

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора-  
главный инженер ПАО «НЗХК»

19.03. 2020г. № 21/23-02/8254-ВК  
(Дата)

  
(подпись)

С.А. Буймов  
(ФИО)

« 19 » 03 20 20 г.  
(Дата)

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на оказание услуг

Предмет закупки: нанесение дорожной разметки на территории ПАО «НЗХК»

Новосибирск 2020г.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ на основе справочника ОКПД-2,  
для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание**

<i>Код</i>	<i>Вид услуги</i>
42.11.20.000	Работы по разметке дорожных покрытий, автомобильных стоянок и аналогичных поверхностей

Техническое задание  
на оказание услуг

**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

**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. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

**РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**



## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по нанесению дорожной разметки на территории ПАО «НЗХК»

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

### Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

2.1.1. Типы дорожной разметки в соответствии с ГОСТ Р 51256-2018, наносимые на территории ПАО «НЗХК»:

- Дорожная разметка 1.1 (белая сплошная одиночная линия)
- Дорожная разметка 1.1 (парковочные места)
- Дорожная разметка 1.4 (желтая сплошная одиночная линия вдоль края проезжей части)
- Дорожная разметка 1.5 (белая прерывистая одиночная линия)
- Дорожная разметка 1.14.1 (Пешеходный переход одноцветный)
- Удаление старой дорожной разметки путем закрашивания серой краской.

### Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

2.2.1 Услуги по нанесению дорожной разметки на территории ПАО «НЗХК» должны выполняться Исполнителем в соответствии с Перечнем и объемами оказываемых услуг по нанесению дорожной разметки на территории ПАО «НЗХК» согласно Приложениям №1, №2.  
Срок оказания услуг 14 календарных дней с момента подписания договора.

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

2.3.1. Доля/объем отдельных услуг в общем объеме закупок согласно Приложению №1.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

### Подраздел 3.1 Общие требования

3.1.1. Разметка - постоянная

3.1.2. Разметка должна выполняться краской (эмалими) по ГОСТ Р 52575-2006

3.1.3. Персонал Исполнителя обязан выполнять требования внутриобъектового и пропускного режимов, установленных на территории Заказчика.

3.1.4. Исполнитель обязан соблюдать правила внутреннего распорядка, санитарно-гигиенические нормы, нормы пожарной безопасности, действующие на территории Заказчика.

3.1.5. Выполнять предписания, предложения и иные законные требования должностных лиц и нести ответственность за их нарушения.

### Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

3.2.1 Все услуги оказываются в соответствии с ГОСТ Р 51256-2018 и ГОСТ Р 52289-2004

### Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

3.3.1. Функциональная долговечность дорожной разметки в соответствии с п.5.4. ГОСТ Р 51256-2018 должна быть не менее 3 месяцев с момента нанесения.

### Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

3.4.1. Любая информация о финансовой, хозяйственной или иной деятельности любой из сторон считается конфиденциальной и не подлежит разглашению или передаче третьим лицам, за исключением случаев, установленных законодательством РФ.

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

3.5.1. Персонал Исполнителя обязан выполнять требования по санитарной гигиене, правил



охраны труда и техники безопасности, в том числе по организации безопасности дорожного движения, пожарной и экологической безопасности во время производства работ на территории Заказчика в соответствии с требованиями:

– «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390.

Исполнитель должен руководствоваться:

– Межгосударственным стандартом ГОСТ 12.0.004-2015 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения», утвержден Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 июня 2016 г. N 600-ст.

– «Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», утвержденный Постановлением Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003г. № 1/29.

## РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

### Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

4.1.1. Оказанные услуги должны соответствовать ГОСТ Р 51256-2018, ГОСТ Р 52289-2004 и перечню оказываемых услуг.

### Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

4.2.1. Контроль качества оказанных услуг осуществляется ответственным лицом Заказчика. Услуга считается принятой при условии отсутствия замечаний к качеству оказанных услуг.

4.2.2. Исполнитель в течение 1 (одного) рабочего дня представляет Заказчику результаты оказанных Услуг, акт приема-сдачи оказанных услуг, счет и счет-фактуру. Основанием для выставления счета (счета-фактуры) служит акт приема – сдачи, подписанный обеими сторонами.

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


4.3.1. По завершении оказания Услуг Исполнитель в течение 1 (одного) рабочего дня представляет Заказчику подписанный со своей стороны Акт приема - сдачи в двух экземплярах.

## РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п./п.	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ПАО «НЗХК»	Публичное акционерное общество «Новосибирский завод химконцентратов
2	$\beta_v$	Коэффициент яркости разметки, %
3	$Q_d$	Коэффициент светотражения разметки при диффузном дневном или искусственном освещении, мкд*лк <sup>-1</sup>
4	$R_l$	Коэффициент световозвращения разметки при сухом покрытии, мкд*лк <sup>-1</sup>
5	$R_w$	Коэффициент световозвращения разметки при мокром покрытии, мкд*лк <sup>-1</sup>
6	ГОСТ	Государственный стандарт
7	ГОСТ Р	Государственный стандарт Российской Федерации
8	РФ	Российская Федерация

## РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Перечень и объемы оказываемых услуг по нанесению дорожной разметки на территории ПАО НЗХК	6
2	Схема организации стоянки личного автотранспорта работников ПАО НЗХК у здания заводоуправления	7

<p><i>В.А.</i> <u>Начальник цеха №23</u>  <small>(Наименование должности руководителя структурного подразделения)</small></p> <p><u>Ведущий инженер цеха №23</u>  <small>(Наименование должности исполнителя)</small></p>	 <small>(подпись)</small>	<p><i>Базуев С.А.</i>  <u>Хворост И.В.</u>  <small>(ФИО)</small></p>	<p>« <u>14</u> »</p>	<p><u>03</u> 20 <u>20</u> г.  <small>(Дата)</small></p>
<p><u>Ведущий инженер цеха №23</u>  <small>(Наименование должности исполнителя)</small></p>	 <small>(подпись)</small>	<p><u>Базуев С.А.</u>  <small>(ФИО)</small></p>	<p>« <u>19</u> »</p>	<p><u>03</u> 20 <u>20</u> г.  <small>(Дата)</small></p>

**Перечень и объемы оказываемых услуг  
по нанесению дорожной разметки на территории  
ПАО НЗХК**

№ п/п	Тип дорожной разметки	Ед. измерения	Количество	$\beta_v/Q_d/R_l/R_w$	Вид покрытия, скорость движения
1	Дорожная разметка 1.1	пог. м	160	0/0/0/0	Асфальтобетон, V<60 км/ч
2	Дорожная разметка 1.1 «парковочные места»	шт.	434		
3	Дорожная разметка 1.4	пог. м	120		
4	Дорожная разметка 1.5	пог. м	3500		
5	Дорожная разметка 1.14.1 «Пешеходный переход» (33 перехода)	кв. м	350		
6	Удаление дорожной разметки 1.14.1	кв. м	30		

Где:

- $\beta_v$  - Коэффициент яркости разметки, %;
- $Q_d$  - Коэффициент светотражения разметки при диффузном дневном или искусственном освещении, мкд\*лк<sup>-1</sup>;
- $R_l$  - Коэффициент световозвращения разметки при сухом покрытии, мкд\*лк<sup>-1</sup>
- $R_w$  - Коэффициент световозвращения разметки при мокром покрытии, мкд\*лк<sup>-1</sup>

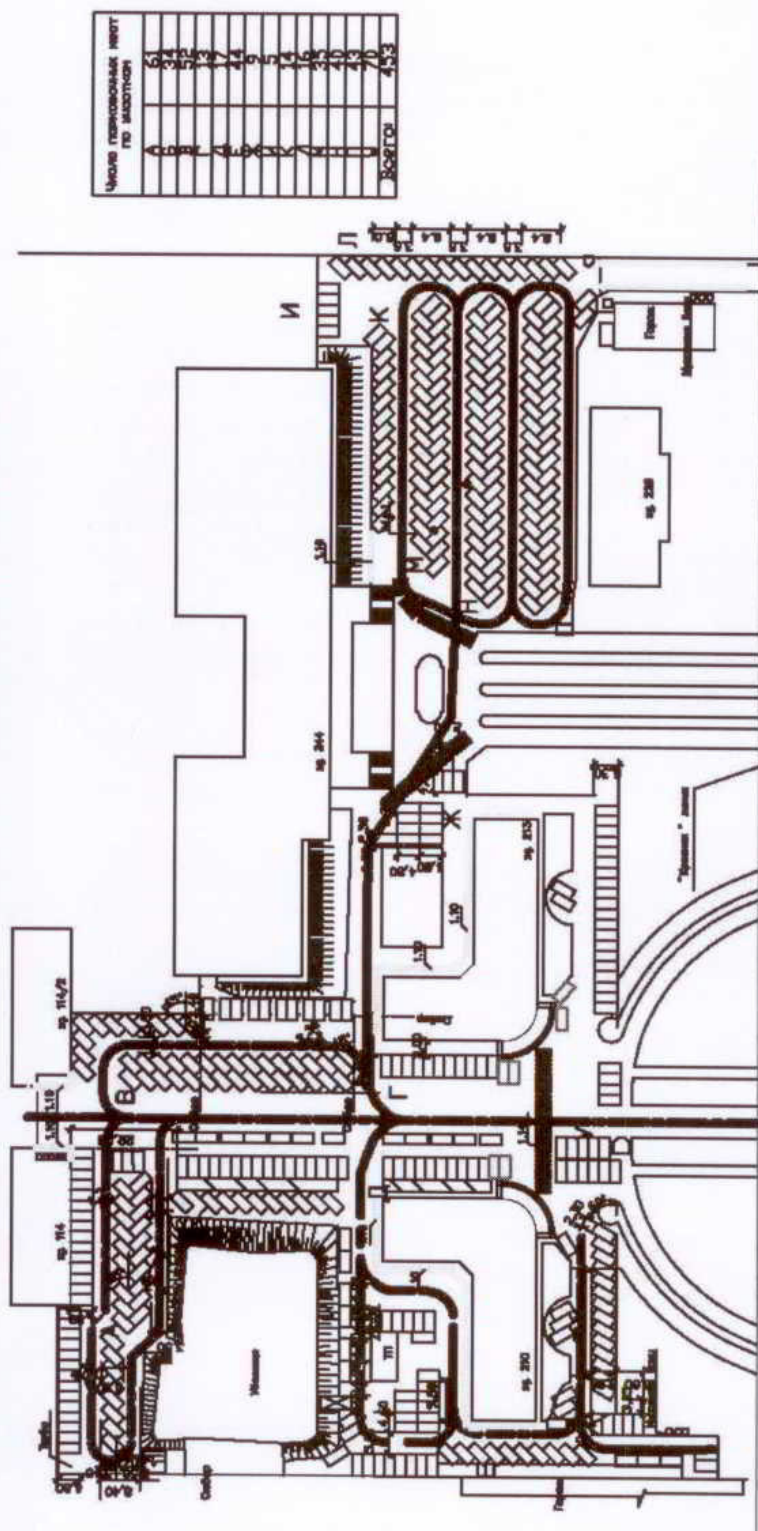
*Зам.*

Начальник цеха №23





*И.В. Хворост*  
И.В. Хворост

« 19 » 03 20 20 г.





Габаритные размеры одного парковочного места 2,30 x 4,80 м

- |   |                      |                                     |   |
|---|----------------------|-------------------------------------|---|
|  | Движение автомобилей | <input type="checkbox"/>            | Парковочные места для служебного автотранспорта |
|  |                      | <input type="checkbox"/>            | Парковочные места для личного автотранспорта    |
|  | "Стоянка запрещена"  | <input checked="" type="checkbox"/> | Участки парковочных мест                        |
|  | Пешеходный переход   |                                     |   |

Вед. Начальник цеха №23

И.В. Хворост «13» 03 20 20 г.