание Левобережного РЭС	с. Меновное, пер. Шоссейный 38	Длина – 1,9 м, ширина – 0,9 м. Имеет ограждение.
8	Административное здание Риддерского РЭС	г. Риддер, ул. Островского 92	Длина – 6,0 м , ширина – 0,6 м. Имеет ограждение.
9	Здание гаража Риддерского РЭС	г. Риддер, ул. Островского 92	Длина – 6,0 м , ширина – 0,6 м. Имеет ограждение.
10	Административное здание Тарбагатайского РЭС	с. Акжар, ул. Косман Нуракжанулы 4	Длина - 4,0 м , ширина - 1,0 м. Имеет ограждение.
11	Административно-производственное здание УЛЭП	г.Усть-Каменогорск, ул. Заводская, 55	Длина - 5,5 м , ширина - 0,8 м
12	Здание центрального склада УМТС	г.Усть-Каменогорск, ул. Заводская, 55а	Длина - 3,35 м , ширина - 0,64 м. Имеет ограждение.
13	Здание Бокса № 2 РПБ Зайсанского РЭС	г. Зайсан ул Панфилова 12	Длина - 6 м , ширина - 0,8 м. Имеет ограждение
14	Здание Бокса № 6 РПБ Зайсанского РЭС	г. Зайсан ул Панфилова 12	Длина - 5,5 м , ширина - 0,8 м. Имеет ограждение
15	Административное здание Прииртышского РЭС	г. Курчатов ул.Красноармейская, 14	Длина - 6 м , ширина - 0,8 м. Имеет ограждение
16	Административное здание Аягозского РЭС	г. Аягоз ул. Нугманова, 67	Длина-6,2 м, Ширина – 0,6 м.
17	Здание ОДГ, Аягозского РЭС	г. Аягоз, район подстанции «Аягоз»	Длина-4,9 м, Ширина – 0,6 м.
18	ПС Огнёвка, Левобережный РЭС	Уланский район п. Огнёвка	Длина- 8 м, Ширина- 0,5 м.
19	ПС 110/6 кВ №12, ЗРУ-110 кВ, УПС	г. Семей ул. Западный пром. узел, 125/2	Длина – 10 м. Ширина- 0,76 м. Ограждение имеется
20	ПС-35/6кВ №31 Здание ЗРУ-6кВ УПС	г. Усть-Каменогорск ул. Михаэлиса, 21	Длина – 6,5 м, Ширина- 0,6 м.

2. Наружные металлические стационарные маршевые пожарные лестницы с ограждёнными маршами и площадками

№	Наименование здания	Местонахождение здания	Длина, ширина (м)
1	Административно-производственное здание Большенарымского РЭС	с.Улкен Нарын Алтайэнерго 3	Длина – 2,8 м, ширина – 0,7 м
2	Административное здание Кокпектинского РЭС	с. Кокпекты, ул. Кабанбай Батыра 96	Длина - 4,35 м, ширина - 0,5 м
3	Административное здание Самарского СУ Кокпектинского РЭС	с. Самарское, ул. Лоскутова 50	Длина - 2,75 м, ширина - 0,5 м
4	Административное здание Левобережного РЭС	с. Меновное, пер.Шоссейный 38	Длина - 3,8 м, ширина – 0,7 м
5	Административное здание Риддерского РЭС	г. Риддер, ул. Островского 92	Длина – 15,0 м, ширина – 0,6 м
6	Здание гаража Риддерского РЭС	г. Риддер, ул. Островского 92	Длина – 6,0 м, ширина – 0,8 м
7	Административное здание Шемонаихинского РЭС	г.Шемонаиха ул.Сопочная, 28	Длина – 8,0 м, ширина – 1,0 м
8	Административное здание Таврического РЭС	с.Таврическое	Длина - 4,75 м, ширина - 1,0 м
9	Административное здание Тарбагатайского РЭС	с. Акжар, ул. Косман Нуракжанулы 4	Длина - 5,5 м, ширина - 1,0 м
10	Административно-производственное здание УЛЭП	г.Усть-Каменогорск, ул. Заводская, 55	Длина – 4,0 м, ширина – 0,8 м
11	Административно-производственное здание УТК	г.Усть-Каменогорск, ул. Гоголя, 16	Длина – 4 м, ширина - 0,54 м
12	Административно-производственное здание Усть-Каменогорского РЭС	г.Усть-Каменогорск, ул.Железнодорожная, 92	Длина – 4,5 м, ширина – 0,85 м
13	Административно-производственное здание Усть-Каменогорского РЭС	г.Усть-Каменогорск, ул. Ворошилова, 154	Длина – 7,9 м, ширина – 0,93 м
14	Административно-производственное здание Зайсанского РЭС	г Зайсан ул Панфилова 12	Длина - 5,5 м, ширина - 1,1 м.
15	Здание ЛМУ-3 Зайсанского РЭС	с Чиликты	Длина - 5,5 м, ширина - 1,1 м.
16	Административное здание Прииртышского РЭС	г. Курчатов ул.Красноармейская, 14	Длина - 6 м, ширина - 1 м.
17	Административное здание Курчумского РЭС	с.Курчум ул. Ибежанова 1	Длина - 3,3 м, ширина - 1,1 м.
18	Административное здание Аягозского РЭС	г. Аягоз ул. Нугманова, 67	Длина-6,3 м, Ширина – 0,85 м.
19	Здание РПБ, Аягозского РЭС	г. Аягоз район, подстанции «Аягоз»	Длина-7,7 м, Ширина – 0,9 м.
20	ПС-17, Левобережный РЭС	Уланский район п. Асу-Булак	Длина – 8,5 м, Ширина- 0,5 м.

21	ПС-Белая Гора, Левобережный РЭС	Уланский район п. Белая Гора	Длина – 9 м, Ширина- 0,4 м.
22	ПС-35/6кВ №31 Здание ЗРУ-6кВ УПС	г. Усть-Каменогорск ул. Михаэлиса, 21	Длина – 5,9 м, Ширина- 0,75 м.

3. Металлические ограждения кровли

№	Наименование здания	Местонахождение здания	Длина, высота (м)
1	Административное здание	г.Усть-Каменогорск, ул. Бажова,10	Длина – 95,1 м, высота – 0,6 м
2	Административное здание Левобережного РЭС	с. Меновное, пер. Шоссейный 38	Длина – 19,0 м, высота – 0,7 м
3	Административное здание Шемонаихинского РЭС	г.Шемонаиха ул.Сопочная, 28	Длина – 36,0 м, высота – 0,5 м
4	Административно-производственное здание УЛЭП	г.Усть-Каменогорск, ул. Заводская, 55	Длина – 11,0 м, высота – 0,5 м

Срок оказания услуги: 60 дней с момента подписания договора.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

По лоту №2

Проверка эффективности вентиляционных систем.

Проверка эффективности вентиляционных систем согласно перечня на объектах Предприятия, а также разработка паспортов вентиляционных установок в количестве 5 шт. Проведение проверки эффективности пылеулавливающих установок Предприятия. Провести аэродинамические испытания, измерение уровня шума и вибрации, исследование воздушной среды на содержание производственных вредностей в зоне действия установки, обследование метеорологических условий в зоне действия установки. Результаты оформить актом проверки систем вентиляции и занести в паспорт вентиляционной установки.

Места оказания услуг: г. Усть-Каменогорск, г. Алтай, г. Серебрянск, п. Глубокое, г. Семей, г. Курчатов.

Перечень вентиляционных установок АО «ВК РЭК»

№	Наименование установки	Назначение вентиляционной установки	Месторасположение установки	Наличие паспорта установки
1	Вентиляционная установка В-1	Общеобменная вытяжная из помещения обмоточного участка	г.Усть-Каменогорск, Нефтяная, 3	Имеется
2	Вентиляционная установка АС-1	Местная вытяжная от плоскошлифовального станка в помещении токарного цеха		
3	Вентиляционная установка АС-2	Местная вытяжная от заточного станка в помещении слесарной мастерской		
4	Пылеулавливающая установка АС-1	Для очистки аспирационного воздуха от плоскошлифовального станка в помещении слесарной мастерской		
5	Пылеулавливающая установка АС-2	Для очистки аспирационного воздуха от заточного станка в помещении токарного цеха		
6	Вентиляционная установка В-2	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из сварочного цеха		
7	Вентиляционная установка В-3	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из башни по ремонту высоковольтных вводов		
8	Вентиляционная установка В-4	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из башни по ремонту трансформаторов		
9	Вентиляционная установка В-5	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из башни по ремонту трансформаторов		
10	Вентиляционная установка В-4	Вытяжная система удаление загрязненного воздуха из ремонтно-стояночного бокса «А»	г.Усть-Каменогорск, Омская, 22	Имеется
11	Вентиляционная установка ПУ-1	Приточная-подача воздуха в гаражный бокс №3 с подогревом в зимнее время		
12	Вентиляционная установка ПУ-1	Приточная-подача воздуха в гаражный бокс №2 с подогревом в зимнее время		

13	Вентиляционная установка П-1	Приточная-подача воздуха в ремонтно-стояночный бокс «А» с подогревом в зимнее время		
14	Вентиляционная установка В-5	Вытяжная система удаление загрязненного воздуха из ремонтно-стояночного бокса «А»		
15	Вентиляционная установка В-6	Вытяжная система удаление загрязненного воздуха с токарного участка №1		
16	Вентиляционная установка В-7	Вытяжная система удаление загрязненного воздуха с токарного участка №2		
17	Вентиляционная установка В-17	Вытяжная система удаление загрязненного воздуха из ремонтно-стояночного бокса «Г»		
18	Вентиляционная установка В-19	Вытяжная система удаление загрязненного воздуха из ремонтной зоны ремонтно-стояночного бокса «А»		
19	Вентиляционная установка В-20	Вытяжная система удаление загрязненного воздуха из ремонтной зоны ремонтно-стояночного бокса «А»		
20	Вентиляционная установка В-9	Вытяжная система удаление загрязненного воздуха с участка оюкатки двигателей ремонтно-стояночного бокса «А»		
21	Вентиляционная установка ВУ-1	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из гаражного бокса №2		
22	Вентиляционная установка ВУ-2	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из гаражного бокса №3		
23	Вентиляционная установка ВУ-1	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из гаражного бокса №3		
24	Вентиляционная установка ВУ-3	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из гаражного бокса №3		
25	Вентиляционная установка ВУ-24	Вытяжная система удаление загрязненного воздуха из помещения агрегатного участка		
26	Вентиляционная установка АС-5	Местная вытяжная в помещении ремонтного бокса от заточного станка		
27	Пылеулавливающая установка АС-6	Для очистки аспирационного воздуха от заточного станка в помещении токарного цеха №1		
28	Пылеулавливающая установка АС-5	Для очистки аспирационного воздуха от заточного станка в помещении ремонтного бокса		
29	Вентиляционная установка АС-6	Местная вытяжная в помещении токарного цеха №1 от заточного станка		
30	Вентиляционная установка АС-3	Местная вытяжная от заточного станка в помещении токарного цеха	г.Усть-Каменогорск, Железнодорожная, 92	Имеется
31	Пылеулавливающая установка АС-4	Для очистки аспирационного воздуха от заточного станка в помещении вулканизаторного цеха		
32	Вентиляционная установка	Местная вытяжная от заточного		

	установка АС-4	станка в помещении вулканизаторного цеха		
33	Вентиляционная установка АС-3	Для очистки аспирационного воздуха от заточного станка в помещении токарного цеха		
34	Вентиляционная установка ВУ-2	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из кузнечного цеха		
35	Вентиляционная установка ВУ-1	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из бывшего цеха по ремонту трансформаторов		
36	Вентиляционная установка ВУ-3	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха от сварочного участка		
37	Вентиляционная установка ВУ-1	Аспирация деревообрабатывающих станков	г.Усть-Каменогорск, Омская, 22	Имеется
38	Вентиляционная установка ВУ-1	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха от сварочного поста	п. Глубокое, ул. Степная, 148	Имеется
39	Вентиляционная установка ПУ-2	Приточная-подача воздуха в аккумуляторную	п. Глубокое, ул. Пионерская, ПС №11	Имеется
40	Вентиляционная установка ВУ-2	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из аккумуляторной и раздевалки		
41	Вентиляционная установка ВУ-1	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из бокса автомобильной техники ГМИТ №1	г. Алтай, ул. Лермонтова, 1	Имеется
42	Вентиляционная установка ВУ-3	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из лаборатории		
43	Вентиляционная установка ВУ-2	Общеобменная вытяжная из бокса автомобильной техники ГМИТ №2		
44	Вентиляционная установка ВУ-4	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из ремонтного бокса	г. Серебрянск	Имеется
45	Вентиляционная установка ВУ-5	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из аккумуляторной	г. Серебрянск, ПС №10	Имеется
46	Вентиляционная установка ВУ-1	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха от сварочного цеха	г. Семей, Каржаубайулы 243/А	Имеется
47	Вентиляционная установка ВУ-2	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из аккумуляторной		
48	Вентиляционная установка ВУ-3	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из вулканизаторного цеха		
49	Вентиляционная установка ВУ-3	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из бокса автомобильной техники №4		
50	Вентиляционная установка ВУ-5	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из бокса автомобильной техники №4		
51	Вентиляционная установка ВУ-6	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха от сварочного поста	г. Семей, Герцена, 3А	Имеется
52	Вентиляционная установка ВУ-7	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из бытовых помещений		
53	Вентиляционная установка	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из гаражного бокса	г.Усть-Каменогорск, Заводская, 55	Отсутствует
54	Вентиляционная установка	Приточно-вытяжная удаление загрязненного воздуха из аккумуляторной	г. Курчатов, ПС №51, 22 км от г.Курчатов	Отсутствует

55	Вентиляционная установка	Приточно-вытяжная удаление загрязненного воздуха из аккумуляторной	г. Курчатов, ПС №53, 1 км от г.Курчатов	Отсутствует
56	Вентиляционная установка	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из аккумуляторной	г. Курчатов, ПС №54, 117 км от г. Курчатов	Отсутствует
57	Вентиляционная установка	Естественная вентиляция на аккумуляторной	г. Курчатов, ПС №55, 87 км от г.Курчатов	-
58	Вентиляционная установка	Вытяжная-удаление загрязненного воздуха из аккумуляторной	г. Курчатов, ПС Чаган, 60 км от г.Курчатов	Отсутствует

Основные требования к потенциальному поставщику услуг:

1. Наличие аккредитованной лаборатории (подтвердить в составе Заявки);
2. Аттестат аккредитации с приложениями по области аккредитации (подтвердить в составе Заявки).