

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора Курского филиала
ООО «Трест РосСЭМ»
Е.А. Шевченко

от «__» _____ 2021 г.

Техническое задание KUR-61.21-TZ от 14.05.2021г.

на оказание услуг по выполнению защитного покрытия методом горячего
цинкования отправочных марок металлоконструкций наружных лестниц
для объекта:

Реакторное здание (10 UJA) Курской АЭС-2.

ООО «Трест РосСЭМ»

Предмет закупки: оказание услуг по выполнению защитного покрытия
методом горячего цинкования

(Техническое задание составлено по заявке №KUR-79.21-Z (ПТО))

1 (10)
Техническое задание KUR-61.21-TZ

Разработчик *Алешина* Алёшина Д.Ю.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Выполнение защитного покрытия методом горячего цинкования
отправочных марок металлоконструкций наружных лестниц

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

| № п/п | Наименование | ГОСТ, ту, чертеж | Примечание | Общая масса, тн | Кол- во | Ед. измер. |
|---|--|---|------------|-----------------------|------------|---------------|
| Выполнение защитного покрытия методом горячего цинкования толщиной 40 мкм следующих отправочных марок металлоконструкций наружных лестниц: | | | | | | |
| 1 | Балка Б1-1, (размером 3598x220x200 мм) | Выкопировка из чертежа KUR.0.10UJA.0.KM.LC0112-KMD «Курская АЭС-2. Энергоблоки №1, №2. Реакторное здание (10UJA). М. к. наружных лестниц» | | 0,082 | 1 | услуга |
| 2 | Балка Б1-2, (размером 3598x166x200 мм) | | | 0,078 | 1 | услуга |
| 3 | Балка Б1-3, (размером 3598x220x200 мм) | | | 0,082 | 1 | услуга |
| 4 | Балка Б1-4, (размером 3598x166x200 мм) | | | 0,078 | 1 | услуга |
| 5 | Балка Б2-1, (размером 960x52x120 мм) | | | 0,040 | 4 | услуга |
| 6 | Балка Б3-1, (размером 680x52x120 мм) | | | 0,514 | 72 | услуга |
| 7 | Балка Б3-2, (размером 680x135x190 мм) | | | 0,118 | 15 | услуга |
| 8 | Балка Б3-3, (размером 680x135x190 мм) | | | 0,118 | 15 | услуга |
| 9 | Балка Б3-4, (размером 680x135x190 мм) | | | 0,103 | 13 | услуга |
| 10 | Балка Б3-5, (размером 680x135x190 мм) | | | 0,103 | 13 | услуга |
| 11 | Дверь Д1-1 (размером 2000x900x152 мм) | | | 0,048 | 1 | услуга |
| 12 | Дверь Д1-2 (размером 2000x900x152 мм) | | | 0,048 | 1 | услуга |
| 13 | Закладная деталь ЗД1-1 (размером 500x500x20 мм) | | | 1,427 | 36 | услуга |
| 14 | Закладная деталь ЗД2-1 (размером 420x400x20 мм) | | | 0,053 | 2 | услуга |
| 15 | Закладная деталь ЗД3-1 (размером 300x200x10 мм) | | | 0,038 | 8 | услуга |
| 16 | Закладная деталь ЗД4-1 (размером 300x200x10 мм) | | | 0,011 | 4 | услуга |
| 17 | Консоль К1-1 (размером 2118x500x360 мм) | | | 3,429 | 28 | услуга |
| 18 | Консоль К2-1 (размером 1168x500x360 мм) | | | 0,610 | 8 | услуга |
| 19 | Консоль К3-1 (размером 1156x400x220 мм) | | | 0,070 | 2 | услуга |

3 (10)

Техническое задание KUR-61.21-TZ

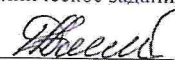
Разработчик Алёшина Д.Ю. Алёшина Д.Ю.

| | | | | | |
|----|---|--|-------|---|--------|
| 20 | Лестница Л1-1 (размером 3249х220х2290 мм) | | 0,089 | 1 | услуга |
| 21 | Лестница Л1-2 (размером 3249х231х2290 мм) | | 0,091 | 1 | услуга |
| 22 | Лестница Л1-3 (размером 3249х231х2290 мм) | | 0,091 | 1 | услуга |
| 23 | Лестница Л1-4 (размером 3249х220х2290 мм) | | 0,089 | 1 | услуга |
| 24 | Лестница Л2-1 (размером 4186х231х2550 мм) | | 1,071 | 9 | услуга |
| 25 | Лестница Л2-2 (размером 4186х231х2550 мм) | | 1,071 | 9 | услуга |
| 26 | Лестница Л2-3 (размером 4186х220х2550 мм) | | 0,912 | 8 | услуга |
| 27 | Лестница Л2-4 (размером 4186х220х2550 мм) | | 0,912 | 8 | услуга |
| 28 | Лестница Л2-5 (размером 4536х231х2550 мм) | | 0,251 | 2 | услуга |
| 29 | Лестница Л2-6 (размером 4536х231х2550 мм) | | 0,251 | 2 | услуга |
| 30 | Лестница Л2-7 (размером 4536х220х2550 мм) | | 0,121 | 1 | услуга |
| 31 | Лестница Л2-8 (размером 4186х220х2550 мм) | | 0,114 | 1 | услуга |
| 32 | Лестница Л2-9 (размером 4536х220х2550 мм) | | 0,121 | 1 | услуга |
| 33 | Лестница Л2-10 (размером 4536х231х2550 мм) | | 0,125 | 1 | услуга |
| 34 | Лестница Л2-11 (размером 4536х231х2550 мм) | | 0,124 | 1 | услуга |
| 35 | Лестница Л2-12 (размером 4186х220х2550 мм) | | 0,114 | 1 | услуга |
| 36 | Лестница Л2-13 (размером 4536х220х2550 мм) | | 0,121 | 1 | услуга |
| 37 | Лестница Л2-14 (размером 4536х220х2550 мм) | | 0,121 | 1 | услуга |
| 38 | Лестница Л2-15 (размером 4536х220х2550 мм) | | 0,121 | 1 | услуга |
| 39 | Лестница Л2-16 (размером 4536х220х2550 мм) | | 0,121 | 1 | услуга |
| 40 | Лестница Л2-17 (размером 4536х231х2550 мм) | | 0,124 | 1 | услуга |
| 41 | Лестница Л2-18 (размером 4536х220х2550 мм) | | 0,121 | 1 | услуга |
| 42 | Лестница Л2-19 (размером 4536х231х2550 мм) | | 0,125 | 1 | услуга |
| 43 | Лестница Л2-20 (размером 4536х220х2550 мм) | | 0,121 | 1 | услуга |
| 44 | Лестница Л3-1 (размером 6308х231х3280 мм) | | 0,174 | 1 | услуга |

Выкопировка из чертежа KUR.0.10UJA.0.KM.LC0112-KMD
«Курская АЭС-2. Энергоблоки №1, №2. Реакторное здание (10UJA).
М. к. наружных лестниц»

4 (10)

Техническое задание KUR-61.21-TZ

Разработчик  Алёшина Д.Ю.

| | | | | | |
|----|---|--|-------|----|--------|
| 45 | Лестница ЛЗ-2 (размером 6308x220x3280 мм) | | 0,173 | 1 | услуга |
| 46 | Лестница ЛЗ-3 (размером 6308x220x3280 мм) | | 0,173 | 1 | услуга |
| 47 | Лестница ЛЗ-4 (размером 6308x231x3280 мм) | | 0,174 | 1 | услуга |
| 48 | Стремянка ЛВ1-1 (размером 740x40x2911 мм) | | 0,054 | 2 | услуга |
| 49 | Стремянка ЛВ1-2 (размером 740x40x2911 мм) | | 0,027 | 1 | услуга |
| 50 | Стремянка ЛВ1-3 (размером 740x40x2911 мм) | | 0,027 | 1 | услуга |
| 51 | Монтажная деталь МД1 (размером 185x50x50 мм) | | 0,007 | 10 | услуга |
| 52 | Монтажная деталь МД2 (размером 320x52x120 мм) | | 0,013 | 4 | услуга |
| 53 | Монтажная деталь МД3 (размером 420x52x120 мм) | | 0,018 | 4 | услуга |
| 54 | Монтажная деталь МД4 (размером 860x40x40 мм) | | 0,005 | 4 | услуга |
| 55 | Монтажная деталь МД5 (размером 944x40x40 мм) | | 0,013 | 4 | услуга |
| 56 | Монтажная деталь МД6 (размером 80x42x57 мм) | | 0,001 | 4 | услуга |
| 57 | Монтажная деталь МД7 (размером 785x50x50 мм) | | 0,009 | 3 | услуга |
| 58 | Монтажная деталь МД8 (размером 785x50x50 мм) | | 0,009 | 3 | услуга |
| 59 | Монтажная деталь МД9 (размером 1780x50x50 мм) | | 0,014 | 2 | услуга |
| 60 | Монтажная деталь МД10 (размером 424x50x50 мм) | | 0,003 | 2 | услуга |
| 61 | Монтажная деталь МД11 (размером 4420x50x50 мм) | | 0,034 | 2 | услуга |
| 62 | Монтажная деталь МД12 (размером 800x50x50 мм) | | 0,006 | 2 | услуга |
| 63 | Монтажная деталь МД13 (размером 800x50x50 мм) | | 0,006 | 2 | услуга |
| 64 | Монтажная деталь МД14 (размером 785x50x50 мм) | | 0,006 | 2 | услуга |
| 65 | Монтажная деталь МД15 (размером 785x50x50 мм) | | 0,006 | 2 | услуга |
| 66 | Монтажная деталь МД16 (размером 1076x50x50 мм) | | 0,008 | 2 | услуга |
| 67 | Монтажная деталь МД17 (размером 1780x50x50 мм) | | 0,014 | 2 | услуга |
| 68 | Монтажная деталь МД18 (размером 302x50x50 мм) | | 0,002 | 2 | услуга |
| 69 | Монтажная деталь МД19 (размером 302x80x80 мм) | | 0,008 | 2 | услуга |

Выкопировка из чертежа KUR.0.10UJA.0.KM.LC0112-KMD
«Курская АЭС-2. Энергоблоки №1, №2. Реакторное здание (10UJA).
М. к. наружных лестниц»

5 (10)

Техническое задание KUR-61.21-TZ

Разработчик Алешина Д.Ю. Алёшина Д.Ю.

| | | | | | |
|----|--|--|-------|----|--------|
| 70 | Монтажная деталь МД20 (размером 302x80x80 мм) | | 0,008 | 2 | услуга |
| 71 | Монтажная деталь МД21 (размером 190x42x57 мм) | | 0,002 | 2 | услуга |
| 72 | Монтажная деталь МД22 (размером 190x42x57 мм) | | 0,002 | 2 | услуга |
| 73 | Монтажная деталь МД23 (размером 426x50x50 мм) | | 0,002 | 1 | услуга |
| 74 | Монтажная деталь МД24 (размером 2006x50x50 мм) | | 0,008 | 1 | услуга |
| 75 | Монтажная деталь МД25 (размером 2794x50x50 мм) | | 0,011 | 1 | услуга |
| 76 | Монтажная деталь МД26 (размером 876x147x220 мм) | | 0,006 | 1 | услуга |
| 77 | Монтажная деталь МД27 (размером 3203x50x50 мм) | | 0,012 | 1 | услуга |
| 78 | Монтажная деталь МД28 (размером 2006x50x50 мм) | | 0,008 | 1 | услуга |
| 79 | Монтажная деталь МД29 (размером 2794x50x50 мм) | | 0,011 | 1 | услуга |
| 80 | Монтажная деталь МД30 (размером 426x50x50 мм) | | 0,002 | 1 | услуга |
| 81 | Монтажная деталь МД31 (размером 3203x50x50 мм) | | 0,012 | 1 | услуга |
| 82 | Монтажная деталь МД32 (размером 876x147x220 мм) | | 0,006 | 1 | услуга |
| 83 | Монтажная пластина МП1 (размером 400x150x8 мм) | | 0,030 | 8 | услуга |
| 84 | Ограждение ПЛ1-1 (размером 3748x84x1022 мм) | | 0,313 | 12 | услуга |
| 85 | Ограждение ПЛ1-2 (размером 3748x84x1022 мм) | | 0,313 | 12 | услуга |
| 86 | Ограждение ПЛ1-3 (размером 3827x50x1022 мм) | | 0,264 | 10 | услуга |
| 87 | Ограждение ПЛ1-4 (размером 3827x50x1022 мм) | | 0,264 | 10 | услуга |
| 88 | Ограждение ПЛ1-5 (размером 3827x50x1022 мм) | | 0,053 | 2 | услуга |
| 89 | Ограждение ПЛ1-6 (размером 3827x50x1022 мм) | | 0,053 | 2 | услуга |
| 90 | Ограждение ПЛ1-7 (размером 3646x50x1022 мм) | | 0,026 | 1 | услуга |
| 91 | Ограждение ПЛ1-8 (размером 1684x50x1043 мм) | | 0,009 | 1 | услуга |
| 92 | Ограждение ПЛ1-9 (размером 1739x50x1043 мм) | | 0,009 | 1 | услуга |
| 93 | Ограждение ПЛ1-10 (размером 3719x84x1022 мм) | | 0,026 | 1 | услуга |
| 94 | Ограждение ПЛ1-11 (размером 3944x50x1022 мм) | | 0,026 | 1 | услуга |

Выкопировка из чертежа KUR.0.10UJA.0.KM.LC0112-KMD
«Курская АЭС-2. Энергоблоки №1, №2. Реакторное здание (10UJA).
М. к. наружных лестниц»

6 (10)

Техническое задание KUR-61.21-TZ

Разработчик Алешина Д.Ю. Алёшина Д.Ю.

| | | | | | |
|-----|---|--|-------|----|--------|
| 95 | Ограждение ПЛ1-12 (размером 4092x50x1024 мм) | | 0,030 | 1 | услуга |
| 96 | Ограждение ПЛ1-13 (размером 3954x84x1024 мм) | | 0,031 | 1 | услуга |
| 97 | Ограждение ПЛ1-14 (размером 3822x50x1024 мм) | | 0,030 | 1 | услуга |
| 98 | Ограждение ПЛ1-15 (размером 1739x50x1043 мм) | | 0,009 | 1 | услуга |
| 99 | Ограждение ПЛ1-16 (размером 1684x50x1043 мм) | | 0,009 | 1 | услуга |
| 100 | Ограждение ПЛ1-17 (размером 3646x50x1022 мм) | | 0,026 | 1 | услуга |
| 101 | Ограждение ПЛ1-18 (размером 4092x50x1024 мм) | | 0,030 | 1 | услуга |
| 102 | Ограждение ПЛ1-19 (размером 3944x50x1022 мм) | | 0,027 | 1 | услуга |
| 103 | Ограждение ПЛ1-20 (размером 3954x84x1024 мм) | | 0,031 | 1 | услуга |
| 104 | Ограждение ПЛ1-21 (размером 3822x50x1024 мм) | | 0,030 | 1 | услуга |
| 105 | Ограждение ПЛ1-22 (размером 3719x84x1022 мм) | | 0,026 | 1 | услуга |
| 106 | Ограждение ПП1-1 (размером 1922x50x1332 мм) | | 0,286 | 13 | услуга |
| 107 | Ограждение ПП1-2 (размером 1922x50x1332 мм) | | 0,286 | 13 | услуга |
| 108 | Ограждение ПП1-3 (размером 968x50x1332 мм) | | 0,181 | 12 | услуга |
| 109 | Ограждение ПП1-4 (размером 968x50x1332 мм) | | 0,181 | 12 | услуга |
| 110 | Ограждение ПП1-5 (размером 1050x50x1332 мм) | | 0,171 | 11 | услуга |
| 111 | Ограждение ПП1-6 (размером 1050x50x1332 мм) | | 0,171 | 11 | услуга |
| 112 | Ограждение ПП1-7 (размером 1400x50x1332 мм) | | 0,036 | 2 | услуга |
| 113 | Ограждение ПП1-8 (размером 1400x50x1332 мм) | | 0,036 | 2 | услуга |
| 114 | Ограждение ПП1-9 (размером 1062x50x1332 мм) | | 0,015 | 1 | услуга |
| 115 | Ограждение ПП1-10 (размером 1062x50x1332 мм) | | 0,015 | 1 | услуга |
| 116 | Ограждение ПП1-11 (размером 1099x50x1332 мм) | | 0,012 | 1 | услуга |
| 117 | Ограждение ПП1-12 (размером 2430x50x1332 мм) | | 0,030 | 1 | услуга |
| 118 | Ограждение ПП1-13 (размером 2598x50x1332 мм) | | 0,031 | 1 | услуга |
| 119 | Ограждение ПП1-14 (размером 1092x50x1332 мм) | | 0,016 | 1 | услуга |

Выкопировка из чертежа KUR.0.10UJA.0.KM.LC0112-KMD
«Курская АЭС-2. Энергоблоки №1, №2. Реакторное здание (10UJA).
М. к. наружных лестниц»

| | | | | | | |
|-----|---|---|--|--------|-----|--------|
| 120 | Ограждение ПП1-15 (размером 901x50x1332 мм) | Выкопировка из чертежа KUR.0.10UJA.0.KM.LC0112-KMD «Курская АЭС-2. Энергоблока №1, №2. Реакторное здание (10UJA). М. к. наружных лестниц» | | 0,011 | 1 | услуга |
| 121 | Ограждение ПП1-16 (размером 1328x50x1332 мм) | | | 0,017 | 1 | услуга |
| 122 | Ограждение ПП1-17 (размером 1092x50x1332 мм) | | | 0,016 | 1 | услуга |
| 123 | Ограждение ПП1-18 (размером 901x50x1332 мм) | | | 0,011 | 1 | услуга |
| 124 | Ограждение ПП1-19 (размером 1062x50x1332 мм) | | | 0,015 | 1 | услуга |
| 125 | Ограждение ПП1-20 (размером 1062x50x1332 мм) | | | 0,015 | 1 | услуга |
| 126 | Ограждение ПП1-21 (размером 1099x50x1332 мм) | | | 0,012 | 1 | услуга |
| 127 | Ограждение ПП1-22 (размером 2598x50x1332 мм) | | | 0,031 | 1 | услуга |
| 128 | Ограждение ПП1-23 (размером 2430x50x1332 мм) | | | 0,030 | 1 | услуга |
| 129 | Ограждение ПП1-24 (размером 1328x50x1332 мм) | | | 0,017 | 1 | услуга |
| 130 | Стойка СТ1-1 (размером 144x90x4500 мм) | | | 0,063 | 2 | услуга |
| 131 | Стойка СТ1-2 (размером 144x90x4500 мм) | | | 0,063 | 2 | услуга |
| 132 | Стойка СТ1-3 (размером 144x90x4500 мм) | | | 0,032 | 1 | услуга |
| 133 | Стойка СТ1-4 (размером 144x90x4500 мм) | | | 0,032 | 1 | услуга |
| | Итого: | | | 18,145 | 534 | |

Примечание:

Замена любых параметров оказываемых услуг допускается только при условии письменного согласования с Заказчиком. Письмо необходимо направлять на имя Первого заместителя директора Курского филиала ООО «Трест РосСЭМ» Евгения Александровича Шевченко (эл. адрес - kursk@trest-rossem.ru), копию письма на имя начальника производственно-технического отдела Курского филиала ООО «Трест РосСЭМ» Геннадия Владимировича Покатаева (эл. адрес - GPokataev@trest-rossem.ru) и начальника производственно-технического управления ООО «Трест РосСЭМ» Михаила Юрьевича Рамзаева (эл.адрес- MRamzaev@trest-rossem.ru) не позднее даты вскрытия конвертов.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

- 2.2.1. Удаление со всех отправочных марок металлоконструкций предмонтажного антикоррозионного покрытия (ГФ-0119 толщиной 40 мкм).
- 2.2.2. Подготовка поверхности отправочных марок металлоконструкций в соответствии с требованиями ГОСТ 9.307-89, ГОСТ 23118-2012, СП 53-101-98.
- 2.2.3. Нанесение защитного покрытия методом горячего цинкования толщиной 40 мкм на отправочные марки металлоконструкций в соответствии с требованиями ГОСТ 9.307-89, ГОСТ 23118-2012, СП 53-101-98.
- 2.2.4. Проведение необходимого контроля/испытаний нанесенного защитного покрытия в соответствии с требованиями ГОСТ 9.307-89, ГОСТ 23118-2012, СП 53-101-98, в том числе с документальным оформлением результатов.
- 2.3.5. Оформление документов о качестве на выполненное цинковое покрытие, включающее в себя результаты проведенного контроля в соответствии с требованиями ГОСТ 9.307-89, ГОСТ 23118-2012, СП 53-101-98.

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

2.3.1. Согласно п.2.1 настоящего ТЗ.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

3.1.1. Нанесение защитного покрытия отправочных марок металлоконструкций должно быть выполнено в соответствии с требованиями ГОСТ 9.307-89, ГОСТ 23118-2012, СП 53-101-98.

3.1.2. Участки металлоконструкций в зоне монтажных сварных соединений не оцинковывать на ширину 100мм по обе стороны шва. Не оцинкованные участки требуется защитить от коррозии легкосъемным покрытием по опыту Исполнителя.

3.1.3. Доставка металлоконструкций от места хранения (Российская Федерация, Курская область, г. Курчатова, территория строительной базы Курской АЭС-2) до места оказания услуг и возврат производятся силами и за счет Исполнителя.

3.1.4. Срок указания услуг – 20 (двадцать) дней с момента заключения договора.

3.1.5. Исполнитель должен сохранить либо перенести (при необходимости) имеющуюся маркировку отправочных марок металлоконструкций. Маркировка должна выполняться средствами, обеспечивающими её стойкость к влиянию негативных атмосферных факторов на весь период гарантийного срока.

3.1.6. Для сохранения защитного покрытия (на период транспортировки и хранения) Исполнитель должен своими силами и за свой счет упаковать отправочные марки металлоконструкций. Упаковка должна исключать возможность ударов деталей друг о друга, и о стенки тары и транспортных средств, а также выдерживать многократные погрузо-разгрузочные операции и безопасную доставку к месту хранения Заказчика.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

3.2.1. В соответствии с требованиями ГОСТ 9.307-89, ГОСТ 23118-2012, СП 53-101-98.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

3.3.1. Гарантийный срок - 24 (двадцать четыре) месяца с момента подписания Заказчиком документов о приемке результата оказанной услуги.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

3.4.1. Не установлено.

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

3.5.1. Не установлено.

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

3.6.1. Не установлено.

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

3.7.1. В техническом предложении Потенциальный Исполнитель должен подтвердить возможность выполнения всех требований настоящего Технического задания.

Подраздел 3.8 Специальные требования

3.8.1. Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

4.1.1. Конечным результатом оказанных услуг является защитное покрытие, нанесенное методом горячего цинкования на все отправочные марки металлоконструкций (в соответствии с Разделом 2.1 настоящего ТЗ) толщиной 40 мкм и полностью удовлетворяющее требованиям ГОСТ 9.307-89, ГОСТ 23118-2012, СП 53-101-98.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

- 4.2.1. Приемку оказанных услуг Заказчик осуществляет по факту возврата Исполнителем отправочных марок металлоконструкций на место хранения по адресу: Российская Федерация, Курская область, г. Курчатов, территория строительной базы Курской АЭС-2.
- 4.2.2. Защитное покрытие при приемке Заказчиком проходит входной контроль на соответствие требованиям, установленным настоящим Техническим заданием, в соответствии с ПП КУРАЭС-1.9-004-2020 «Процедура входного контроля материалов, изделий и конструкций при сооружении Курской АЭС-2» (передается Исполнителю по отдельному запросу при условии подписания соглашения о неразглашении полученной информации).
- 4.2.3. Претензии по количеству и качеству оказанных услуг, возникшие во время проведения входного контроля предъявляются в течение 10 (десяти) рабочих дней после проведения входного контроля путем направления в адрес Исполнителя факсимильного уведомления с указанием вида выявленного несоответствия.
- 4.2.4. Исполнитель обязан рассмотреть уведомление и устранить выявленное несоответствие в срок не более 15 (пятнадцати) календарных дней.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

- 4.3.1. По факту оказания услуг (до проведения входного контроля) Исполнитель передает Заказчику оригиналы документов о качестве на выполненное защитное покрытие, а также комплект товарно-сопроводительной и прочей документации в соответствии с Контрактом (Договором) на русском языке.
- 4.3.2. Перечень, форму и содержание необходимых документов о качестве Исполнитель письменно согласовывает с Заказчиком.
- 4.3.3. В случае отсутствия документов о качестве на момент проведения приемки Заказчик вправе отказать Исполнителю в приемке результата оказанных услуг.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

5.1. Не требуется.

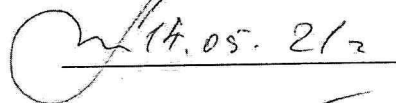
РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|-------|------------|--------------------------|
| 1 | ГОСТ | Государственный стандарт |
| 2 | АЭС | Атомная электростанция |

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| Номер приложения | Наименование приложения | Количество страниц |
|------------------|--|--------------------|
| 1 | Выкопировка из чертежа KUR.0.10UJA.0.KM.LC0112-KMD «Курская АЭС-2. Энергоблоки №1, №2. Реакторное здание (10UJA). М. к. наружные лестницы» | 50 |

Начальник ПТУ
ООО «Трест РосСЭМ»

 14.05.21


М.Ю. Рамзаев

Ведущий специалист ПТУ
ООО «Трест РосСЭМ»



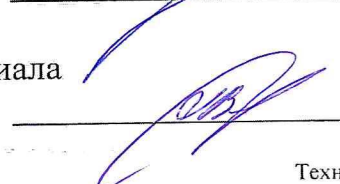
Д.Ю. Алёшина

Начальник СКК Курского Филиала
ООО «Трест РосСЭМ»



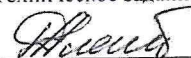
С.В. Глинчиков

Гл. специалист ПТО Курского Филиала
ООО «Трест РосСЭМ»



Г.В. Покатаев

10 (10)
Техническое задание KUR-61.21-TZ

Разработчик  Алёшина Д.Ю.