



## **ООО «АВТОДОРПРОЕКТ»**

*СРО-П-145-04032010, регистрационный номер в реестре членов 270520/382 от 27.05.2020 г.*

*СРО-И-028-13052010, регистрационный номер в реестре членов 270520/984 от 27.05.2020 г.*

*Заказчик: Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Территориальное управление автомобильных дорог Новосибирской области» (ГКУ НСО ТУАД)*

### **ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМО- БИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ А/Д "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В  
КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

### **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 9. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт,  
снос объекта капитального строительства**

**373/2024-3-СМ**

**Том 9**



## ООО «АВТОДОРПРОЕКТ»

СРО-П-145-04032010, регистрационный номер в реестре членов 270520/382 от 27.05.2020 г.

СРО-И-028-13052010, регистрационный номер в реестре членов 270520/984 от 27.05.2020 г.

Заказчик: Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Территориальное управление автомобильных дорог Новосибирской области» (ГКУ НСО ТУАД)

### ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМО- БИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ А/Д "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В  
КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт,  
снос объекта капитального строительства

373/2024-3-СМ

Том 9

Генеральный директор



Д.Н. Дудко

Главный инженер проекта

А.А. Арбузов

2025



# **Тринити Телеком**

**ООО «Тринити Телеком»**

644048, г. Омск, ул. Всеволода Иванова, д. 17, кв. 101, тел./ факс (3812) 25-13-46

Омское отделение 8634 ПАО Сбербанк р/с 40702810845000007035

к/с 30101810900000000673 БИК 045209673

**Заказчик:**

**Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Территориальное управление автомобильных дорог Новосибирской области» (ГКУ НСО ТУАД)**

**ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМО-  
БИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ А/Д "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В  
КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 9. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт,  
снос объекта капитального строительства**

**373/2024-3-СМ**

**Том 9**

**2025**



# Тринити Телеком

**ООО «Тринити Телеком»**

644048, г. Омск, ул. Всеволода Иванова, д. 17, кв. 101, тел./ факс (3812) 25-13-46

Омское отделение 8634 ПАО Сбербанк р/с 40702810845000007035

к/с 30101810900000000673 БИК 045209673

**Заказчик:**

**Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Территориальное управление автомобильных дорог Новосибирской области» (ГКУ НСО ТУАД)**

**ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМО-  
БИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ А/Д "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В  
КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

## **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 9. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт,  
снос объекта капитального строительства**

**373/2024-3-СМ**

**Том 9**

**Главный инженер**

**М.Н. Ожерельев**

**2025**



Обозначение	Наименование	Примечание
	Содержание тома	Лист 5
373/2024-3-СП	Состав проекта	Лист 7
	Пояснительная записка	Лист 8
	Письмо от 16.01.2026 №68-28/28-Вн Минтранса Новосибирской области «О согласовании затрат»	Лист 11
	Письмо ГРБС от 28.10.2025 №410-08/6- Вн «О согласовании проектной доку- ментации»	Лист 12
ССРСС-01	Сводный сметный расчет стоимости строительства в ценах на 3 кв.2025г	Лист 13
	РАСЧЕТ. Определение норматива рас- ходов заказчика на осуществление стро- ительного контроля	Лист 16
СР-12-01	Сводная смета на проектные работы и работы по инженерным изысканиям	Лист 17
СР-1	Смета №СР-1 на работы по инженерным изысканиям	Лист 18
СР-2	Смета №СР-2 на проектные работы. Раз- работка проектной и рабочей докумен- тации.	Лист 20
ОС-02-01	Объектный сметный расчет	Лист 24
	<u>Локальные сметные расчеты</u>	
ЛС-02-01-01	Система инженерных заграждений (СИЗ)	Лист 26
ЛС-02-01-02	Система связи и оповещения (ССО)	Лист 44
ЛС-02-01-03	Система охранного освещения (СОО)	Лист 48
ЛС-02-01-04	Система охранной сигнализации (СОС)	Лист 53
ЛС-02-01-05	Система телевизионного наблюдения (СТН)	Лист 59
ЛС-02-01-06	Система электроснабжения и силового электрооборудования (СЭ)	Лист 69
ЛС-09-01-01	Пусконаладочные работы	Лист 79
СВОР	<u>Сводная ведомость объемов работ</u>	Лист 84
02-01-01	Система инженерных заграждений (СИЗ)	Лист 84
02-01-02	Система связи и оповещения (ССО)	Лист 87
02-01-03	Система охранного освещения (СОО)	Лист 87

02-01-04	Система охранной сигнализации (СОС)	Лист 88
02-01-05	Система телевизионного наблюдения (СТН)	Лист 89
02-01-06	Система электроснабжения и силового электрооборудования (СЭ)	Лист 91
09-01-01	Пусконаладочные работы	Лист 93
	Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа	Лист 94
	Письмо от 16.01.2026 №212 ГКУ НСО ТУАД «О согласовании поставщиков»	Лист 148
	Коммерческие предложения, согласованные заказчиком	Лист 149

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
<b>Раздел 1 «Пояснительная записка»</b>			
1	373/2024-3-ПЗ	Пояснительная записка	
<b>Раздел 2 «Проект полосы отвода»</b>			
2	373/2024-3-ППО	Проект полосы отвода	
<b>Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения»</b>			
3	373/2024-3-ТКР	Технические средства обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры	
<b>Раздел 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»</b>			
4	373/2024-3-ИЛО	Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта.	
<b>Раздел 5 «Проект организации строительства»</b>			
5	373/2024-3-ПОС	Проект организации строительства	
<b>Раздел 6 «Мероприятия по охране окружающей среды»</b>			
6	373/2024-3-ООС	Мероприятия по охране окружающей среды	
<b>Раздел 7 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»</b>			
7	373/2024-3-ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
<b>Раздел 8 «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта»</b>			
8		Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта	Не разрабатывается *
<b>Раздел 9 «Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства»</b>			
9	373/2024-3-СМ	Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства	

Примечание: Разработка Раздела 8 не требуется, линейный объект является существующим действующим объектом, дооснащаемым техническими средствами транспортной безопасности, установка которых на безопасность эксплуатации линейного объекта не повлияет.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация разработана в составе проектной документации «ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ. **МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ А/Д "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**» в соответствии с «Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации».

Сметная стоимость строительства определена ресурсно-индексным методом с использованием сметных норм и сметных цен строительных ресурсов, размещенных в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, созданной в соответствии с Положением о федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2016 г. № 959 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 40, ст. 5741; 2017, № 51, ст. 7839) (далее - ФГИС ЦС), с использованием сметных норм, сметных цен строительных ресурсов в базисном уровне цен и одновременным применением информации о сметных ценах, размещенной в ФГИС ЦС, а также индексов изменения сметной стоимости к составляющим единичных расценок в базисном уровне цен. Уровень цен взят на 3 квартал 2025 г. При определении сметной стоимости ресурсно-индексным методом применение индексов изменения сметной стоимости производится в случае отсутствия сметных цен строительных ресурсов в ФГИС ЦС, при этом применяются индексы, указанные в подпунктах «г» - «ж» пункта 11 Методики.

Сметная документация составлена в программе «ГРАНД-Смета».

Ценовая зона – 3 зона.

Все заявленные суммы сводного сметного расчёта обоснованы локальными сметными расчетами.

При составлении сметной документации были использованы следующие нормативные документы:

- Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации.

Утверждена приказом Минстроя России от 04.08.2020. №421/пр., регистрационный номер и дата включения в Реестр от 29.09.2020 № 348.

- Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства.

Утверждена приказом Минстроя России от 21 декабря 2020 г. № 812/пр., с изменениями от 02.09.2021г приказом № 636/пр. Регистрационный номер и дата включения в Реестр от 16.04.2020 № 377;

- Методика по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства.

Утверждена приказом Минстроя России от 11 декабря 2020 г. № 774/пр., регистрационный номер и дата включения в Реестр от 16.04.2021 № 376.

Стоимость, отсутствующих в сборнике цен на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве, принята по прайс-листам и коммерческим предложениям, на основании конъюнктурного анализа.

Размер заготовительно-складских расходов определяется на основании п.92 «Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации», утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020. № 421/пр., в процентах от суммы отпускной цены материалов, изделий, конструкций, оборудования и транспортных затрат в следующих размерах:

а) 2 (два) процента - для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций);

В локальных сметных расчетах приняты следующие начисления:

-Величина накладных расходов в локальных сметах определена по видам строительно-монтажных работ (% от ФОТ), согласно методике по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства.

-Величина сметной прибыли в локальных сметах определена по видам строительно-монтажных работ (% от ФОТ) согласно методике по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства.

Затраты на временные здания и сооружения приняты в размере 1,9 % (Обстановка и обустройство дорожных сооружений, набережные и

берегоукрепительные сооружения) согласно Приказу от 19.06.2020 № 332/пр прил.2 п.4.3.

Затраты на строительный контроль приняты в размере 2,14% согласно Постановлению Правительства № 468 от 21 июля 2010 г.

Затраты на авторский надзор принят в размере 0,2% по согласованию с ГРБС на основании п.173 «Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации», утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020. № 421/пр.»

Непредвиденные затраты определены по согласованию с ГРБС на основании п.179 «Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального

ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации», утвержденной приказом Министра России от 04.08.2020. № 421/пр.» в размере – 3%.

Налог на добавленную стоимость принят в размере 20% в соответствии с федеральным законом № 303-ФЗ от 03 августа 2018 г.

**Сметная стоимость строительства согласно сводному сметному расчету в текущих ценах на 3 кв. 2025 г. составила 48 193,95 тыс. руб., с учетом НДС, в том числе:**

*Стоимость строительных работ – 7 044,11 тыс. руб.;*

*Стоимость монтажных работ – 5 000,76 тыс. руб.;*

*Стоимость оборудования – 30 754,70 тыс. руб.;*

*Стоимость прочих работ – 5 394,38 тыс. руб.*

ГИП

А.С. Ласкавый

Составил

О.Е. Шабанова





**МИНИСТЕРСТВО  
ТРАНСПОРТА И ДОРОЖНОГО  
ХОЗЯЙСТВА  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(Минтранс Новосибирской области)**

Красный проспект, д.1, г. Новосибирск, 630007

Тел.: (383)238-66-96, факс: (383)238-68-44

E-mail: [grma@nso.ru](mailto:grma@nso.ru)

[www.mintrans.nso.ru](http://www.mintrans.nso.ru)

16.01.2026 № 68-28/28-Вн

На \_\_\_\_\_ О  
№ \_\_\_\_\_ Т \_\_\_\_\_

Начальнику  
ГКУ НСО ТУАД

В.В. Воспанчуку

О согласовании затрат

Уважаемый Владимир Викторович!

По объекту: «Оснащение объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности искусственных сооружений на автомобильных дорогах общего пользования Новосибирской области. Мост через реку Карасук на 187 км а/д "Новосибирск-Кочки-Павлодар (в пред. РФ) в Кочковском районе Новосибирской области», согласовываю в сводном сметном расчете учет затрат на:

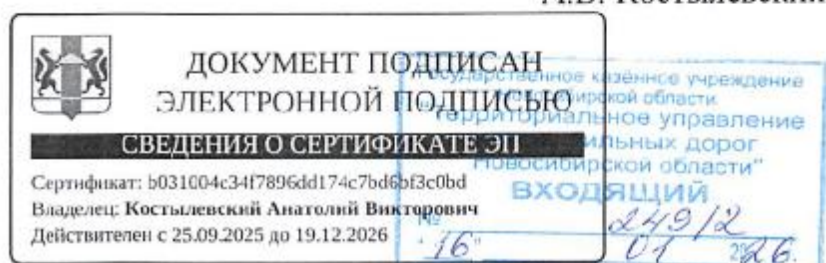
- «Авторский надзор» – в размере 0,2%, согласно п. 173 «Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр (далее – Методика определения сметной стоимости).

- «Непредвиденные работы и затраты» – в размере 3%, согласно п. 179 Методики определения сметной стоимости.

Министр

А.В. Костылевский

Калугин А.В.  
238 68 19





**ЗАМЕСТИТЕЛЬ  
ГУБЕРНАТОРА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Красный проспект, д.18, г. Новосибирск, 630007

тел.: (383) 238-76-80

E-mail: pochta@nso.ru, <http://www.nso.ru>

28.10.2025 № 410-08/6-Вн

Директору  
ГБУ НСО «ГВЭ НСО»

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О согласовании проектной документации

А.Т. Касимову

Уважаемый Алишер Тохирович!

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145 «О порядке организации и проведения Государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий» Правительство Новосибирской области, в рамках своей компетенции, согласовывает проектную документацию по объекту «Оснащение объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности искусственных сооружений на автомобильных дорогах общего пользования Новосибирской области. Мост через реку Карасук на 187 км а/д «Новосибирск – Кочки – Павлодар (в пред. РФ)» в Кочковском районе Новосибирской области».

Предполагаемая (предельная) сметная стоимость объекта капитального строительства в ценах на III квартал 2025 года с учетом НДС (20%) составляет 54 700,00 тысяч рублей.

Финансирование работ по реализации данного проекта планируется за счет средств областного бюджета Новосибирской области, в рамках реализации мероприятия государственной программы Новосибирской области «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области», утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 23.01.2015 № 22-п.

Тюрин Е.В.

Р.А. Теленчинов





Заказчик Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Территориальное управление автомобильных дорог Новосибирской области»  
(наименование организации)

"Утвержден" "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2026г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 48 193,95 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 1

ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА  
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ,  
**МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ АД "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**  
(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен III квартал 2025 года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	ОС-02-01	Оснащение объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности искусственных сооружений на автомобильных дорогах общего пользования Новосибирской области.	5 592,86	3 970,48	24 882,45		34 445,79
	Итого по Главе 2, "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		5 592,86	3 970,48	24 882,45		34 445,79
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		5 592,86	3 970,48	24 882,45		34 445,79
Глава 8. Временные здания и сооружения							
2	Приказ от 19.08.2020 № 332/пр прил.2 п.4.3	Обстановка и обустройство дорожных сооружений, набережные и берегоукрепительные сооружения	106,26	75,44			181,70
	Итого по Главе 8, "Временные здания и сооружения"		106,26	75,44			181,70
	Итого по Главам 1-8		5 699,12	4 045,92	24 882,45		34 627,49
Глава 9. Прочие работы и затраты							
3	ЛС-09-01-01	Пусконаладочные работы.				336,43	336,43
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					336,43	336,43

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по Главам 1-9	5 699,12	4 046,92	24 882,46	336,43	34 983,92
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
4	Постановление Правительства № 468 от 21 июня 2010 г.	Строительный контроль 2,14%				748,23	748,23
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					748,23	748,23
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
5	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.173	Авторский надзор - 0,2%				69,93	69,93
6	СР-1	Инженерно-геодезические изыскания				101,51	101,51
7	СР-2	Разработка документации				3 004,81	3 004,81
8	Расчет к договору №0605Д-25/Г54-0188572/14-06 от 18.11.2025	Экспертиза проектной документации				103,48	103,48
	Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"					3 279,73	3 279,73
	Итого по Главам 1-12		5 699,12	4 046,92	24 882,46	4 364,39	38 991,88
Непредвиденные затраты							
9	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 3%	170,97	121,38	746,47	130,93	1 169,75
	Итого "Непредвиденные затраты"		170,97	121,38	746,47	130,93	1 169,75
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		5 870,09	4 167,30	25 628,92	4 495,32	40 161,63
Налоги и обязательные платежи							
10	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	1 174,02	833,46	5 125,78	899,06	8 032,32
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		1 174,02	833,46	5 125,78	899,06	8 032,32
	Итого по сходному расчету		7 044,11	6 000,76	30 754,70	5 394,38	48 193,96
	в том числе:						
	ОТ						949,38
	ЭМ						208,96
	ОТм						112,04
	М						7 091,88
	НР						992,39
	СП						546,34
	оборудование						30 754,70

1	2	3	4	5	6	7	8
		прочие затраты					5 394,38

Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

(Д.Н. Дудко)

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

(А.С. Ласкавый)

Начальник сметного

[подпись (инициалы, фамилия)]

(О.Е. Шабанова)

Заказчик

Начальник отдела сметной документации и ценообразования

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Н.Г. Корчагина)



**РАСЧЕТ № СР-1**  
**Определение норматива расходов заказчика на осуществление строительного контроля**

**ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ. МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА**

**187 КМ А/Д "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование объекта капитального строительства)

№ пп	Наименование объекта капитального строительства	Сметная стоимость строительства по итогам глав 1-12 ССР (графы 4, 5 и 7) (за исключением расходов на приобретение земельных участков), <b>тыс.руб.</b>			Сметная стоимость оборудования по итогам глав 1-12 ССР (графа 6), <b>тыс.руб.</b>			Сметная стоимость строительства по итогам глав 1-12 ССР (графы 4, 5, 6 и 7) (за исключением расходов на приобретение земельных участков) <b>в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000</b>		Норматив затрат на осуществление строительного контроля***, %
		в текущем уровне цен по состоянию на 3 кв. 2025 г	Индекс*	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000	в текущем уровне цен по состоянию на 3 кв. 2025 г	Индекс**	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000	тыс.руб.	млн.руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ А/Д "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ	13 361,20	18,73	713,36	24 882,45	5,91	4 210,23	4 923,59	4,92	<b>2,14</b>

\* Индекс, рассчитываемый к сметной стоимости строительно-монтажных работ в целом по объекту строительства, по виду объекта "Искусственные сооружения" на 3 квартал 2025 г. согласно письму Минстроя России от 29.08.2025 № 51464-ИФ/09: 18,73

\*\* Индекс, рассчитываемый к сметной стоимости оборудования, по отрасли "Объекты непроизводственного назначения" на 3 квартал 2025 г. согласно письму Минстроя России от 01.08.2025г № 45276-ИФ/09: 5,91

\*\*\* в соответствии с приложением к Положению о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468.

Составил:


Начальник сметного отдела  
(должность)

  
(подпись)

Шабанова О.Е.  
(расшифровка подписи)

Проверил:

ГИП  
(должность)

  
(подпись)

Ласкавый А.С.  
(расшифровка подписи)

**Сводная смета № 12-01**  
на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

**ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА  
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ.  
МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ А/Д "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В  
ПРЕД. РФ)" В КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Составлена в уровне цен на 3 кв.2025г

NN п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс. руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
	Работы по инженерным изысканиям			
1	Инженерно-геодезические изыскания	СР-1	101,51	
	Проектная и Рабочая документация			
8	Проектная документация	СР-2		3 004,81
	Итого по видам работ		101,51	3 004,81
	<b>ВСЕГО</b>		<b>3 106,32</b>	

**Руководитель проектной организации**  
Директор ООО "Тринити Телеком"

 Д.Н. Дудко

**Главный инженер проекта**

 А.С. Ласкавый

**Начальник сметного отдела**

 О.Е. Шабанова

**Заказчик:**  
Начальник отдела проектной документации  
ГКУ НСО «ГУАД»

 О.В. Никулич

Утверждено приказом Минстроя РФ № 707/пр от 01 октября 2021 г с учетом изменений по приказу № 409/пр от 08.06.2023 года

СМЕТА № СР-1

на работы по инженерным изысканиям

Оснащение объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности искусственных сооружений на автомобильных дорогах общего пользования Новосибирской области, МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ А/Д "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ. Инженерно-геодезические изыскания

(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на 3 кв.2025г

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Полевые работы				
1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500 незастроенной территории для условий выполнения полевых работ категории I при площади участка: до 10 гектар включительно, 2 (1 гектар)	<p>НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 47. п.1 (НЗ_ИГДИ-47-1)</p> <p>Понижающий коэффициент <math>(2/(0.5*10))</math> Кпониж = 0,4</p> <p>(Внутр_тр) Расходы по внутреннему транспорту при расстоянии от базы изыскательской организации, партии, отряда до участка изысканий до 5 км, при сметной стоимости полевых изыскательских работ до 75 тыс. руб. К2 = 1,0875</p> <p>(Внеш_тр) Расходы по внешнему транспорту в обоих направлениях при расстоянии проезда и перевозки в одном направлении св. 25 до 100 км, при экспедиционных условиях продолжительностью до 1 мес. К3 = 1,14</p> <p>(п.13 ОУ и Прим.1) Организация и ликвидация работ для изысканий со сметной стоимостью до 30 тыс. руб. применяется К=2,5: <math>6\%*2,5=15\%</math> К4 = 1,15</p> <p>(ТЧ_п.13_т.1_п.1) При выполнении полевых работ работниками по месту их постоянной работы, без учета затрат на возмещение расходов, предусмотренных статьей 168.1 ТК РФ (за исключением расходов по проезду), (К2): полевые работы, за исключением видов работ, указанных в пунктах 2 - 7 настоящей таблицы К1 = 0,66</p> <p>(1) Письмо Минстроя РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2024г Кинф = 1,1800</p>	$((755+1536*(0.4*10+0.6*0.5*10))*0,4)*1,0875*1,14*1,15*0,66$	4 331,10

1	2	3	4	5
2	Создание пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методом спутниковых геодезических определений, 2-го разряда в условиях выполнения полевых работ: I категории, 2 (1 пункт)	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 7. п.7 (НЗ_ИГДИ-7-7)  (ТЧ_п.13_т.1_п.1) При выполнении полевых работ работниками по месту их постоянной работы, без учета затрат на возмещение расходов, предусмотренных статьей 168.1 ТК РФ (за исключением расходов по проезду), (К2) К1 = 0,66 (1) Письмо Минстроя РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2024г Кинф = 1,1800	(26543*2)*0,66	35 036,76
3	Составление программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ: до 100 тысяч рублей включительно, 1 (1 программа)	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 80. п.1 (НЗ_ИГДИ-80-1)  (1) Письмо Минстроя РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2024г Кинф = 1,1800	6205	6 205,00
4	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ: до 100 тысяч рублей включительно, 0 (1 отчет)	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 80. п.1 (НЗ_ИГДИ-81-1)  (1) Письмо Минстроя РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2024г Кинф = 1,1800	19000	19 000,00
5	Согласование нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями): известными, 1 (1 собственник (эксплуатирующая организация))	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 82. п.1 (НЗ_ИГДИ-82-1)  (1) Письмо Минстроя РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2024г Кинф = 1,1800	21451*1	21 451,00
	Итого по смете:			
	Итого Поз. 1-5			86 023,86
	Всего с учетом "Письмо Минстроя РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2024г 1,1800"			101 508,15
	ВСЕГО по смете			101 508,15

Руководитель проектной организации

  
[подпись (инициалы, фамилия)]

Д.Н. Дудко

Главный инженер проекта

  
[подпись (инициалы, фамилия)]

А.С. Ласкавый

Начальник

  
[подпись (инициалы, фамилия)]

О.Е. Шабанова

Заказчик

Начальник отдела проектной документации

  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

О.В. Никулич

Утверждено приказом Министра РФ № 707/лр от 01 октября 2021 г с учетом изменений по приказу № 409/лр от 08.06.2023 года

**СМЕТА № СР-2**

на проектные работы

**Оснащение объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности искусственных сооружений на автомобильных дорогах общего пользования Новосибирской области, МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ А/Д "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ, Разработка документации**

(наименование строим)

Составлена в уровне цен на 3 кв.2025г

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Система видеонаблюдения</b>				
1	Система охранная телевизионная внутренняя (СОТВ) с количеством видеоскамер: от 25 до 80 включительно, 31 (шт.)	НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.3 п.1-3 (НЗ_ИТСО-3.3-1-3)  Стадийность проектирования $K_{и1} =$ (1) Письмо Министра РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г $K_{иФ} = 1,5800$  $K_{опт} = 100\%$	109200+5153*31	268 943,00
2	Интегрируемый комплекс приема, обработки и хранения информации со средств защиты ИТСО (сервер ИТСО), объектовые оконечные устройства СОТС, 1 сервер (устройство), 1 (объект)	НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.7 п.2 (НЗ_ИТСО-3.7-2)  Стадийность проектирования $K_{и1} =$ (1) Письмо Министра РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г $K_{иФ} = 1,5800$  $K_{опт} = 100\%$	140400*1	140 400,00
13	Автоматизированное рабочее место оператора ИТСО (АРМ ИТСО), 1 место, 4 (объект)	НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.7 п.1 (НЗ_ИТСО-3.7-1)  Стадийность проектирования $K_{и1} =$ (1) Письмо Министра РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г $K_{иФ} = 1,5800$	21100*4	84 400,00




1	2	3	4	5
		Котн = 100%		
<b>Раздел 2. Система оповещения</b>				
3	СЭС, 1 комплект оборудования с количеством блоков переговорных устройств: от 1 до 6, 7 (шт.)	НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.4 п.1 (НЗ_ИТСО-3.4-1)  Стадийность проектирования $K_{п1} =$ (1) Письмо Минстроя РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г $K_{инф} = 1,5800$  Котн = 100%	$26600 + 23254 * (0,4 * 6 + 0,6 * 7)$	180 076,40
<b>Раздел 3. Инженерные сооружения</b>				
4	Охранное ограждение территории, протяженностью: до 200 м, 3 (объект)	НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.6 п.1-1 (НЗ_ИТСО-3.6-1-1)  (Таб.3.6.1 п.1.2) Проектирование охранного ограждения без: нижнего дополнительного ограждения (противопожарного устройства) $K_1 = 0,74$  Стадийность проектирования $K_{п1} =$ (1) Письмо Минстроя РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г $K_{инф} = 1,5800$  Котн = 100%	$(195900 * 3) * 0,74$	434 898,00
5	Металлические ворота без устройств автоматизации, 3 (объект)	НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.6 п.3 (НЗ_ИТСО-3.6-3)  Стадийность проектирования $K_{п1} =$ (1) Письмо Минстроя РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г $K_{инф} = 1,5800$  Котн = 100%	$25100 * 3$	75 300,00
<b>Раздел 4. Периметральная охрана</b>				
6	Периметральная СОТС, протяженностью: до 200 п.м включительно, 1 (объект)	НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.1 п.2-1 (НЗ_ИТСО-3.1-2-1)  (Таб.3.1.1 п.5) Проектирование периметральной СОТС для рельефа с чередующимся перепадом отметок уровня земли более 1,5 м $K_1 = 1,1$  (Таб.3.1.1 п.6) Проектирование установок периметральной СОТС с системой периметрального охранного освещения $K_2 = 1,5$	$(38400 * 1) * 1,1 * 1,5 * 1,7$	107 712,00

1	2	3	4	5
		<p>(Таб.3.1.1 п.7.2) Проектирование периметральной СОТС с тремя рубежами защиты КЗ = 1,7</p> <p>Стадийность проектирования Ки1 =</p> <p>(1) Письмо Минстроя РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г Киинф = 1,5800</p> <p>Котн = 100%</p>		
7	Оборудование системы тревожной сигнализации (стационарной), предназначенное для передачи сигналов на пульт централизованной охраны, комплект оборудования с количеством тревожных кнопок: до 2 тревожных кнопок, 1 (объект)	<p>НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.1 п.4-1 (НЗ_ИТСО-3.1-4-1)</p> <p>Стадийность проектирования Ки1 =</p> <p>(1) Письмо Минстроя РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г Киинф = 1,5800</p> <p>Котн = 100%</p>	45200*1	45 200,00
<b>Раздел 5. Система контроля и управления доступом</b>				
8	СКУД, количество мест, где непосредственно осуществляется контроль доступа (например, оборудованные необходимыми средствами дверь, турникет, кабина прохода и т.д.): от 5 до 15 включительно, 6 (шт.)	<p>НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.2 п.1-2 (НЗ_ИТСО-3.2-1-2)</p> <p>Стадийность проектирования Ки1 =</p> <p>(1) Письмо Минстроя РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г Киинф = 1,5800</p> <p>Котн = 100%</p>	104500+15480*6	197 380,00
9	Система охраны входов (домофон, видеодомофон) и дистанционного открывания дверей, с количеством абонентов: до 5 включительно, 2 (объект)	<p>НЗ_ИТСО. Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения. Таб.3.2 п.2-1 (НЗ_ИТСО-3.2-2-1)</p> <p>(Таб.3.2.1) Проектирование системы охраны входов (домофон, видеодомофон) и дистанционного открывания дверей без разводки по квартирам жилого дома К1 = 0,7</p> <p>Стадийность проектирования Ки1 =</p> <p>(1) Письмо Минстроя РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г Киинф = 1,5800</p> <p>Котн = 100%</p>	(31000*2)*0,7	43 400,00
<b>Раздел 6. Кабельные линии</b>				
10	Первый кабель линейного сооружения слаботочной сети в проектируемой канализации линейного сооружения слаботочной сети при длине участка прокладки: от 100 до 500 включительно, 500 (п.м)	<p>НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.1 п.2.1-1 (НЗ_СИТО_ИО-3.1-2.1-1)</p> <p>Стадийность проектирования Ки1 =</p> <p>(1) Письмо Минстроя РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г Киинф = 1,5800</p> <p>Котн = 100%</p>	61600+95*500	109 300,00


1	2	3	4	5
<b>Раздел 7. Система электроснабжения</b>				
11	Сооружений кабельной электрической линии напряжением до 20 кВ: от 500 до 1000 включительно, 600 (п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.11 п.1-2 (НЗ_СИТО_ИО-3.11-1-2) Стадийность проектирования Ки1 = (1) Письмо Минстроя РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г Ки1ф = 1,5800 Котн = 100%	30300+209*600	155 700,00
12	Дизельная электростанция мощностью: от 300 до 500 включительно, 10 (кВт)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.15 п.1-1 (НЗ_СИТО_ИО-3.15-1-1) Понижающий коэффициент (0.1) Кпониж = 0,1 Стадийность проектирования Ки1 = (1) Письмо Минстроя РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г Ки1ф = 1,5800 Котн = 100%	(224900+1742*(0.4*300+0.6*0.5*300))*0.1	59 072,00
Итого по смете:				
Итого Поз. 1-2, 13, 3-12				1 901 781,40
Всего с учетом "Письмо Минстроя РФ от 16.07.2025г №41280-ИФ/09 к уровню цен по состоянию на 01.01.2021г 1,5800"				3 004 814,61
<b>ВСЕГО по смете</b>				<b>3 004 814,61</b>

Руководитель проектной организации

  
[подпись (инициалы, фамилия)]

Д.Н. Дудко

Главный инженер проекта

  
[подпись (инициалы, фамилия)]

А.С. Ласкавый


Начальник

  
[подпись (инициалы, фамилия)]

О.Е. Шабанова

Заказчик

Начальник отдела проектной документации

  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

О.В. Никулич

ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ  
СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ А/Д "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-02-01

Основание	Сводная ведомость объемов работ		
	(проектная и (или) иная техническая документация)		
Сметная стоимость	34 445,79 тыс. руб.		
Расчетный измеритель			
объекта капитального строительства	1	комплекс	
	(количество)	(измеритель)	
Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель			
объекта капитального строительства	34 445,79тыс.р./комплекс		
Составлен в текущем уровне цен III квартал 2025 года			

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно- строительных, ремонтно- реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛС-02-01-01	Система инженерных ограждений (СИЗ)	5 434,01	664,39	192,45		6 290,85
2	ЛС-02-01-02	Система связи и оповещения (ССО)		133,05	861,49		994,54
3	ЛС-02-01-03	Система охранного освещения (СОО)	27,51	393,47	5,06		426,04
4	ЛС-02-01-04	Система охранной сигнализации (СОС)		287,41	1 216,47		1 503,88
5	ЛС-02-01-05	Система телевизионного наблюдения (СТН)	0,36	1 064,69	21 150,25		22 215,30

1	2	3	4	5	6	7	8
6	ЛС-02-01-06	Система электроснабжения и силового электрооборудования (СЭ)	130,98	1 427,47	1 456,73		3 015,18
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		5 592,86	3 970,48	24 882,45		34 445,79
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		5 592,86	3 970,48	24 882,45		34 445,79
	в том числе:						
	ОТ						789,17
	ЭМ						208,96
	ОТм						112,04
	М						7 091,68
	НР						873,84
	СП						487,67
	оборудование						24 882,45

Главный инженер проекта

(А.С. Ласкавый)

*[подпись (инициалы, фамилия)]*

Начальник сметного отдела

(О.Е. Шабанова)

*[подпись (инициалы, фамилия)]*

Составил:

Начальник сметного отдела

(О.Е. Шабанова)

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил:

Главный инженер проекта

(А.С. Ласкавый)

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Письмо Минстроя России от 22.08.2025 № 49743-АЛ/09

Приказ Министерства строительства Новосибирской области от 23.04.2025 № 54-НПА

54. Новосибирская область

Новосибирская область (3 зона)

ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ А/Д "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-01

Система инженерных заграждений (СИЗ)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание Сводная ведомость объемов работ (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2025 года

Сметная стоимость 6 290,85 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 5 434,01 тыс.руб.  
монтажных работ 664,39 тыс.руб.  
оборудования 192,45 тыс.руб.  
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 199,47 тыс.руб.  
Средства на оплату труда машинистов 55,89 тыс.руб.  
Нормативные затраты труда рабочих 426,91 чел.-ч.  
Нормативные затраты труда машинистов 98,71 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ограждение и кабеленесущие конструкции на территории ЕПУ ОТБ ОТИ											
1	ГЭСН09-08-001-02	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на винтовых сваях	100 шт	0,23	1	0,23					
		ФОТ									5 764,36
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					5 360,85
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					3 573,90
		Всего по позиции							65 649,09		15 099,29
2	ТЦ_08.1.02.16_54_540705838_8_24.07.2025_01_1.1	Опора винтовая ОВ1.250.76.2500, длина 2510 мм из трубы 76х3 с наконечником, фланец ДАБР.741336.001.	шт	23	1	23			4 165,00		95 795,00
		Всего по позиции									95 795,00
3	ГЭСН09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 шт	2,2	1	2,2					
		ФОТ									8 552,64
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					7 953,96
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					5 302,64
		Всего по позиции							10 111,89		22 246,16
4	ТЦ_08.1.06.03_54_540705838_8_24.07.2025_01_2.1	Секция заграждения Махаон С150 ДАБР.425729.153-2 УХЛ1 из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 5005), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: панель сварная Махаон-С150 (Габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) - 1шт, опора из профиля 82х80х2 на треугольном фланце (под винтовую сваю) - 1 шт	шт	22	1	22			12 665,00		278 630,00
		Всего по позиции									278 630,00
5	ГЭСН09-08-002-07	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей	10 шт	0,1	1	0,1					
		ФОТ									167,10
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					155,40
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					103,60
		Всего по позиции							4 368,80		436,88
6	ТЦ_08.1.06.05_55_550620849_0_24.07.2025_01_3.2	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121-4 в заграждении "МАХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается влево на треугольном фланце (под винтовую сваю).	шт	1	1	1			41 650,00		41 650,00
		Всего по позиции									41 650,00
7	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	1	1	1					
		ФОТ									572,01
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					531,97
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					354,65
		Всего по позиции							1 491,89		1 491,89
8	ФСБЦ-01.7.04.01-1012	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1100 мм, масса двери до 80 кг	шт	1	1	1	1 705,98	1,39	2 371,31		2 371,31
		Всего по позиции									2 371,31
9	ГЭСНм08-01-081-04	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,01	1	0,01					
		ФОТ									177,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					172,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					90,62
		Всего по позиции							45 667,00		456,67
10	ТЦ_01.7.04.01_55_550620849_0_24.07.2025_01_4.2	Устройство запирающее электромеханическое «Доступ».	шт	1	1	1			80 665,00		80 665,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											80 665,00
11	ГЭСНм08-01-081-04	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) ФОТ	100 шт	0,01	1	0,01					177,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					172,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					90,62
Всего по позиции									45 667,00		456,67
12 О	ТЦ_89.1.61.02_54_540705838 8_24.07.2025_01_5.1	Датчик положения двери магнитогерконовый ДПМГ 2-40.	шт	1	1	1			4 216,67		4 216,67
Всего по позиции											4 216,67
13	ГЭСН09-08-002-03	Устройство барьеров безопасности: плоских с креплением на кронштейнах ФОТ	100 м	0,62	1	0,62					2 973,00
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 764,89
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 843,26
Всего по позиции									13 078,47		8 108,65
14	ТЦ_01.7.06.14_54_540705838 8_24.07.2025_01_12.1	Армированная колючая лента плоского типа (4 витка в 1 п.м., строительная длина 11,5 м, масса: 7,34 кг). АКЛ-500П ДАБР.425729.038	шт	6	1	6			2 125,00		12 750,00
Всего по позиции											12 750,00
15	ТЦ_01.7.06.14_54_540705838 8_24.07.2025_01_17.1	Комплект стойки козырькового ограждения для сетчатых ограждений (с проволокой оцинкованной 2,5 мм и 1,6 мм для крепления АКЛ-500П).	шт	27	1	27			850,00		22 950,00
Всего по позиции											22 950,00
16	ГЭСНм08-02-396-01	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м ФОТ	100 м	0,39	1	0,39					7 361,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 140,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 754,21
Всего по позиции									50 422,08		19 664,61
17	ТЦ_20.2.04.00_54_540705838 8_24.07.2025_01_14.1	Короб кабельный металлический 40х60 мм оцинкованный для прокладки сигнальных и силовых кабельных трасс технических средств охраны. Толщина стали лотка короба — 1,2 мм, крышки — 0,55 мм. L=3м	шт	13	1	13			2 380,00		30 940,00
Всего по позиции											30 940,00
18	ТЦ_20.2.03.00_54_540705838 8_24.07.2025_01_15.1	Замок Г-образный горизонтальный для короба (поворот на 90°).	шт	2	1	2			3 145,00		6 290,00
Всего по позиции											6 290,00
19	ГЭСНм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм ФОТ	т	0,09576	1	0,09576					2 669,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 589,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 361,66
Всего по позиции									74 119,36		7 097,67
20	ФСБЦ-20.2.07.03-1062	Лоток лестничный стальной горячеоцинкованный, размеры 50х100х6000 мм	шт	9,5	1	9,5	5 870,84	1,23	7 221,13		68 600,74
Всего по позиции											68 600,74
21	ТЦ_20.2.03.00_54_540705838 8_24.07.2025_01_16.1	Консоль универсальная легкая, основание 150 мм.	шт	44	1	44			850,00		37 400,00
Всего по позиции											37 400,00
Итого по разделу 1 Ограждение и кабеленесущие конструкции на территории ЕПУ ОТБ ОТИ :											
Всего прямые затраты (справочно)											709 783,43
в том числе:											
Оплата труда рабочих											24 132,90
Эксплуатация машин											1 931,25



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда машинистов (Отм)									4 282,69
		Материалы									679 436,59
		Строительные работы									534 429,92
		в том числе:									
		оплата труда									15 510,40
		эксплуатация машин и механизмов									1 032,19
		оплата труда машинистов (Отм)									2 518,71
		материалы									487 423,50
		накладные расходы									16 767,07
		сметная прибыль									11 178,05
		Монтажные работы									218 670,62
		в том числе:									
		оплата труда									8 622,50
		эксплуатация машин и механизмов									899,06
		оплата труда машинистов (Отм)									1 763,98
		материалы									192 013,09
		накладные расходы									10 074,88
		сметная прибыль									5 297,11
		Оборудование									4 216,67
		Всего ФОТ (справочно)									28 415,59
		Всего накладные расходы (справочно)									26 841,95
		Всего сметная прибыль (справочно)									16 475,16
		<b>Всего по разделу 1 Ограждение и кабеленесущие конструкции на территории ЕПУ ОТБ ОТИ</b>									<b>757 317,21</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									607 070,00
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									4 216,67
		Затраты труда рабочих					52,33724				
		Затраты труда машинистов					8,5044				
<b>Раздел 2. Ограждения и кабеленесущие конструкции на ОТИ</b>											
<b>22</b>	<b>ГЭСН46-03-004-15</b>	<b>Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 300 мм</b>	<b>100</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>					
		ФОТ									34 374,40
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					35 405,63
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					20 280,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>477 286,95</b>		<b>95 457,39</b>
<b>23</b>	<b>ГЭСН46-03-004-34</b>	<b>На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-004-15</b>	<b>100</b>	<b>-0,2</b>	<b>1</b>	<b>-0,2</b>					
		ФОТ									-5 209,49
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					-5 365,77
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					-3 073,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>72 185,30</b>		<b>-14 437,06</b>
<b>24</b>	<b>ФСБЦ-01.7.17.09-0098</b>	<b>Сверло кольцевое алмазное, диаметр 240 мм</b>	<b>шт</b>	<b>0,648</b>	<b>1</b>	<b>0,648</b>	<b>12 696,80</b>	<b>1,24</b>	<b>15 744,03</b>		<b>10 202,13</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>10 202,13</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ГЭСН46-08-004-01	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: горизонтальные	100 м2	0,0001	1	0,0001					
		ФОТ									1,91
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1,97
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1,13
		<b>Всего по позиции</b>							51 100,00		5,11
26	ГЭСН46-08-004-07	На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к нормам: 46-08-004-01, 46-08-004-04	100 м2	-0,0001	1	-0,0001					
		ФОТ									-0,36
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					-0,37
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					-0,21
		<b>Всего по позиции</b>							9 900,00		-0,99
27	ГЭСН46-08-003-03	Приготовление: полимермодифицированных, самовыравнивающихся бетонных составов двухкомпонентных	м3	0,0001	1	0,0001					
		ФОТ									0,31
	Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					0,23
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					0,11
		<b>Всего по позиции</b>							6 500,00		0,65
28	ФСБЦ-04.3.02.09-0301	Смеси сухие двухкомпонентные полимерцементные, для гидроизоляции фундаментов и стен подвалов	кг	0,002323	1	0,002323	138,55	2,18	302,04		0,70
		<b>Всего по позиции</b>									0,70
29	ФСБЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,001	1	0,001	35,71	0,64	22,85		0,02
		<b>Всего по позиции</b>									0,02
30	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,2	1	0,2					
		ФОТ									5 740,88
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					5 339,02
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					3 559,35
		<b>Всего по позиции</b>							126 588,45		25 317,69
31	ГЭСН06-15-001-12	Приготовление тяжелого бетона: на щебне класса В 25	100 м3	0,022	1	0,022					
		ФОТ									2 787,35
	Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					2 034,77
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					947,70
		<b>Всего по позиции</b>							955 856,36		21 028,84
32	ТЦ_08.1.06.03_54_540705838_8_24.07.2025_01_6.1	Комплект опоры заграждения из профильной трубы 82x80мм, длина 3,115м для заграждения Махаон-С150 ДАБР.425729.153 (метизы входят в комплект).	шт	14	1	14			4 675,00		65 450,00
		<b>Всего по позиции</b>									65 450,00
33	ГЭСН09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 шт	1,6	1	1,6					
		ФОТ									6 220,11
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					5 784,70
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					3 856,47
		<b>Всего по позиции</b>							10 111,90		16 179,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ТЦ_08.1.06.03_54_540705838 8_24.07.2025_01_7.1	Секция заграждения Махаон С150 ДАБР.425729.153 (климатиче-ское исполнение УХЛ1) из горячеоцинкованной стали с полимер-ным покрытием (Цвет Ral 5005 синий), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: панель сварная Махаон-С150 (Габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) - 1шт, опора из профильной трубы 82х80мм - 1шт.	шт	6	1	6			13 770,00		82 620,00
		Всего по позиции									82 620,00
35	ТЦ_08.1.06.03_54_540705838 8_24.07.2025_01_8.1	Панель сварная Махаон-С150 ДАБР.301739.068 из горячеоцинко-ванной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 5005 синий), (Габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) из стальной горячеоцин-кованной проволоки диаметром 5мм (номинальная высота 2,2м и длина 3,09м), ячейка 50х150мм, 4 горизонтальных ребра жесткости.	шт	10	1	10			8 500,00		85 000,00
		Всего по позиции									85 000,00
36	ГЭСН09-08-002-07	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей	10 шт	0,2	1	0,2					
		ФОТ									334,20
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					310,81
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					207,20
		Всего по позиции							4 368,90		873,78
37	ТЦ_08.1.06.05_54_540705838 8_24.07.2025_01_9.1	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121 в заграждении "МА-ХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается влево.	шт	1	1	1			44 625,00		44 625,00
		Всего по позиции									44 625,00
38	ТЦ_08.1.06.05_54_540705838 8_24.07.2025_01_10.1	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121 в заграждении "МАХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается вправо.	шт	1	1	1			44 625,00		44 625,00
		Всего по позиции									44 625,00
39	ТЦ_08.1.06.03_54_540705838 8_24.07.2025_01_11.1	Комплект опоры стыковочной заграждения Махаон-С150 для крепления к стене ДАБР. 305622.090.	шт	4	1	4			4 250,00		17 000,00
		Всего по позиции									17 000,00
40	ТЦ_59.1.01.07_54_540705838 8_24.07.2025_01_13.1	Замок ПРЕПОНА ЗН-04 (размеры112х35х70мм).	шт	2	1	2			19 975,00		39 950,00
		Всего по позиции									39 950,00
41	ГЭСНм08-02-396-01	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м	100 м	0,48	1	0,48					
		ФОТ									9 059,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 788,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 620,56
		Всего по позиции							50 422,13		24 202,62
42	ТЦ_20.2.04.00_54_540705838 8_24.07.2025_01_14.1	Короб кабельный металлический 40х60 мм оцинкованный для прокладки сигнальных и силовых кабельных трасс технических средств охраны. Толщина стали лотка короба — 1,2 мм, крышки — 0,55 мм. L=3м	шт	16	1	16			2 380,00		38 080,00
		Всего по позиции									38 080,00
43	ТЦ_20.2.03.00_54_540705838 8_24.07.2025_01_15.1	Замок Г-образный горизонтальный для короба (поворот на 90°).	шт	4	1	4			3 145,00		12 580,00
		Всего по позиции									12 580,00
44	ГЭСН09-08-002-03	Устройство барьеров безопасности: плоских с креплением на кронштейнах	100 м	0,36	1	0,36					
		ФОТ									1 726,25
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 605,41
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 070,28
		Всего по позиции							13 078,42		4 708,23
45	ТЦ_01.7.06.14_54_540705838 8_24.07.2025_01_12.1	Армированная колючая лента плоского типа (4 витка в 1 п.м., строительная длина 11,5 м, масса: 7,34 кг). АКЛ-500П ДАБР.425729.038	шт	4	1	4			2 125,00		8 500,00
		Всего по позиции									8 500,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ТЦ_01.7.06.14_54_540705838 8_24.07.2025_01_17.1	Комплект стойки козырькового ограждения для сетчатых ограждений (с проволокой оцинкованной 2,5 мм и 1,6 мм для крепления АКЛ-500П).	шт	28	1	28			850,00		23 800,00
		Всего по позиции									23 800,00
47	ГЭСН09-08-002-03	Устройство барьеров безопасности: плоских с креплением на кронштейнах ФОТ	100 м	0,9732	1	0,9732					4 666,65
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					4 339,98
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 893,32
		Всего по позиции							13 078,47		12 727,97
48	ТЦ_01.7.06.14_54_540705838 8_24.07.2025_01_18.1	Комплект стойки козырькового ограждения КЗР БАП-955Н (наклонный) для бетонных и кирпичных ограждений с использованием плоской армированной колючей ленты ДАБР.305622.022.	шт	42	1	42			850,00		35 700,00
		Всего по позиции									35 700,00
49	ТЦ_01.7.06.14_54_540705838 8_24.07.2025_01_19.1	Армированная колючая лента плоского типа АКЛ-955П (4 витка в 1 п.м.)	рул	9	1	9			3 145,00		28 305,00
		Всего по позиции									28 305,00
50	ГЭСН06-03-004-07	Установка анкерных болтов: химических клеевых ФОТ	100 шт	0,16	1	0,16					763,83
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					779,11
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					443,02
		Всего по позиции							13 299,69		2 127,95
51	ФСБЦ-14.1.06.06-1008	Капсулы клеевые для химического анкера с наружной резьбой М12, длина капсулы 110 мм	10 шт	1,6	1	1,6	1 799,40	1,19	2 141,29		3 426,06
		Всего по позиции									3 426,06
52	ФСБЦ-01.7.15.01-0001	Анкер-шпилька стальная фрикционная расклинивающаяся, с наружной резьбой М12, длина 115 мм	шт	16	1	16	272,05	1,64	446,16		7 138,56
		Всего по позиции									7 138,56
53	ГЭСН07-01-044-07	Установка монтажных изделий массой: свыше 0,75 до 2 кг ФОТ	т	0,0104	1	0,0104					825,61
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					908,17
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					602,70
		Всего по позиции							403 374,04		4 195,09
54	ГЭСНм08-02-407-04	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 80 мм ФОТ	100 м	0,19	1	0,19					5 779,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 605,93
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 947,45
		Всего по позиции							81 561,68		15 496,72
55	ФСБЦ-23.3.06.04-0029	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 65 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	19	1	19	378,18	0,96	363,05		6 897,95
		Всего по позиции									6 897,95
56	ГЭСНм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм ФОТ	100 м	0,55	1	0,55					9 345,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 064,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 766,03
		Всего по позиции							46 743,33		25 708,83
57	ФСБЦ-23.3.06.04-0026	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	55	1	55	173,91	0,96	166,95		9 182,25
		Всего по позиции									9 182,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ФСБЦ-20.5.02.06-0043	Коробки разветвительные У-996	10 шт	0,8	1	0,8	2 190,61	1,23	2 694,45		2 155,56
		Всего по позиции									2 155,56
59	ТЦ_01.7.06.14_54_540705838 8_24.07.2025_01_20.1	Сальник PG29	шт	24	1	24			161,50		3 876,00
		Всего по позиции									3 876,00
60	ГЭСН09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением ФОТ	т	0,04901	1	0,04901					883,33
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					821,50
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					547,66
		Всего по позиции							62 635,99		3 069,79
61	ФСБЦ-07.2.05.01-0036	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0,04901	1	0,04901	116 501,51	1,43	166 597,16		8 164,93
		Всего по позиции									8 164,93
62	ГЭСН09-03-039-06	Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг ФОТ	т	0,08794	1	0,08794					5 148,40
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					4 788,01
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					3 192,01
		Всего по позиции							153 671,94		13 513,91
63	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,08794	1	0,08794	105 278,81	1,43	150 548,70		13 239,25
		Всего по позиции									13 239,25
64	ГЭСН06-03-004-07	Установка анкерных болтов: химических клеевых ФОТ	100 шт	1,06	1	1,06					5 060,37
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					5 161,58
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					2 935,01
		Всего по позиции							13 299,59		14 097,57
65	ФСБЦ-14.1.06.06-1008	Капсулы клеевые для химического анкера с наружной резьбой М12, длина капсулы 110 мм	10 шт	10,6	1	10,6	1 799,40	1,19	2 141,29		22 697,67
		Всего по позиции									22 697,67
66	ФСБЦ-01.7.15.01-0001	Анкер-шпилька стальная фрикционная расклинивающаяся, с наружной резьбой М12, длина 115 мм	шт	106	1	106	272,05	1,64	446,16		47 292,96
		Всего по позиции									47 292,96
Антикоррозийная изоляция											
67	ГЭСН13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой цинконаполненной ФОТ	100 м2	0,1	1	0,1					209,30
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					196,74
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					106,74
		Всего по позиции							12 175,70		1 217,57
68	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 ФОТ	100 м2	0,1	1	0,1					101,70
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					95,60
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					51,87
		Всего по позиции							3 550,60		355,06
69	ГЭСНм08-02-152-11	Подвес для прокладки кабелей под перекрытиями со стойками: сдвоенными массой до 4 кг ФОТ	100 шт	0,29	1	0,29					5 608,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 440,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 860,42
		Всего по позиции							50 449,17		14 630,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	ФСБЦ-20.2.06.05-0011	Кронштейн двойной (подвес) для крепления лотка основанием 200 мм, размеры 41х21 мм	шт	29	1	29	468,39	1,44	674,48		19 559,92
		Всего по позиции									19 559,92
71	ГЭСНм08-02-396-10	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 3 м	100 м	1,38	1	1,38					37 007,47
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					35 897,25
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					18 873,81
		Всего по позиции							70 001,90		96 602,62
72	ФСБЦ-20.2.07.04-1182	Лоток стальной, толщина стенки 0,7 мм, размеры 150х50х2000 мм	шт	69	1	69	815,97	1,23	1 003,64		69 251,16
		Всего по позиции									69 251,16
73	ФСБЦ-20.2.03.06-1810	Крышка с заземлением, стальная, на лоток, толщина стенки 0,7 мм, размеры 150х2000 мм	шт	69	1	69	512,40	1,23	630,25		43 487,25
		Всего по позиции									43 487,25
74	ГЭСНм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,01904	1	0,01904					530,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					514,94
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					270,74
		Всего по позиции							74 119,75		1 411,24
75	ФСБЦ-20.2.07.04-1180	Лоток стальной, толщина стенки 0,7 мм, размеры 50х50х2000 мм	шт	24	1	24	546,07	1,23	671,67		16 120,08
		Всего по позиции									16 120,08
76	ФСБЦ-20.2.03.06-1807	Крышка с заземлением, стальная, на лоток, толщина стенки 0,6 мм, размеры 50х2000 мм	шт	24	1	24	304,30	1,23	374,29		8 982,96
		Всего по позиции									8 982,96
77	ГЭСН07-01-044-08	Установка монтажных изделий массой: свыше 2 до 5 кг	т	0,05724	1	0,05724					2 051,12
		ФОТ									2 256,23
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					1 497,32
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					
		Всего по позиции							264 183,96		15 121,89
Итого по разделу 2 Ограждения и кабеленесущие конструкции на ОТИ :											
		Всего прямые затраты (справочно)									1 008 289,41
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									101 060,62
		Эксплуатация машин									21 502,52
		Оплата труда машинистов (Отм)									31 956,65
		Материалы									853 769,62
		Строительные работы									777 894,71
		Строительные работы									756 865,22
		в том числе:									
		оплата труда									41 698,33
		эксплуатация машин и механизмов									15 726,87
		оплата труда машинистов (Отм)									21 199,88
		материалы									577 640,65
		накладные расходы									62 428,32
		сметная прибыль									38 171,17
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									21 029,49
		в том числе:									
		оплата труда									2 391,20
		эксплуатация машин и механизмов									651,72
		оплата труда машинистов (Отм)									396,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									14 607,30
		накладные расходы									2 035,00
		сметная прибыль									947,81
		Монтажные работы									433 627,47
		в том числе:									
		оплата труда									56 971,09
		эксплуатация машин и механизмов									5 123,93
		оплата труда машинистов (Отм)									10 360,31
		материалы									261 521,67
		накладные расходы									65 311,46
		сметная прибыль									34 339,01
		Всего ФОТ (справочно)									133 017,27
		Всего накладные расходы (справочно)									129 774,78
		Всего сметная прибыль (справочно)									73 457,99
		<b>Всего по разделу 2 Ограждения и кабеленесущие конструкции на ОТИ</b>									<b>1 211 522,18</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									530 111,00
		Затраты труда рабочих				213,4503832					
		Затраты труда машинистов				58,6969087					
<b>Раздел 3. Установка фланцевых опор</b>											
<b>78</b>	<b>ГЭСН06-01-001-01</b>	<b>Устройство бетонной подготовки</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,00711</b>	<b>1</b>	<b>0,00711</b>					
		ФОТ									477,14
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					486,68
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					276,74
		<b>Всего по позиции</b>							<b>197 638,54</b>		<b>1 405,21</b>
<b>79</b>	<b>ГЭСН06-15-001-12</b>	<b>Приготовление тяжелого бетона: на щебне класса В 25</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,0072522</b>	<b>1</b>	<b>0,0072522</b>					
		ФОТ									918,84
	Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					670,75
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					312,41
		<b>Всего по позиции</b>							<b>955 858,91</b>		<b>6 932,08</b>
<b>80</b>	<b>ГЭСН06-03-004-10</b>	<b>Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона</b>	<b>т</b>	<b>0,1592</b>	<b>1</b>	<b>0,1592</b>					
		ФОТ									3 764,81
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					3 840,11
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					2 183,59
		<b>Всего по позиции</b>							<b>67 668,91</b>		<b>10 772,89</b>
<b>81</b>	<b>ФСБЦ-07.2.02.01-0028</b>	<b>Деталь закладная фундамента стальная фланцевая трубчатая, количество отверстий фланца 4 шт, диаметр трубы 133 мм, размер фланца 320 мм, диаметр отверстий крепежных элементов 30 мм, высота закладной 1500 мм</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8 355,40</b>	<b>1,08</b>	<b>9 023,83</b>		<b>36 095,32</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>36 095,32</b>
<b>82</b>	<b>ГЭСН33-05-010-02</b>	<b>Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>					
		ФОТ									8 201,96
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					8 448,02
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					4 921,18
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 988,67</b>		<b>23 954,69</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ФСБЦ-07.4.03.06-0025	Опора несилловая фланцевая граненая коническая, оцинкованная, с люком для ревизии, высота закладного элемента фундамента 1500 мм, диаметр в нижней части опоры 135 мм, диаметр в верхней части опоры 60 мм, размеры фланца 320х320 мм, высота надземной части опоры 7000 мм	шт	4	1	4	34 561,20	1,14	39 399,77		157 599,08
Всего по позиции											157 599,08
84	ГЭСНЗ3-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	шт	4	1	4					
		ФОТ									1 180,92
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 216,35
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					708,55
Всего по позиции									1 118,08		4 472,31
Итоги по разделу 3 Установка фланцевых опор :											
Всего прямые затраты (справочно)											218 167,20
в том числе:											
Оплата труда рабочих											13 029,56
Эксплуатация машин											3 590,78
Оплата труда машинистов (Отм)											1 514,11
Материалы											200 032,75
Строительные работы											241 231,58
Строительные работы											234 299,50
в том числе:											
оплата труда											12 241,41
эксплуатация машин и механизмов											3 375,94
оплата труда машинистов (Отм)											1 383,42
материалы											195 217,51
накладные расходы											13 991,16
сметная прибыль											8 090,06
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ											6 932,08
в том числе:											
оплата труда											788,15
эксплуатация машин и механизмов											214,84
оплата труда машинистов (Отм)											130,69
материалы											4 815,24
накладные расходы											670,75
сметная прибыль											312,41
Всего ФОТ (справочно)											14 543,67
Всего накладные расходы (справочно)											14 661,91
Всего сметная прибыль (справочно)											8 402,47
Всего по разделу 3 Установка фланцевых опор											241 231,58
справочно:											
Затраты труда рабочих						26,8621874					
Затраты труда машинистов						2,4518218					
Раздел 4. Информационно-предупредительные знаки											
85	ГЭСНЗ4-02-008-04	Установка указателя на стене	шт	32	1	32					
		ФОТ									8 528,29
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					8 357,72
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					4 946,41
Всего по позиции									976,82		31 258,34
Итоги по разделу 4 Информационно-предупредительные знаки :											
Всего прямые затраты (справочно)											17 954,21



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									8 528,29
		Материалы									9 425,92
		Строительные работы									31 258,34
		в том числе:									
		оплата труда									8 528,29
		материалы									9 425,92
		накладные расходы									8 357,72
		сметная прибыль									4 946,41
		Всего ФОТ (справочно)									8 528,29
		Всего накладные расходы (справочно)									8 357,72
		Всего сметная прибыль (справочно)									4 946,41
		<b>Всего по разделу 4 Информационно-предупредительные знаки</b>									<b>31 258,34</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					19,52				
<b>Раздел 5. Противотаранные заграждения</b>											
86	ГЭСН27-09-002-11	Устройство металлических барьерных ограждений типа 11 ДО высотой 1,1 м механизированным способом, шаг стоек: 2 м	100 м	0,45	1	0,45					
		ФОТ									10 636,28
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					15 635,33
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					14 252,62
		<b>Всего по позиции</b>							92 895,64		<b>41 803,04</b>
87	ФСБЦ-01.5.02.02-1019	Ограждение дорожное одностороннее стальное, оцинкованное, минимальная удерживающая способность 250 кДж, высота 750 мм, шаг стоек 2000 мм, динамический прогиб до 650 мм	1000 м	0,045	1	0,045	4 422 330,95	1,16	5 129 903,90		230 845,68
		<b>Всего по позиции</b>									<b>230 845,68</b>
88	ГЭСН07-05-001-02	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	100 шт	0,16	1	0,16					
		ФОТ									7 634,74
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116					8 856,30
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					6 107,79
		<b>Всего по позиции</b>							198 376,81		<b>31 740,29</b>
89	ФСБЦ-05.2.02.01-0051	Блоки бетонные сплошные для стен подвалов типа ФБС, бетон В7,5	м3	4,096	1	4,096	5 943,77	2,52	14 978,30		61 351,12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>61 351,12</b>
90	ГЭСН06-15-003-20	Приготовление тяжелых кладочных растворов: цементных марки 200	100 м3	0,00264	1	0,00264					
		ФОТ									274,40
	Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					200,31
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					93,30
		<b>Всего по позиции</b>							846 215,91		<b>2 234,01</b>
91	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	0,29568	1	0,29568	573,70	2,38	1 365,41		403,72
		<b>Всего по позиции</b>									<b>403,72</b>
92	ГЭСН13-03-001-03	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком БТ-577, первый слой	100 м2	0,3072	1	0,3072					
		ФОТ									910,02
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					855,42
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					464,11
		<b>Всего по позиции</b>							9 068,36		<b>2 785,80</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	ГЭСН13-03-003-04	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ХС-759 ФОТ	100 м2	0,15	1	0,15					231,19
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					217,32
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					117,91
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 252,47</b>		<b>1 237,87</b>
		<b>Итого по разделу 5 Противотаранные заграждения :</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									325 601,12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									16 477,35
		Эксплуатация машин									10 507,35
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 209,28
		Материалы									295 407,14
		Строительные работы									372 401,53
		Строительные работы									369 763,80
		в том числе:									
		оплата труда									16 261,36
		эксплуатация машин и механизмов									10 435,33
		оплата труда машинистов (Отм)									3 150,87
		материалы									293 409,44
		накладные расходы									25 564,37
		сметная прибыль									20 942,43
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									2 637,73
		в том числе:									
		оплата труда									215,99
		эксплуатация машин и механизмов									72,02
		оплата труда машинистов (Отм)									58,41
		материалы									1 997,70
		накладные расходы									200,31
		сметная прибыль									93,30
		Всего ФОТ (справочно)									19 686,63
		Всего накладные расходы (справочно)									25 764,68
		Всего сметная прибыль (справочно)									21 035,73
		<b>Всего по разделу 5 Противотаранные заграждения</b>									<b>372 401,53</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				36,09458					
		Затраты труда машинистов				5,1384168					
<b>Раздел 6. Земляные работы. Подготовка площадки ЕПУ ОТБ ОТИ</b>											
94	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной ФОТ	1000 м2	0,37074	1	0,37074					5 194,52
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					7 635,94
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					6 960,66
		<b>Всего по позиции</b>							<b>60 461,78</b>		<b>22 415,60</b>
95	ФСБЦ-01.7.12.05-0175	Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	407,814	1	407,814	44,33	1,44	63,84		26 034,85
		<b>Всего по позиции</b>									<b>26 034,85</b>
96	ГЭСН27-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 15 см ФОТ	1000 м2	0,37074	1	0,37074					9 694,78
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					14 251,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги			%	134		134					12 991,01
Всего по позиции									148 210,82		54 947,68
97	ФСБЦ-02.2.04.04-0127	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3	69,93	1	69,93			1 662,98		116 292,19
Всего по позиции											231 848,96
устройство основания для укладки плит											
98	ГЭСН06-03-014-03	Изготовление деревянных щитов разборно-переставной опалубки в построечных условиях, площадь щитов: свыше 2 м2	10 м2	1,008	1	1,008					
		ФОТ									3 572,79
	Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					2 608,14
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					1 214,75
Всего по позиции									8 304,73		8 371,17
99	ФСБЦ-11.1.03.01-0102	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,028224	1	0,028224	13 697,76	1,25	17 122,20		483,26
Всего по позиции											483,26
100	ФСБЦ-11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,518112	1	0,518112	5 764,42	2,72	15 679,22		8 123,59
Всего по позиции											8 123,59
101	ГЭСН27-04-015-02	Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхней части пескоцементной смесью, толщина слоя 18 см с уплотнением: виброкатками	1000 м2	0,056	1	0,056					
		ФОТ									1 468,07
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 158,06
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 967,21
Всего по позиции									172 372,14		9 652,84
102	ФСБЦ-02.2.05.04-2378	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 800, фракция 16-31,5 мм	м3	11,984	1	11,984			2 645,54		31 704,15
Всего по позиции											48 420,30
103	ФСБЦ-04.3.02.13-0105	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В15 (М200), F100	т	9,6	1	9,6	5 914,25	1,94	11 473,65		110 147,04
Всего по позиции											110 147,04
104	ГЭСН07-01-001-03	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 3,5 т	100 шт	0,08	1	0,08					
		ФОТ									7 199,55
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					7 919,51
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					5 255,67
Всего по позиции									369 194,63		29 535,57
105	ФСБЦ-05.1.08.06-0037	Плиты дорожные железобетонные, объем до 1,8 м3, бетон В30, расход арматуры до 50 кг/м3	м3	11,2	1	11,2	16 634,48	1,65	27 446,89		307 405,17
Всего по позиции											307 405,17
устройство покрытий											
106	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,3777	1	0,3777					
		ФОТ									5 593,15
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					8 221,93
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					7 494,82
Всего по позиции									96 460,84		36 433,26
107	ФСБЦ-02.3.01.05-0444	Песок из отсевов дробления для строительных работ II класс, М 800, крупный	м3	41,547	1	41,547			1 300,40		54 027,72
Всего по позиции											113 672,48
установка ж/б опор СВ-110-5											
108	ГЭСН33-05-005-01	Сборка и установка железобетонных одностоечных опор: с кабельным вводом	100 шт	0,02	1	0,02					
		ФОТ									7 404,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					7 626,32
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					4 442,51
		Всего по позиции							1 353 026,50		27 060,53
109	ФСБЦ-05.1.02.07-0025	Стойки железобетонные вибрированные ОРУ	м3	0,9	1	0,9	22 438,55	1,37	30 740,81		27 666,73
		Всего по позиции									27 666,73
110	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,01	1	0,01					626,83
		ФОТ									557,88
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					250,73
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					
		Всего по позиции							143 544,00		1 435,44
111	ГЭСН34-02-014-01	Установка цельнолитых кабельных колодцев из полимерных материалов	100 шт	0,01	1	0,01					84,94
		ФОТ									83,24
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					49,27
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					
		Всего по позиции							28 753,00		287,53
112	ФСБЦ-18.2.04.08-0016	Колодец полимерный цельнолитой для кабельной канализации, однокамерный, с ребрами жесткости, крышкой, резиновым уплотнительным кольцом, диаметр 880 мм, высота 750 мм	компл	1	1	1	15 756,56	1,29	20 325,96		20 325,96
		Всего по позиции									20 325,96
Итоги по разделу 6 Земляные работы. Подготовка площадки ЕПУ ОТБ ОТИ :											
		Всего прямые затраты (справочно)									992 578,98
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									26 732,17
		Эксплуатация машин									54 715,04
		Оплата труда машинистов (Отм)									14 106,65
		Материалы									897 025,12
		Строительные работы									1 084 267,96
		Строительные работы									1 067 289,94
		в том числе:									
		оплата труда									23 304,68
		эксплуатация машин и механизмов									54 394,90
		оплата труда машинистов (Отм)									13 961,35
		материалы									887 762,92
		накладные расходы									48 454,21
		сметная прибыль									39 411,88
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									16 978,02
		в том числе:									
		оплата труда									3 427,49
		эксплуатация машин и механизмов									320,14
		оплата труда машинистов (Отм)									145,30
		материалы									9 262,20
		накладные расходы									2 608,14
		сметная прибыль									1 214,75
		Всего ФОТ (справочно)									40 838,82
		Всего накладные расходы (справочно)									51 062,35
		Всего сметная прибыль (справочно)									40 626,63
		Всего по разделу 6 Земляные работы. Подготовка площадки ЕПУ ОТБ ОТИ									1 084 267,96
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					60,8847434				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Затраты труда машинистов			22,7610954								
Раздел 7. Оснащение ЕПУ ОТБ ОТИ											
113	ГЭСН09-08-006-02	Установка бронекабин: на готовый фундамент ФОТ	шт	2	1	2					
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					
						4 342,01	8 684,02				
114	ТЦ_07.2.03.00_54_540705838 8_24.07.2025_01_21.1	Блок-модуль №1. Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 x 5500 мм, высота потолков 2,2м Всего по позиции	шт	1	1	1	1 011 500,00			1 011 500,00	
115	ТЦ_07.2.03.00_54_540705838 8_24.07.2025_01_22.1	Блок-модуль №2. Здание мобильное заводской готовности размера-ми 3500 x 7100 мм, высота потолков 2,2м Всего по позиции	шт	1	1	1	1 109 250,00			1 109 250,00	
116	ГЭСН20-06-018-03	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт ФОТ	компл	3	1	3					
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					
						7 116,31	21 348,92				
117 О	ТЦ_64.2.03.06_54_540595663 6_28.07.2025_01_23.3	Сплит-система Ballu Olympio Edge BSO-12HN8_22Y в комплекте (блок внутренний Ballu BSO/in, блок внешний Ballu BSO/out). Всего по позиции	шт	3	1	3	44 022,00			132 066,00	
118 О	ТЦ_64.2.03.06_55_550620849 0_24.07.2025_01_24.2	Доработка кондиционера зимним комплектом Ballu «Снегирь». Всего по позиции	шт	3	1	3	15 348,67			46 046,01	
119 О	ТЦ_63.3.01.01_54_540705838 8_24.07.2025_01_28.1	Конвектор Ballu Enzo Electronic. Всего по позиции	шт	2	1	2	5 060,00			10 120,00	
120	ГЭСНм08-02-152-07	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг ФОТ	100 шт	0,06	1	0,06					
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
						2 091,83	125,51				
121	ТЦ_20.2.03.00_54_540705838 8_24.07.2025_01_16.1	Консоль универсальная легкая, основание 150 мм. Всего по позиции	шт	6	1	6	850,00			5 100,00	
122	ГЭСНм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм ФОТ	т	0,00457	1	0,00457					
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
						74 115,97	338,71				
123	ФСБЦ-20.2.07.06-0007	Лоток кабельный проволочный, горячеоцинкованный, размеры 150x50 мм Всего по позиции	м	15	1	15	353,93	1,23	435,33	6 529,95	
124	ТЦ_59.1.18.02_54_540705838 8_24.07.2025_01_25.1	Туалетная кабина «Комфорт Люкс» с баком на 250 л, с рукомойни-ком, (отопление и освещение в комплекте). Вес 220 кг. Потребляемая мощность (max) 600 Вт. Длина 1295 мм, ширина 1275 мм, высота 2300 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	174 250,00			174 250,00	
Средства противопожарной защиты											
125	ГЭСН16-08-001-04	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой свыше 30 кг ФОТ	100 шт	0,01	1	0,01					
											1 179,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					1 427,24
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					849,27
		Всего по позиции							349 182,00		3 491,82
126	ТЦ_18.3.02.02_54_540595663 6_28.07.2025_01_26.3	Щит пожарный комплектный ЩП-В (ЩПЗ-0.2) ПРЕСТИЖ (размеры 1050x550x1770 мм, вес 130 кг).	шт	1	1	1			60 775,00		60 775,00
		Всего по позиции									60 775,00
127	ТЦ_20.2.06.00_54_540595663 6_28.07.2025_01_27.3	Кронштейн для огнетушителя ОП-4/ОУ-3, для огнетушителей диаметром до 160мм, красный без зажима ОГН-КРОН05.	рул	4	1	4			807,50		3 230,00
		Всего по позиции									3 230,00
Итоги по разделу 7 Оснащение ЕПУ ОТБ ОТИ :											
		Всего прямые затраты (справочно)									2 385 651,24
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									9 512,96
		Эксплуатация машин									2 473,49
		Оплата труда машинистов (Отм)									822,13
		Материалы									2 372 842,66
		Строительные работы									2 392 529,76
		в том числе:									
		оплата труда									9 343,81
		эксплуатация машин и механизмов									2 456,58
		оплата труда машинистов (Отм)									814,73
		материалы									2 361 203,25
		накладные расходы									11 632,66
		сметная прибыль									7 078,73
		Монтажные работы									12 094,17
		в том числе:									
		оплата труда									169,15
		эксплуатация машин и механизмов									16,91
		оплата труда машинистов (Отм)									7,40
		материалы									11 639,41
		накладные расходы									171,26
		сметная прибыль									90,04
		Оборудование									188 232,01
		Всего ФОТ (справочно)									10 335,09
		Всего накладные расходы (справочно)									11 803,92
		Всего сметная прибыль (справочно)									7 168,77
		Всего по разделу 7 Оснащение ЕПУ ОТБ ОТИ									2 592 855,94
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 364 105,00
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									188 232,01
		Затраты труда рабочих					17,75808				
		Затраты труда машинистов					1,152625				
Итоги по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									5 658 025,59
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									199 473,85
		Эксплуатация машин									94 720,43
		Оплата труда машинистов (Отм)									55 891,51
		Материалы									5 307 939,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									5 434 013,80
		Строительные работы									5 386 436,48
		в том числе:									
		оплата труда									126 888,28
		эксплуатация машин и механизмов									87 421,81
		оплата труда машинистов (Отм)									43 028,96
		материалы									4 812 083,19
		накладные расходы									187 195,51
		сметная прибыль									129 818,73
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									47 577,32
		в том числе:									
		оплата труда									6 822,83
		эксплуатация машин и механизмов									1 258,72
		оплата труда машинистов (Отм)									730,86
		материалы									30 682,44
		накладные расходы									5 514,20
		сметная прибыль									2 568,27
		Монтажные работы									664 392,26
		в том числе:									
		оплата труда									65 762,74
		эксплуатация машин и механизмов									6 039,90
		оплата труда машинистов (Отм)									12 131,69
		материалы									465 174,17
		накладные расходы									75 557,60
		сметная прибыль									39 726,16
		Оборудование									192 448,68
		Всего ФОТ (справочно)									255 365,36
		Всего накладные расходы (справочно)									268 267,31
		Всего сметная прибыль (справочно)									172 113,16
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>6 290 854,74</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									3 501 286,00
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									192 448,68
		Затраты труда рабочих					426,907214				
		Затраты труда машинистов					98,7052677				

Составил: Начальник сметного отдела

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(О.Е. Шабанова)

Проверил: Главный инженер проекта

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(А.С. Ласкавый)

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452  
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 22.08.2025 № 49743-АЛ/09

Приказ Министерства строительства Новосибирской области от 23.04.2025 № 54-НПА

54. Новосибирская область  
Новосибирская область (3 зона)

ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(наименование стройки)

МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ А/Д "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-02

Система связи и оповещения (ССО)  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание Сводная ведомость объемов работ  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен	III квартал 2025 года
Сметная стоимость	994,54 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	133,05 тыс.руб.
оборудования	861,49 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	32,46 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,32 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	65,24 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,56 чел.-ч.



№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Система связи и оповещения (ССО)											
1	ГЭСНм10-02-016-07	Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский	шт	1	1	1					
		ФОТ									7 418,41
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					6 676,57
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					3 412,47
		Всего по позиции							18 690,75		18 690,75
2 О	ТЦ_89.1.61.02_54_540705838 8_24.07.2025_01_29.1	Усилительно-коммутационный блок DR 1347 исп.2 (ФКЕС 423125.113)	шт	1	1	1			354 200,00		354 200,00
		Всего по позиции									354 200,00
3	ТЦ_20.2.06.00_54_540705838 8_24.07.2025_01_30.1	Монтажный комплект DR-2103 для крепления DR1347 на опоре	шт	1	1	1			29 750,00		29 750,00
		Всего по позиции									29 750,00
4	ГЭСНм10-04-101-09	Громкоговоритель или звуковая колонка: на столбе или на крыше, мощность свыше 10 Вт	шт	6	1	6					14 171,40
		ФОТ									13 462,83
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					7 510,84
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					6 167,52
		Всего по позиции							6 167,52		37 005,11
5 О	ТЦ_89.1.61.03_54_540595663 6_28.07.2025_01_31.3	Громкоговоритель рупорный Гр-25.02 МЕТА, максимальная мощность 25Вт.	шт	6	1	6			7 758,67		46 552,02
		Всего по позиции									46 552,02
6	ГЭСНм10-04-101-08	Громкоговоритель или звуковая колонка: на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	шт	1	1	1					1 889,52
		ФОТ									1 795,04
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					1 001,45
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					4 986,57
		Всего по позиции							4 986,57		4 986,57
7 О	ТЦ_89.1.61.03_55_550620849 0_24.07.2025_01_32.2	Громкоговоритель рупорный ГР-10.02 МЕТА исп. IP, максимальная мощность 10 Вт	шт	1	1	1			7 547,83		7 547,83
		Всего по позиции									7 547,83
8	ТЦ_20.2.06.00_54_540595663 6_28.07.2025_01_33.3	КГР Кронштейн крепления громкоговорителя ГР на мачту (Комплект: кронштейн КГР - 1 шт., хомут – 1 шт., болт 12*40*40 мм – 2 шт, шайба 12 – 4 шт, гайка М12 – 2 шт, к-т метизов М6)	шт	3	1	3			2 295,00		6 885,00
		Всего по позиции									6 885,00
9	ГЭСНм10-10-007-03	Монтаж блока вызова	10 шт	0,2	1	0,2					1 637,86
		ФОТ									1 474,07
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					753,42
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					19 500,40
		Всего по позиции							19 500,40		3 900,08
10 О	ТЦ_89.1.61.03_54_540595663 6_28.07.2025_01_34.3	Устройство переговорное МЕТА 7558 исп. У	шт	2	1	2			44 696,67		89 393,34
		Всего по позиции									89 393,34
11	ГЭСНм10-04-064-01	Громкоговоритель настольный	шт	2	1	2					2 666,22
		ФОТ									2 532,91
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					1 413,10
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					3 368,62
		Всего по позиции							3 368,62		6 737,23
12 О	ТЦ_89.1.61.02_54_540595663 6_28.07.2025_01_35.3	Пульт микрофонный МЕТА 8554 на 8 зон оповещения.	шт	2	1	2			76 279,50		152 559,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											152 559,00
13 О	ТЦ_89.1.61.03_54_540595663 6_28.07.2025_01_36.3	ПО АРМ «МЕТА-Сеть» под операционную ОС Linux.	шт	1	1	1			210 833,33		210 833,33
Всего по позиции											210 833,33
прокладка кабелей											
14	ГЭСНм10-01-051-15	Разделка и включение концов кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля: 5x2 ФОТ	10 концов кабеля	1,2	1	1,2					3 062,33
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 756,10
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 408,67
Всего по позиции											6 093,43
15 О	ТЦ_89.1.61.01_54_540705838 8_24.07.2025_01_37.1	Коннектор RJ-45 CAT5E не экранированный RN5RJ45U DKC	шт	12	1	12			33,73		404,76
Всего по позиции											404,76
16	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 ФОТ	100 м	0,81	1	0,81					417,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					405,08
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					212,98
Всего по позиции											1 433,74
17	ТЦ_59.1.25.03_54_540705838 8_24.07.2025_01_38.1	Кабель Standard UTP категории 5е 4x2xAWG24 Cu PE Out для наружной прокладки	м	82,62	1	82,62			85,00		7 022,70
Всего по позиции											7 022,70
18	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола ФОТ	100 м	0,06	1	0,06					435,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					422,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					222,32
Всего по позиции											18 345,00
19	ФСБЦ-24.3.03.05-0011	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м	6	1	6	10,74	1,29	13,85		83,10
Всего по позиции											83,10
20	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 ФОТ	100 м	0,06	1	0,06					132,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					128,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					67,57
Всего по позиции											5 722,83
21	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 ФОТ	100 м	1,83	1	1,83					943,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					915,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					481,20
Всего по позиции											1 433,80
22	ФСБЦ-21.2.02.04-0001	Провод телефонный ПРППМ 2х1,2	1000 м	0,19278	1	0,19278	23 936,31	1,18	28 244,85		5 445,04
Всего по позиции											5 445,04
Итоги по разделу 1 Система связи и оповещения (ССО) :											
		Всего прямые затраты (справочно)									85 993,76
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									32 455,09
		Эксплуатация машин									995,42
		Оплата труда машинистов (Отм)									320,19
		Материалы									52 223,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы									133 046,95
		в том числе:									
		оплата труда									32 455,09
		эксплуатация машин и механизмов									995,42
		оплата труда машинистов (Отм)									320,19
		материалы									52 223,06
		накладные расходы									30 569,17
		сметная прибыль									16 484,02
		Оборудование									861 490,28
		Всего ФОТ (справочно)									32 775,28
		Всего накладные расходы (справочно)									30 569,17
		Всего сметная прибыль (справочно)									16 484,02
		<b>Всего по разделу 1 Система связи и оповещения (ССО)</b>									<b>994 537,23</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									43 657,70
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									861 490,28
		Затраты труда рабочих				65,2446					
		Затраты труда машинистов				0,556					
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									85 993,76
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									32 455,09
		Эксплуатация машин									995,42
		Оплата труда машинистов (Отм)									320,19
		Материалы									52 223,06
		Монтажные работы									133 046,95
		в том числе:									
		оплата труда									32 455,09
		эксплуатация машин и механизмов									995,42
		оплата труда машинистов (Отм)									320,19
		материалы									52 223,06
		накладные расходы									30 569,17
		сметная прибыль									16 484,02
		Оборудование									861 490,28
		Всего ФОТ (справочно)									32 775,28
		Всего накладные расходы (справочно)									30 569,17
		Всего сметная прибыль (справочно)									16 484,02
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>994 537,23</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									43 657,70
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									861 490,28
		Затраты труда рабочих				65,2446					
		Затраты труда машинистов				0,556					

Составил: Начальник сметного отдела

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(О.Е. Шабанова)

Проверил: Главный инженер проекта

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(А.С. Ласкавый)

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Письмо Минстроя России от 22.08.2025 № 49743-АЛ/09

Приказ Министерства строительства Новосибирской области от 23.04.2025 № 54-НПА

54. Новосибирская область

Новосибирская область (3 зона)

ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ А/Д "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-03

Система охранного освещения (СОО)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание Сводная ведомость объемов работ (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2025 года

Сметная стоимость	426,04 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	27,51 тыс.руб.
монтажных работ	393,47 тыс.руб.
оборудования	5,06 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	35,46 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	3,40 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	73,53 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	5,98 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Система охранного освещения (СОО)											
1	ГЭСНЗ3-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными ФОТ	шт	6	1	6					8 307,25
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					8 556,47
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					4 984,35
		Всего по позиции							4 585,09		27 510,54
2	ФСБЦ-20.3.03.07-0110	Светильник светодиодный промышленный, крепление универсальное, IP65, УХЛ1, рассеиватель поликарбонат, корпус алюминиевый с порошковой окраской, кривая силы света широкая, световой поток 12500-13900 лм, цветовая температура 3000-5000 К, мощность 80 Вт	шт	6	1	6	6 884,02	1,06	7 297,06		43 782,36
		Всего по позиции									43 782,36
3	ФСБЦ-07.2.02.02-0062	Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 1000 мм, вылет 1000 мм, диаметр кронштейна 48 мм, диаметр обечайки 270 мм	шт	4	1	4	5 797,72	0,99	5 739,74		22 958,96
		Всего по позиции									22 958,96
4	ТЦ_07.2.02.02_54_540595663 6_28.07.2025_01_39.3	Кронштейн КНО-1 D=48мм L=350мм IEK для крепления светильника на железобетонную опору квадратного сечения.	шт	2	1	2			3 570,00		7 140,00
		Всего по позиции									7 140,00
5	ГЭСНм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки ФОТ	шт	2	1	2					1 777,48
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 599,73
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					817,64
		Всего по позиции							2 115,20		4 230,40
6 О	ТЦ_89.1.62.01_54_540595663 6_28.07.2025_01_40.3	Фотореле ФР-10, 220 В, 10 А со встроенным датчиком	шт	2	1	2			2 530,00		5 060,00
		Всего по позиции									5 060,00
7	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) ФОТ	100 шт	0,1	1	0,1					1 179,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 144,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					601,61
		Всего по позиции							30 319,30		3 031,93
8	ТЦ_20.3.04.04_54_540595663 6_28.07.2025_01_41.3	Прожектор светодиодный ФОСФОР-75/60 для охранного освещения периметров объектов, 75 Вт, угол свечения 60 градусов	шт	10	1	10			19 125,00		191 250,00
		Всего по позиции									191 250,00
9	ТЦ_20.3.04.04_54_540595663 6_28.07.2025_01_42.3	ФОСФОР-КМЧ1 Комплект монтажных частей для установки прожекторов Forteza	шт	2	1	2			1 020,00		2 040,00
		Всего по позиции									2 040,00
10	ГЭСНм08-02-364-01	Кронштейн "Переход" на: опоре ФОТ	шт	2	1	2					933,26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					905,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					475,96
		Всего по позиции							1 246,60		2 493,20
11	ТЦ_20.3.04.04_55_550620849 0_24.07.2025_01_43.2	Стойка Фосфор С50 для крепления светодиодных светильников освещения периметра серии «ФОСФОР-С» на ограждение	шт	2	1	2			5 525,00		11 050,00
		Всего по позиции									11 050,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола ФОТ	100 м	0,52	1	0,52					3 777,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 664,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 926,75
		Всего по позиции							18 344,87		9 539,33
13	ФСБЦ-24.3.03.05-0011	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м	52	1	52	10,74	1,29		13,85	720,20
		Всего по позиции									720,20
14	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм ФОТ	100 м	0,2	1	0,2					2 758,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 675,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 406,65
		Всего по позиции							40 828,85		8 165,77
15	ТЦ_21.2.03.04_54_540705838 8_24.07.2025_01_44.1	Металлорукав РЗ-ЦПнг-LS Fortisflex из оцинкованной стали в пвх изоляции негорючий с протяжкой, номинальный диаметр 18 мм.	м	20	1	20				108,80	2 176,00
		Всего по позиции									2 176,00
16	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 ФОТ	100 м	1,12	1	1,12					3 485,57
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 381,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 777,64
		Всего по позиции							8 235,50		9 223,76
17	ГЭСНм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг ФОТ	100 м	2,23	1	2,23					15 882,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 405,95
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 100,03
		Всего по позиции							18 854,62		42 045,81
18	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,3417	1	0,3417	72 551,44	1,28		92 865,84	31 732,26
		Всего по позиции									31 732,26
19	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене ФОТ	шт	3	1	3					761,78
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					685,60
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					350,42
		Всего по позиции							607,19		1 821,58
20	ФСБЦ-20.5.02.03-0003	Коробка коммутационная КС-4 (КРН 4/1Р)	шт	3	1	3	18,09	1,23		22,25	66,75
		Всего по позиции									66,75
Итоги по разделу 1 Система охранного освещения (СОО) :											
		Всего прямые затраты (справочно)									362 519,55
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									35 461,97
		Эксплуатация машин									7 140,61
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 401,50
		Материалы									316 515,47
		Строительные работы									27 510,54
		в том числе:									
		оплата труда									5 561,71
		эксплуатация машин и механизмов									5 558,14
		оплата труда машинистов (Отм)									2 745,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									104,33
		накладные расходы									8 556,47
		сметная прибыль									4 984,35
		Монтажные работы									393 468,31
		в том числе:									
		оплата труда									29 900,26
		эксплуатация машин и механизмов									1 582,47
		оплата труда машинистов (Отм)									655,96
		материалы									316 411,14
		накладные расходы									29 461,78
		сметная прибыль									15 456,70
		Оборудование									5 060,00
		Всего ФОТ (справочно)									38 863,47
		Всего накладные расходы (справочно)									38 018,25
		Всего сметная прибыль (справочно)									20 441,05
		<b>Всего по разделу 1 Система охранного освещения (СОО)</b>									<b>426 038,85</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									213 656,00
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									5 060,00
		Затраты труда рабочих					73,5312				
		Затраты труда машинистов					5,9802				
		<b>Итоги по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									362 519,55
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									35 461,97
		Эксплуатация машин									7 140,61
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 401,50
		Материалы									316 515,47
		Строительные работы									27 510,54
		в том числе:									
		оплата труда									5 561,71
		эксплуатация машин и механизмов									5 558,14
		оплата труда машинистов (Отм)									2 745,54
		материалы									104,33
		накладные расходы									8 556,47
		сметная прибыль									4 984,35
		Монтажные работы									393 468,31
		в том числе:									
		оплата труда									29 900,26
		эксплуатация машин и механизмов									1 582,47
		оплата труда машинистов (Отм)									655,96
		материалы									316 411,14
		накладные расходы									29 461,78
		сметная прибыль									15 456,70
		Оборудование									5 060,00
		Всего ФОТ (справочно)									38 863,47
		Всего накладные расходы (справочно)									38 018,25
		Всего сметная прибыль (справочно)									20 441,05
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>426 038,85</b>
		справочно:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									213 656,00
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									5 060,00
		Затраты труда рабочих				73,5312					
		Затраты труда машинистов				5,9802					

Составил: Начальник сметного отдела

(О.Е. Шабанова)

Проверил: Главный инженер проекта

(А.С. Ласкавый)



Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 22.08.2025 № 49743-АЛ/09

Приказ Министерства строительства Новосибирской области от 23.04.2025 № 54-НПА

54. Новосибирская область

Новосибирская область (3 зона)

ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ А/Д "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-04

Система охранной сигнализации (СОС)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание Сводная ведомость объемов работ (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2025 года

Сметная стоимость 1 503,88 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 0,00 тыс.руб.  
монтажных работ 287,41 тыс.руб.  
оборудования 1 216,47 тыс.руб.  
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 70,67 тыс.руб.  
Средства на оплату труда машинистов 2,33 тыс.руб.  
Нормативные затраты труда рабочих 140,40 чел.-ч.  
Нормативные затраты труда машинистов 4,20 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Система охранной сигнализации и контроля и управления доступом (СОС)											
1	ГЭСНм10-10-006-01	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством ФОТ	шт	5	1	5					6 300,32
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					5 670,29
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 898,15
		Всего по позиции							3 003,46		15 017,28
2	ТЦ_63.4.00.00_54_540705838	Прибор управления доступом и охранной сигнализации сетевой "Борей" ТУ 4372-141-80484710-2023,код исполнения У.041 (IP64, -50°С...+50°С).	шт	5	1	5			67 466,67		337 333,35
О	8_24.07.2025_01_45.1										
		Всего по позиции									337 333,35
3	ТЦ_63.4.00.00_54_540705838	Модуль источника питания МИП-24 исп.100 (МИП-24-1/П10) Крепление на DIN-рейку U-вх.187...264 В, U-вых.27±2% В, I-max.1.	шт	5	1	5			1 433,67		7 168,35
О	8_24.07.2025_01_47.1										
		Всего по позиции									7 168,35
4	ГЭСНм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 ФОТ	шт	2	1	2					1 272,62
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 145,36
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					585,41
		Всего по позиции							1 566,44		3 132,88
5	ТЦ_89.1.61.02_54_540705838	Адресный расширитель АМ-06 в исполнении 3.	шт	2	1	2			7 758,67		15 517,34
О	8_24.07.2025_01_46.1										
		Всего по позиции									15 517,34
6	ГЭСНм10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя ФОТ	шт	16	1	16					2 802,13
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 521,92
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 288,98
		Всего по позиции							447,93		7 166,82
7	ТЦ_07.2.02.02_54_540595663	Кронштейн для трубы квадратного сечения 80х80 КТ-2748.	шт	8	1	8			1 020,00		8 160,00
	6_28.07.2025_01_48.3										
		Всего по позиции									8 160,00
8	ТЦ_07.2.02.02_54_540595663	Кронштейн выносной, величина выноса 360 мм КТ-949.	шт	8	1	8			1 062,50		8 500,00
	6_28.07.2025_01_49.3										
		Всего по позиции									8 500,00
9	ГЭСНм10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое.; прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении ФОТ	шт	8	1	8					23 057,51
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					20 751,76
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					10 606,45
		Всего по позиции							6 911,72		55 293,78
10	ТЦ_61.2.01.07_54_540595663	Извещатель пассивный оптико-электронный инфракрасный ИД-12Е-1, форма зоны обнаружения - веерная, -40...+50С	шт	8	1	8			7 590,00		60 720,00
О	6_28.07.2025_01_50.3										
		Всего по позиции									60 720,00
11	ГЭСНм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открытие окон, дверей ФОТ	шт	3	1	3					1 260,96
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 134,86
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					580,04
		Всего по позиции							1 022,72		3 068,15
12	ТЦ_61.2.01.06_54_540595663	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-55.	шт	3	1	3			716,83		2 150,49
О	6_28.07.2025_01_51.3										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									2 150,49
13	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели ФОТ	100 шт	0,01	1	0,01					407,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					394,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					207,66
		Всего по позиции							104 327,00		1 043,27
14 О	ТЦ_61.2.04.07_54_540595663 6_28.07.2025_01_52.3	Оповещатель световой Маяк КСС.	шт	1	1	1			843,33		843,33
		Всего по позиции									843,33
15	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм ФОТ	шт	8	1	8					9 815,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 521,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 006,09
		Всего по позиции							3 356,71		26 853,70
16	ТЦ_59.1.20.04_54_540595663 6_28.07.2025_01_53.3	Корпус металлический ЩМП-3.2.1-0 (300х210х150мм) У2 IP54 IEK.	шт	8	1	8			3 187,50		25 500,00
		Всего по позиции									25 500,00
17 О	ТЦ_89.1.61.01_54_540705838 8_24.07.2025_01_54.1	Контроллер-считыватель BioSmart 4-E-EM-T-L биометрический, накладной, с подогревом для двухфакторной идентификации (карта + палец).	шт	9	1	9			80 116,67		721 050,03
		Всего по позиции									721 050,03
18	ТЦ_20.2.05.04_54_540705838 8_24.07.2025_01_55.1	Бесконтактная пластиковая карта для СКУД RFID-карта EM-Marine	шт	50	1	50			44,20		2 210,00
		Всего по позиции									2 210,00
19 О	ТЦ_62.2.00.00_54_540705838 8_24.07.2025_01_56.1	Влагозащищенный холодостойкий электромагнитный замок ALM-350FB с усилием удержания 350 кгс для накладного монтажа на двери, открывающиеся наружу со встроенным магнитоконтактным датчиком положения двери (герконом) с присоединенным специ-альным атмосферостойким кабелем (от - 50 до +50°С), IP67, клима-тическое исполнение УХЛ1.	шт	5	1	5			14 336,67		71 683,35
		Всего по позиции									71 683,35
20	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола ФОТ	100 м	0,02	1	0,02					145,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					140,95
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					74,11
		Всего по позиции							18 345,50		366,91
21	ТЦ_20.2.05.04_54_540705838 8_24.07.2025_01_57.1	Кабель-канал гибкий для дверных кабелей для перехода на дверь KL-6-ПВХ (для предохранения проводов от механических повреждений).	шт	5	1	5			442,00		2 210,00
		Всего по позиции									2 210,00
22	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 ФОТ	100 м	0,02	1	0,02					44,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					42,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					22,52
		Всего по позиции							5 722,50		114,45
23	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене ФОТ	шт	6	1	6					1 523,55
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 371,20
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					700,83
		Всего по позиции							607,19		3 643,14
24	ФСБЦ-20.5.02.03-0003	Коробка коммутационная КС-4 (КРН 4/1Р)	шт	6	1	6	18,09	1,23	22,25		133,50
		Всего по позиции									133,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м	0,025	1	0,025					
		ФОТ									133,27
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					119,94
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					61,30
		Всего по позиции							12 789,60		319,74
26	ТЦ_21.2.02.00_54_540595663 6_28.07.2025_01_58.3	Шнур коммутационный неэкранированный, категория 5е, длина 0,5 м	шт	5	1	5			229,50		1 147,50
		РС-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5е.									
		Всего по позиции									1 147,50
27	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,3	1	0,3					
		ФОТ									2 179,59
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 114,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 111,59
		Всего по позиции							18 344,90		5 503,47
28	ФСБЦ-24.3.03.05-0023	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые без протяжки, номинальный внутренний диаметр 25 мм	м	30,6	1	30,6	26,13	1,29	33,71		1 031,53
		Всего по позиции									1 031,53
29	ГЭСНм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,28	1	0,28					
		ФОТ									1 994,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 934,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 017,04
		Всего по позиции							18 854,50		5 279,26
30	ТЦ_21.1.04.01_54_540595663 6_28.07.2025_01_59.3	Кабель (провод) экранированный типа «витая пара», кат. 5е для наружной прокладки, ParLan F/UTP Cat5e PVC/PE 4x2x0,52.	м	28,56	1	28,56			85,00		2 427,60
		Всего по позиции									2 427,60
31	ГЭСНм10-01-051-15	Разделка и включение концов кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля: 5x2	10 концов кабеля	0,8	1	0,8					
		ФОТ									2 041,55
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 837,40
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					939,11
		Всего по позиции							6 093,43		4 874,74
32	ГЭСНм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	1,2	1	1,2					
		ФОТ									5 728,92
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 557,05
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 921,75
		Всего по позиции							12 911,10		15 493,32
33	ТЦ_21.1.08.01_54_540705838 8_24.07.2025_01_61.1	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(A)-LS 2x2x1, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м	122,4	1	122,4			68,00		8 323,20
		Всего по позиции									8 323,20
34	ГЭСНм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	2,1	1	2,1					
		ФОТ									10 025,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 724,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 113,06
		Всего по позиции							12 911,11		27 113,33
35	ТЦ_21.1.08.01_54_540705838 8_24.07.2025_01_62.1	Кабель симметричный для структурированных кабельных систем КВПнг(A)-LS-5е 4x2x0,52, категории 5е, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м	214,2	1	214,2			157,25		33 682,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											33 682,95
36	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 ФОТ	100 м	0,3	1	0,3					798,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					774,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					407,00
Всего по позиции										6 912,23	2 073,67
37	ТЦ_21.1.08.01_54_540705838 8_24.07.2025_01_62.1	Кабель симметричный для структурированных кабельных систем КВПнг(А)-LS-5е 4х2х0,52, категории 5е, не распространяющий го-рение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м	30,6	1	30,6			157,25		4 811,85
Всего по позиции											4 811,85
38	ГЭСНм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг  ФОТ	100 м	0,48	1	0,48					2 291,57
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 222,82
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 168,70
Всего по позиции										12 911,13	6 197,34
39	ТЦ_21.1.08.01_54_540705838 8_24.07.2025_01_63.1	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(А)-LS 1х2х1,0 , не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м	48,96	1	48,96			40,80		1 997,57
Всего по позиции											1 997,57
40	ГЭСНм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг  ФОТ	100 м	0,19	1	0,19					907,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					879,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					462,61
Всего по позиции										12 911,11	2 453,11
41	ТЦ_21.1.08.01_54_540595663 6_28.07.2025_01_64.3	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(А)-LS 1х2х0,5 , не распро-страняющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м	19,38	1	19,38			34,00		658,92
Всего по позиции											658,92
42	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных  ФОТ	100 м	0,05	1	0,05					266,54
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					239,89
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					122,61
Всего по позиции										12 789,80	639,49
43	ФСБЦ-21.2.03.08-0012	Шнур ШВВП 2х0,75-380	1000 м	0,005	1	0,005	15 303,06	1,32	20 200,04		101,00
Всего по позиции											101,00
44	ТЦ_59.1.22.01_54_540705838 8_24.07.2025_01_60.1	Коннектор под витую пару разъем RJ45 8p8c , cat.5е (1 упак. 100 шт).	уп	1	1	1			867,00		867,00
Всего по позиции											867,00
Итоги по разделу 1 Система охранной сигнализации и контроля и управления доступом (СОС) :											
Всего прямые затраты (справочно)											184 015,47
в том числе:											
Оплата труда рабочих											70 666,30
Эксплуатация машин											4 359,97
Оплата труда машинистов (Отм)											2 329,66
Материалы											106 659,54
Монтажные работы											287 410,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда									70 666,30
		эксплуатация машин и механизмов									4 359,97
		оплата труда машинистов (Отм)									2 329,66
		материалы									106 659,54
		накладные расходы									68 099,99
		сметная прибыль									35 295,01
		Оборудование									1 216 466,24
		Всего ФОТ (справочно)									72 995,96
		Всего накладные расходы (справочно)									68 099,99
		Всего сметная прибыль (справочно)									35 295,01
		<b>Всего по разделу 1 Система охранной сигнализации и контроля и управления доступом (СОС)</b>									<b>1 503 876,71</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									100 496,59
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 216 466,24
		Затраты труда рабочих				140,39565					
		Затраты труда машинистов				4,1964					
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									184 015,47
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									70 666,30
		Эксплуатация машин									4 359,97
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 329,66
		Материалы									106 659,54
		Монтажные работы									287 410,47
		в том числе:									
		оплата труда									70 666,30
		эксплуатация машин и механизмов									4 359,97
		оплата труда машинистов (Отм)									2 329,66
		материалы									106 659,54
		накладные расходы									68 099,99
		сметная прибыль									35 295,01
		Оборудование									1 216 466,24
		Всего ФОТ (справочно)									72 995,96
		Всего накладные расходы (справочно)									68 099,99
		Всего сметная прибыль (справочно)									35 295,01
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>1 503 876,71</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									100 496,59
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 216 466,24
		Затраты труда рабочих				140,39565					
		Затраты труда машинистов				4,1964					

Составил: Начальник сметного отдела

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(О.Е. Шабанова)

Проверил: Главный инженер проекта

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(А.С. Ласкавый)

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Письмо Минстроя России от 22.08.2025 № 49743-АЛ/09

Приказ Министерства строительства Новосибирской области от 23.04.2025 № 54-НПА

54. Новосибирская область

Новосибирская область (3 зона)

ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ А/Д "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-05

Система телевизионного наблюдения (СТН)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание Сводная ведомость объемов работ  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2025 года

Сметная стоимость	22 215,30 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,36 тыс.руб.
монтажных работ	1 064,69 тыс.руб.
оборудования	21 150,25 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	304,53 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	10,97 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	514,37 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	19,18 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Система телевизионного наблюдения (СТН)</b>											
1	ГЭСНм11-04-001-02	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования: свыше 0,25 до 0,5 м2	шт	1	1	1					1 561,18
		ФОТ									
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 405,06
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					718,14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 853,62</b>		<b>3 853,62</b>
2 О	ТЦ_89.1.61.01_54_540705838 8_24.07.2025_01_65.1	Стойка монтажная телекоммуникационная 19" 42U, Ш600хГ800, двухрамная, с крышей, серая, с заземляющими элементами и проводами заземления	шт	1	1	1			37 781,33		37 781,33
		<b>Всего по позиции</b>									<b>37 781,33</b>
3	ГЭСНм10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	100 шт	0,03	1	0,03					85,03
		ФОТ									
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					76,53
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					39,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 779,33</b>		<b>203,38</b>
4 О	ТЦ_89.1.77.03_54_540705838 8_24.07.2025_01_66.1	Организер кабельный горизонтальный 19" 1U 6 колец ГКО-1-6 ЦМО	шт	3	1	3			1 012,00		3 036,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 036,00</b>
5	ГЭСНм08-03-573-01	Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту: до 700х600 мм	шт	2	1	2					2 939,27
		ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 851,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 499,03
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 438,18</b>		<b>8 876,36</b>
6 О	ТЦ_89.1.61.01_54_540705838 8_24.07.2025_01_67.1	Шкаф телекоммуникационный всепогодный напольный укомплектованный 18U (Ш700 × Г600), IP55, с системой мониторинга, с обо-гревом и вентиляцией (Габаритные размеры по крыше не более В1040 × Ш745 × Г645 мм) ШТВ-1-18.7.6-43АА-Т1-МС1.	шт	2	1	2			438 533,33		877 066,66
		<b>Всего по позиции</b>									<b>877 066,66</b>
7 О	ТЦ_89.1.62.04_54_540705838 8_24.07.2025_01_68.1	Комплект юнитовых направляющих (2 шт) для шкафов серии ШТВ-1/2 высотой 18U	шт	2	1	2			2 698,67		5 397,34
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5 397,34</b>
8	ТЦ_01.7.04.04_54_540705838 8_24.07.2025_01_69.1	Замок антивандальный дополнительный для напольных шкафов серии ШТВ.	шт	2	1	2			10 455,00		20 910,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>20 910,00</b>
9	ГЭСНм10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации	устройство	1	1	1					
		ФОТ									3 779,04
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					3 590,09
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					2 002,89
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 519,12</b>		<b>9 519,12</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10 О	ТЦ_89.1.61.03_54_540705838 8_24.07.2025_01_70.1	IP-видеосервер «ДеВизор®» с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС". КМУР.463437.137 ТУ. 48Тб Сервер: DEPO Storm (реестр Минпромторга), системный блок rack-mount 2U, БП с горячим резервированием 1300W, CPU Intel Xeon Silver 4410T, 32Gb RAM, 480Gb SSD (RAID1), 48Tb HDD (RAID5), аппаратный рейд-контроллер Broadcom MegaRAID 9560-8i, 2xGigabit Ethernet, возможность горячей замены вентиляторов, ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Воронеж"), клавиатура, мышь, комплект для монтажа в стойку, гарантия и дополнительный сервис: стандарт, 1 год. Конфигурация для 31 каналов Onvif (28 каналов 2МПикс, 3 канала 4МПикс), запись по каждому каналу 25/30FPS в круглосуточном режиме, архив не менее 30 суток. Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Джойстик/	шт	1	1	1			5 276 568,00		5 276 568,00
Всего по позиции											5 276 568,00
11	ГЭСНм10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации	устройство	1	1	1					
		ФОТ									3 779,04
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					3 590,09
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					2 002,89
Всего по позиции											9 519,12
12 О	ТЦ_89.1.77.03_54_540705838 8_24.07.2025_01_71.1	Сервер ОТБ с предустановленным прикладным ПО ИСБ "НЕЙРОСС" (систем СС, СКД) (системный блок rack-mount 2U, БП с горячим резервированием, CPU Intel Xeon, 16Gb RAM, SSD 240Gb RAID1, HDD 8000Gb RAID1, аппаратный рейд-контроллер, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Смо-ленск", тип поддержки и обновлений 1 на 12мес.), СУБД Postgre SQL, БЕЗ МОНИТОРА) Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Джойстик.	шт	1	1	1			3 670 524,00		3 670 524,00
Всего по позиции											3 670 524,00
13	ГЭСНм10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации	устройство	1	1	1					
		ФОТ									3 779,04
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					3 590,09
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					2 002,89
Всего по позиции											9 519,12
14 О	ТЦ_89.1.77.03_54_540705838 8_24.07.2025_01_72.1	ИСТА-КИПЕР-УВА-8/20 АФЕТ.463439.364-02. Программно-аппаратная платформа интеллектуальной системы телевизионного анализа для обработки 31 видеопотока с разрешением до 1920x1080. Произведена на основе серверной платформы DEPO Race (реестр Минпромторга), корпус Rack-mount, БВ 1200W, CPU Intel i7-11700, RAM 32Gb, SSD 512Gb RAID1, HDD 10Tb, аппарат-ный рейд-контроллер, 2xRTX A4000 16Gb, 2xGigabit Ethernet, ком-плект для монтажа в стойку, клавиатура, мышь, гарантия 3год, ОС AstraLinux "Воронеж". В составе прикладные программные сред-ства, реализующие следующие правила (детекторы) видеоаналити-ки: 28 каналов (оставленного (исчезнувшего) предмета, движения в запрещенном направлении, заброса/выброса, стерильной зоны), 31 канал - нетипичного изменения в сцене.	шт	1	1	1			6 021 400,00		6 021 400,00
Всего по позиции											6 021 400,00
15	ГЭСНм11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	шт	4	1	4					
		ФОТ									2 151,04
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 935,94
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					989,48
Всего по позиции											1 388,19
											5 552,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ТЦ_89.1.77.03_54_540705838	Автоматизированное рабочее место ОТБ с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС". Системный блок MidITower, CPU Intel Core i5-11400, RAM 32Gb, SSD 256Gb SATA III, GTX1660/6GB, Gigabit Ethernet, БП 450W, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Воронеж", лицензия для рабочих станций, тип поддержки ир обновлений 1 на 12мес.), подключение до 2-х мониторов). Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Центр (1), НЕЙРОСС Доступ.	шт	1	1	1			510 216,67		510 216,67
O	8_24.07.2025_01_73.1										
		Всего по позиции									510 216,67
17	ТЦ_89.1.77.03_54_540705838	Автоматизированное рабочее место ОТБ с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС". Системный блок MidITower, CPU Intel Core i5-11400, RAM 32Gb, SSD 256Gb SATA III, GTX1660/6GB, Gigabit Ethernet, БП 450W, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Воронеж", лицензия для рабочих станций, тип поддержки ир обновлений 1 на 12мес.), подключение до 2-х мониторов). Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Джойстик.	шт	3	1	3			501 783,33		1 505 349,99
O	8_24.07.2025_01_74.1										
		Всего по позиции									1 505 349,99
18	ТЦ_89.1.77.03_54_540705838	Монитор Delta Computers 23.8" OM238I.FHD.SS.01.P2 черный IPS 5ms 16:9 HDMI M/M матовая 250cd 178rp/178rp 1920x1080 75Hz VGA DP FHD 3.95кг	шт	8	1	8			15 011,33		120 090,64
O	8_24.07.2025_01_75.1										
		Всего по позиции									120 090,64
19	ГЭСНм10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: внутренняя	10 шт	0,3	1	0,3					2 836,33
		ФОТ									
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 552,70
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 304,71
		Всего по позиции							22 721,13		6 816,34
20	ТЦ_61.1.00.00_54_540705838	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCD2479 (2.7-13.5) white (Купольная, Максимальное разрешение 2Мп; Тип матрицы 1/2.8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Моторизованный; Фокусное расстояние 2,7 -13,5мм ; Частота кадров 30к/с; Дистанция освещения ИК 40 м; Встроенный микрофон Да; Аудио вход/выход: 1/1; Тревожные входы/выходы: 1/1; Нагревательный элемент Нет; Электропитание по PoE PoE (802.3af); Класс защиты IP67; Противоударность IK10; Диапазон рабочих температур: -50°C...+60°C; со встроенным трекингом объектов людей, ав-томобилей и 2-х колесных транспортных средств)	шт	3	1	3			40 901,67		122 705,01
O	8_24.07.2025_01_76.1										
		Всего по позиции									122 705,01
21	ТЦ_24.1.02.00_54_540705838	Настенный кронштейн с монтажной коробкой RVi-2BWM-3 (Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 980 г; Максимальная нагрузка 3 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 252,5(Д)x125(Ш)x125(В)x(Ø))	шт	3	1	3			7 724,17		23 172,51
	8_24.07.2025_01_77.1										
		Всего по позиции									23 172,51
22	ГЭСНм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	2,8	1	2,8					43 016,08
		ФОТ									
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					38 714,47
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					19 787,40
		Всего по позиции							36 790,02		103 012,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23 O	ТЦ_61.1.00.00_54_540705838 8_24.07.2025_01_78.1	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCT4489 (2.8-12) white (Цилиндрическая уличная, максимальное разрешение 4Мп; Электропитание по PoE (802.3af); Класс защиты IP67; Противоударность IK10; Диапазон рабочих температур: -65°С...+60°С; Тип матрицы 1/1.8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Моторизированный, фокусное расстояние 2,8 -12мм, частота кадров 30к/с; Дистанция освещения ИК 80 м; Встроенный мик-рофон Да; Audio вход/выход: 1/1; Тревожные входы/выходы: 2/1; Нагревательный элемент Да; со встроенным трекингом объектов людей, автомобилей и 2-х колесных транспортных средств).	шт	3	1	3			71 683,33		215 049,99
Всего по позиции											215 049,99
24 O	ТЦ_61.1.00.00_54_540705838 8_24.07.2025_01_79.1	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCZ24633 (4.5-148.5) (Поворотная скоростная уличная, максимальное разрешение 2Мп; Электропитание по PoE(802.3ат); Класс защиты IP66; Диапазон рабочих температур: -50°С...+60°С; Тип матрицы 1/2.8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Трансфокатор, фокусное расстояние 4,5 -148,5мм; частота кадров, 30к/с; Дистанция освещения ИК 150 м; Audio вход/выход: 1/1; Тревожные входы/выходы: 2/1; Предустановки - 1024, Патрули - 16, Автотрекинг Да; Нагревательный элемент Да; со встроенным трекингом объектов людей, автомобилей и 2-х колесных транспортных средств)	шт	3	1	3			78 008,33		234 024,99
Всего по позиции											234 024,99
25	ТЦ_24.1.02.00_54_540705838 8_24.07.2025_01_80.1	Настенный кронштейн RVi-2BWM-4; Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 1 000 г; Максимальная нагрузка 10 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 314(Д)х141(Ш)х216(В)х(Ø) мм;	шт	3	1	3			7 650,00		22 950,00
Всего по позиции											22 950,00
26 O	ТЦ_61.1.00.00_54_540705838 8_24.07.2025_01_81.1	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCT2369 (2.7-13.5) RU (Цилиндрическая, Максимальное разрешение – 2 Мп; Электропитание по PoE (802.3af); Класс защиты IP67; Диапазон рабочих температур: - 50°С...+60°С; Тип матрицы 1/2.8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Моторизированный; Фокусное расстояние 2,7 -13,5мм; Частота кадров 30к/с; Дистанция освещения ИК 50 м; Audio вход/выход: 1/1; Тревожные входы/выходы: 1/1; Нагревательный элемент Да).	шт	22	1	22			35 420,00		779 240,00
Всего по позиции											779 240,00
27	ТЦ_24.1.02.00_54_540705838 8_24.07.2025_01_82.1	Угловой кронштейн RVi-2BCM-1, Белый; Вес 500 г; Максимальная нагрузка 4 кг; Материал корпуса Металл; Габаритные размеры 176,5(Д)х103,3(Ш)х170(В)х(Ø) мм	шт	25	1	25			2 938,55		73 463,75
Всего по позиции											73 463,75
28	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	25	1	25					6 348,13
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					5 713,32
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 920,14
Всего по позиции											607,19
29 O	ТЦ_89.1.61.02_54_540705838 8_24.07.2025_01_83.1	Монтажная коробка RVi-2BMB-6; Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 2 500 г; Максимальная нагрузка 10 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 244(Д)х127(Ш)х296(В)х(Ø) мм;	шт	3	1	3			21 083,33		63 249,99
Всего по позиции											63 249,99
30 O	ТЦ_89.1.61.02_54_540705838 8_24.07.2025_01_84.1	Монтажная коробка RVi-2BMB-3; Способ монтажа Настенный; Потолочный; Цвет корпуса Белый; Вес 300 г; Максимальная нагрузка 3 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты IP66;	шт	22	1	22			4 216,67		92 766,74
Всего по позиции											92 766,74
31	ГЭСНм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	4	1	4					1 873,90
ФОТ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 686,51
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					861,99
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 121,74</b>		<b>4 486,96</b>
32 О	ТЦ_89.1.61.01_54_540705838 8_24.07.2025_01_85.1	Ethernet-коммутатор MES2324P уровня L3, 24 порта 10/100/1000BASE-T (PoE/PoE+) и 4 порта 10GBASE-R(SFP+)/ 1000BASE-X (SFP).	шт	3	1	3			244 566,67		733 700,01
		<b>Всего по позиции</b>									733 700,01
33 О	ТЦ_89.1.61.01_54_540705838 8_24.07.2025_01_86.1	Ethernet-коммутатор MES2324 уровня L3, 24 порта 10/100/1000BASE-T (RJ-45) и 4 порта 10GBASE-R (SFP+)/1000BASE-X (SFP)	шт	1	1	1			210 833,33		210 833,33
		<b>Всего по позиции</b>									210 833,33
34	ГЭСНм10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	шт	4	1	4					
		ФОТ									98 224,00
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					88 401,60
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					45 183,04
		<b>Всего по позиции</b>							<b>58 443,28</b>		<b>233 773,12</b>
35	ГЭСНм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	4	1	4					
		ФОТ									1 873,90
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 686,51
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					861,99
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 121,74</b>		<b>4 486,96</b>
36 О	ТЦ_89.1.61.01_54_540595663 6_28.07.2025_01_87.3	Модуль SFP 1,25 GE модуль, 20 км, SM, 1 волокно, комплект TX/RX 1310/1550 SC.	шт	4	1	4			3 626,33		14 505,32
		<b>Всего по позиции</b>									14 505,32
37	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	3	1	3					
		ФОТ									1 592,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 544,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					812,09
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 330,87</b>		<b>3 992,61</b>
38 О	ТЦ_89.1.61.01_54_540595663 6_28.07.2025_01_88.3	Блок БЗЛ-ЕП4х2 для грозозащиты 8-ми портов 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T с питанием PoE в сети ETHERNET.	шт	3	1	3			16 782,33		50 346,99
		<b>Всего по позиции</b>									50 346,99
39	ГЭСНм11-04-008-02	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг	шт	4	1	4					
		ФОТ									3 727,77
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					3 354,99
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 714,77
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 224,79</b>		<b>8 899,17</b>
40 О	ТЦ_62.4.02.01_54_540595663 6_28.07.2025_01_89.3	Источник бесперебойного питания ИБП SKAT-UPS 1500/900 , со встроенными АКБ, 220 В, 1500 ВА (900 Вт) напольный, размеры ВхШхГ 198х158х380 мм, вес 10,1 кг	шт	4	1	4			37 950,00		151 800,00
		<b>Всего по позиции</b>									151 800,00
41	ГЭСНм11-04-008-04	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 30 кг	шт	2	1	2					
		ФОТ									2 810,83
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					2 529,75
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 292,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 365,20</b>		<b>6 730,40</b>
42 О	ТЦ_62.4.02.01_54_540595663 6_28.07.2025_01_90.3	Источник бесперебойного питания ИБП СИПБЗКА.10-11 онлайн двойного преобразования, со встроенными АКБ, 220 В, 6000 ВА (6000 Вт), RS 232, USB Корпус под 19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х600х86,5мм).	шт	2	1	2			108 790,00		217 580,00
		<b>Всего по позиции</b>									217 580,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ГЭСНм11-04-008-03	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 20 кг	шт	1	1	1					
		ФОТ									1 400,42
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 260,38
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					644,19
		Всего по позиции							3 346,54		3 346,54
44	ТЦ_62.4.02.01_54_540595663	Источник бесперебойного питания ИБП СИПБ1,5КА.10-11 онлайн	шт	1	1	1			60 720,00		60 720,00
O	6_28.07.2025_01_91.3	двойного преобразования, со встроенными АКБ, 220 В, 1500 ВА (1500 Вт), RS 232, USB Корпус под 19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х460х86,5мм).									
		Всего по позиции									60 720,00
45	ГЭСНм11-04-008-06	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 75 кг	шт	1	1	1					
		ФОТ									2 337,22
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					2 103,50
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 075,12
		Всего по позиции							6 559,48		6 559,48
46	ТЦ_62.4.02.01_54_540705838	Батарейный модуль БМСИПБ6-10КД с АКБ (9Ач), вес 75,5 кг	шт	1	1	1			96 983,33		96 983,33
O	8_24.07.2025_01_92.1										
		Всего по позиции									96 983,33
47	ГЭСНм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	3	1	3					
		ФОТ									1 405,42
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 264,88
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					646,49
		Всего по позиции							1 121,74		3 365,21
48	ТЦ_89.1.61.01_54_540595663	Карта удаленного управления SNMP DL801 для ИБП.	шт	3	1	3			23 360,33		70 080,99
O	6_28.07.2025_01_93.3										
		Всего по позиции									70 080,99
49	ГЭСНм10-06-060-12	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 8	шт	3	1	3					
		ФОТ									5 314,69
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					4 783,22
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					2 444,76
		Всего по позиции							4 293,25		12 879,76
50	ТЦ_61.1.04.10_54_540595663	Кросс оптический стойечный типа ШКОС емкостью 8 портов, 19" 1U, укомплектованный кассетами, КДЗС, адаптерами SC/UPC, симплесными пигтейлами SC/SM.	шт	3	1	3			3 078,17		9 234,51
O	6_28.07.2025_01_94.3										
		Всего по позиции									9 234,51
51	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,31	1	0,31					
		ФОТ									2 252,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 184,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 148,64
		Всего по позиции							18 344,87		5 686,91
52	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	31	1	31	12,11	0,95	11,50		356,50
		Всего по позиции									356,50
53	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,43	1	0,43					
		ФОТ									1 143,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 109,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					583,36
		Всего по позиции							6 912,23		2 972,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	ГЭСНм10-06-048-06	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в трубопроводе по свободному каналу ФОТ	100 м кабеля	6,12	1	6,12					46 599,41
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					41 939,47
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					21 435,73
		Всего по позиции							21 057,72		128 873,23
55	ГЭСНм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг ФОТ	100 м	1,31	1	1,31					9 330,04
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 050,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 758,32
		Всего по позиции							18 854,63		24 699,57
56	ТЦ_59.1.21.01_54_540595663 6_28.07.2025_01_96.3	Кабель волоконно-оптический емкостью 8 одномодовых волокон ОКА-М4П-А8-6,0	м	801,72	1	801,72			73,95		59 287,19
		Всего по позиции									59 287,19
57	ГЭСНм10-02-051-01	Перемычки кабельные длиной: до 6 м  ФОТ	100 перемычек	0,26	1	0,26					3 122,37
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 810,13
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 436,29
		Всего по позиции							28 581,69		7 431,24
58	ТЦ_21.1.01.01_54_540705838 8_24.07.2025_01_95.1	Шнур оптический (патчкорд) Simplex SM SC/UPC-SC/UPC, 9/125, длина 1,0 м SC/UPC-SC/UPC	шт	1	1	1			212,50		212,50
		Всего по позиции									212,50
59	ТЦ_21.2.02.00_54_540595663 6_28.07.2025_01_58.3	Шнур коммутационный неэкранированный, категория 5е, длина 0,5 м PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5е.	шт	25	1	25			229,50		5 737,50
		Всего по позиции									5 737,50
60	ГЭСНм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг ФОТ	100 м	7,52	1	7,52					53 558,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					51 951,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					27 314,92
		Всего по позиции							18 854,62		141 786,77
61	ТЦ_21.1.04.01_54_540595663 6_28.07.2025_01_59.3	Кабель (провод) экранированный типа «витая пара», кат. 5е для наружной прокладки, PaLan F/UTP Cat5e PVC/PE 4x2x0,52.	м	767,04	1	767,04			85,00		65 198,40
		Всего по позиции									65 198,40
62	ТЦ_59.1.22.01_54_540705838 8_24.07.2025_01_60.1	Коннектор под витую пару разъем RJ45 8p8c , cat.5е (1 упак. 100 шт).	уп	1	1	1			867,00		867,00
		Всего по позиции									867,00
63	ГЭСНм10-06-066-02	Измерение на кабельной площадке затухания зонового волоконно-оптического кабеля с числом волокон: 8 ФОТ	участок	1	1	1					2 031,60
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 828,44
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					934,54
		Всего по позиции							4 899,27		4 899,27
64	ГЭСНм10-06-065-02	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении на двух длинах волн с числом волокон: 8  ФОТ	участок	4	1	4					6 628,97
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					5 966,07
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					3 049,33
		Всего по позиции							3 992,80		15 971,19
Итого по разделу 1 Система телевизионного наблюдения (СТН) :											
		Всего прямые затраты (справочно)									626 106,71
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих									304 532,41
		Эксплуатация машин									25 788,87
		Оплата труда машинистов (Отм)									10 969,40
		Материалы									284 816,03
		Строительные работы									356,50
		в том числе:									
		материалы									356,50
		Монтажные работы									1 064 691,08
		в том числе:									
		оплата труда									304 532,41
		эксплуатация машин и механизмов									25 788,87
		оплата труда машинистов (Отм)									10 969,40
		материалы									284 459,53
		накладные расходы									289 475,64
		сметная прибыль									149 465,23
		Оборудование									21 150 251,83
		Всего ФОТ (справочно)									315 501,81
		Всего накладные расходы (справочно)									289 475,64
		Всего сметная прибыль (справочно)									149 465,23
		<b>Всего по разделу 1 Система телевизионного наблюдения (СТН)</b>									<b>22 215 299,41</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									271 798,85
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									21 150 251,83
		Затраты труда рабочих				514,3691					
		Затраты труда машинистов				19,1806					
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									626 106,71
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									304 532,41
		Эксплуатация машин									25 788,87
		Оплата труда машинистов (Отм)									10 969,40
		Материалы									284 816,03
		Строительные работы									356,50
		в том числе:									
		материалы									356,50
		Монтажные работы									1 064 691,08
		в том числе:									
		оплата труда									304 532,41
		эксплуатация машин и механизмов									25 788,87
		оплата труда машинистов (Отм)									10 969,40
		материалы									284 459,53
		накладные расходы									289 475,64
		сметная прибыль									149 465,23
		Оборудование									21 150 251,83
		Всего ФОТ (справочно)									315 501,81
		Всего накладные расходы (справочно)									289 475,64
		Всего сметная прибыль (справочно)									149 465,23
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>22 215 299,41</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									271 798,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									21 150 251,83
		Затраты труда рабочих				514,3691					
		Затраты труда машинистов				19,1806					

Составил: Начальник сметного отдела

(О.Е. Шабанова)

Проверил: Главный инженер проекта

(А.С. Ласкавый)



Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 12.08.2025 №490/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 12.08.2025 №490/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 22.08.2025 № 49743-АЛ/09

Приказ Министерства строительства Новосибирской области от 23.04.2025 № 54-НПА

54. Новосибирская область

Новосибирская область (3 зона)

ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ А/Д "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-06

Система электроснабжения и силового электрооборудования (СЭ)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание Сводная ведомость объемов работ  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2025 года

Сметная стоимость	3 015,19 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	130,98 тыс.руб.
монтажных работ	1 427,47 тыс.руб.
оборудования	1 456,73 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	146,58 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	39,13 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	305,70 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	70,72 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Система электроснабжения (ЭС)											
1	ГЭСНм08-03-489-05	Установка агрегата двухмашинного, поступающего в собранном виде, масса: до 2 т	шт	1	1	1					17 004,82
		ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 494,68
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 672,46
		Всего по позиции							58 892,80		58 892,80
2 О	ТЦ_89.1.62.02_54_540705838 8_24.07.2025_01_97.1	Дизельный генератор АМПЕРОС АД 25-T400 Р (Проф) в контейнере Энергопроф- мини 2,5 с АВР, с системой пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения, с системой удаленного контроля остатка топлива в топливном баке	шт	1	1	1			1 450 533,33		1 450 533,33
		Всего по позиции									1 450 533,33
3	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					2 453,97
		ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 380,35
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 251,52
		Всего по позиции							3 356,71		6 713,41
4	ТЦ_20.4.04.02_54_540595663 6_28.07.2025_01_98.3	Щит распределительный навесной уличный на 24 модуля (В440хШ310хГ136 мм) ЩРН-24з-1 74 IP54 UNIVERSAL в ком-плекте: монтажная рама с DIN-рейками, суппорты и шины N/PE 8х12, оперативная панель, кабельный ввод-сальник - 2 шт., ком-плект для заземления и навески щита, маркировочная таблица, знаки электробезопасности	шт	1	1	1			6 800,00		6 800,00
		Всего по позиции									6 800,00
5	ТЦ_20.4.04.02_54_540595663 6_28.07.2025_01_99.3	Щит распределительный навесной уличный на 12 модулей (В315хШ310хГ136 мм) ЩРН-12з-1 74 IP54 UNIVERSAL в ком-плекте: монтажная рама с DIN-рейкой, суппорты и шины N/PE 8х12, оперативная панель, кабельный ввод-сальник - 2 шт., ком-плект для заземления и навески щита, маркировочная таблица, знаки электробезопасности.	шт	1	1	1			4 930,00		4 930,00
		Всего по позиции									4 930,00
6	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	21	1	21					11 146,37
		ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 811,98
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 684,65
		Всего по позиции							1 330,87		27 948,22
7 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1090	Выключатель автоматический 3Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1	470,65	1,2	564,78		564,78
		Всего по позиции									564,78
8 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1089	Выключатель автоматический 3Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	2	1	2	408,63	1,2	490,36		980,72
		Всего по позиции									980,72
9 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1088	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	2	1	2	391,04	1,2	469,25		938,50
		Всего по позиции									938,50
10 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1085	Выключатель автоматический 3Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1	364,56	1,2	437,47		437,47
		Всего по позиции									437,47
11 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1062	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1	123,02	1,2	147,62		147,62
		Всего по позиции									147,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1059	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	2	1	2	116,37	1,2	139,64		279,28
		Всего по позиции									279,28
13 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1097	Выключатель автоматический 1Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	3	1	3	118,49	1,2	142,19		426,57
		Всего по позиции									426,57
14 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1095	Выключатель автоматический 1Р, 4 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	4	1	4	141,27	1,2	169,52		678,08
		Всего по позиции									678,08
15 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1093	Выключатель автоматический 1Р, 2 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	1	2	141,23	1,2	169,48		338,96
		Всего по позиции									338,96
16 О	ТЦ_89.1.62.03_54_540595663 6_28.07.2025_01_100.3	Выключатель нагрузки 3п ВН-32 25А MNV10-3-025 IEK.	шт	1	1	1			733,70		733,70
		Всего по позиции									733,70
17 О	ТЦ_89.1.62.03_54_540595663 6_28.07.2025_01_101.3	Выключатель нагрузки 1п ВН-32 20А MNV10-1-020 IEK.	шт	2	1	2			337,33		674,66
		Всего по позиции									674,66
18	ГЭСНм10-01-001-12	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях	шт	5	1	5					155,53
		ФОТ									139,98
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					71,54
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					
		Всего по позиции							74,03		370,16
19	ФСБЦ-20.5.03.03-0012	Шина заземления латунная винтовая без изолятора, крепежные отверстия по краям, количество соединений 12, размеры 90х6х9 мм	шт	4	1	4	70,56	1,49	105,13		420,52
		Всего по позиции									420,52
20	ТЦ_20.5.03.03_54_540705838 8_24.07.2025_01_102.1	Главная заземляющая шина (ГЗШ) с изоляторами, 10 подключений, 380мм×40мм×4мм, медь DKC NE2010.	шт	1	1	1			3 825,00		3 825,00
		Всего по позиции									3 825,00
21	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,338	1	0,338					2 460,21
		ФОТ									2 386,40
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 254,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							23 838,40		8 057,38
22	ФСБЦ-20.1.02.23-0111	Полоса горячеоцинкованная для заземления, толщина 4 мм, ширина 40 мм, длина 850 мм	шт	39,76	1	39,76	322,86	1,44	464,92		18 485,22
		Всего по позиции									18 485,22
23	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,6	1	0,6					2 840,42
		ФОТ									2 755,21
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 448,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							15 064,87		9 038,92
24	ТЦ_22.2.02.19_54_540705838 8_24.07.2025_01_103.1	Вертикальный заземлитель из уголка 50х50х5 мм, 3000 мм DKC NE5503.	шт	6	1	6			4 675,00		28 050,00
		Всего по позиции									28 050,00
25	ТЦ_22.2.02.19_54_540705838 8_24.07.2025_01_104.1	Соединитель прутки - полоса, 80х80 мм, медь DKC.	шт	2	1	2			484,50		969,00
		Всего по позиции									969,00
26	ТЦ_22.2.02.19_54_540705838 8_24.07.2025_01_105.1	Соединитель «полоса-полоса» 80х80 мм, медь DKC NG3105	м	3	1	3			484,50		1 453,50
		Всего по позиции									1 453,50
27	ГЭСНЗ3-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	1	1	1					358,41
		ФОТ									369,16
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					215,05
		Всего по позиции							1 458,26		1 458,26
28	ГЭСНм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,2	1	0,2					
		ФОТ									42,15
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					40,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					21,50
		Всего по позиции							540,45		108,09
29	ТЦ_01.7.06.03_54_540595663 6_28.07.2025_01_106.3	Антикоррозионная лента для защиты от коррозии в местах ввода токоотводов в грунт. Длина рулона - 10 м, ширина - 100 мм (NA1001).	рул	2	1	2			1 360,00		2 720,00
		Всего по позиции									2 720,00
30	ГЭСН34-02-054-01	Устройство молниеотвода к опорам высотой: до 8,5 м	шт	2	1	2					
		ФОТ									622,12
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					609,68
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					360,83
		Всего по позиции							955,72		1 911,44
31	ТЦ_20.1.02.16_54_540595663 6_28.07.2025_01_107.3	Комплект молниеприемника 630350 Volta для установки на ж/б стойке СВ.	шт	2	1	2			7 607,50		15 215,00
		Всего по позиции									15 215,00
32	ГЭСНм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,2	1	0,2					
		ФОТ									1 644,78
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 595,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					838,84
		Всего по позиции							23 717,10		4 743,42
33	ТЦ_20.1.02.16_54_540595663 6_28.07.2025_01_108.3	Токоотвод изолированный D 8 мм.	м	20	1	20			170,00		3 400,00
		Всего по позиции									3 400,00
34	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,02	1	0,02					
		ФОТ									1 183,75
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 219,26
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					710,25
		Всего по позиции							170 675,50		3 413,51
35	ФСБЦ-21.2.01.01-0063	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х25-0,6/1	1000 м	0,02	1	0,02	44 901,61	1,47	66 005,37		1 320,11
		Всего по позиции									1 320,11
36	ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	6,12	1	6,12					
		ФОТ									31 133,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					30 199,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					15 878,09
		Всего по позиции							13 893,82		85 030,20
37	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мк-660	1000 м	0,62424	1	0,62424	692 466,02	1,28	886 356,51		553 299,19
		Всего по позиции									553 299,19
38	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	0,06	1	0,06					
		ФОТ									436,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					423,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					222,73
		Всего по позиции							19 892,67		1 193,56
39	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мк-660	1000 м	0,00612	1	0,00612	692 466,02	1,28	886 356,51		5 424,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									5 424,50
40	ГЭСНм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,2	1	0,2					
		ФОТ									954,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					926,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					486,96
		Всего по позиции							12 911,20		2 582,24
41	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5х16мк-660	1000 м	0,0204	1	0,0204	692 466,02	1,28	886 356,51		18 081,67
		Всего по позиции									18 081,67
42	ГЭСНм08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2	100 м	0,19	1	0,19					
		ФОТ									1 110,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 076,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					566,15
		Всего по позиции							15 538,84		2 952,38
43	ФСБЦ-21.1.06.09-0164	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4х10мк-660	1000 м	0,01428	1	0,01428	356 594,16	1,28	456 440,52		6 517,97
		Всего по позиции									6 517,97
44	ФСБЦ-21.1.06.09-0179	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5х10мк-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	440 212,42	1,28	563 471,90		2 873,71
		Всего по позиции									2 873,71
45	ГЭСНм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м	0,47	1	0,47					
		ФОТ									7 815,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 580,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 985,70
		Всего по позиции							43 265,94		20 334,99
46	ФСБЦ-21.1.06.09-0121	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 5х6ок(N, PE)-660	1000 м	0,02142	1	0,02142	259 931,10	1,28	332 711,81		7 126,69
		Всего по позиции									7 126,69
47	ФСБЦ-21.1.06.09-0154	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х6ок(N, PE)-660	1000 м	0,02652	1	0,02652	162 910,30	1,28	208 525,18		5 530,09
		Всего по позиции									5 530,09
48	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	1,03	1	1,03					
		ФОТ									15 631,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 162,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 971,99
		Всего по позиции							39 310,71		40 490,03
49	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,10506	1	0,10506	72 551,44	1,28	92 865,84		9 756,49
		Всего по позиции									9 756,49
50	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,27	1	0,27					
		ФОТ									4 257,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 129,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 171,14
		Всего по позиции							39 692,67		10 717,02
51	ТЦ_21.2.03.05_54_540595663_6_28.07.2025_01_109.3	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВнг(A) 1х6,0.	м	17	1	17			83,30		1 416,10
		Всего по позиции									1 416,10
52	ТЦ_21.2.03.05_54_540595663_6_28.07.2025_01_110.3	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВнг(A) 1х10.	м	10	1	10			137,70		1 377,00
		Всего по позиции									1 377,00
53	ФСБЦ-20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-8-5	100 шт	0,06	1	0,06	1 415,71	1,28	1 812,11		108,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									108,73
54	ФСБЦ-20.2.10.04-0002	Наконечники кабельные медные луженые 6-5-4	100 шт	0,06	1	0,06	660,81	1,28	845,84		50,75
		Всего по позиции									50,75
55	ФСБЦ-20.1.02.07-0002	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 25 мм2	100 шт	0,08	1	0,08	29 342,66	1,28	37 558,60		3 004,69
		Всего по позиции									3 004,69
56	ФСБЦ-20.1.02.18-1002	Ленты бандажные для крепления из нержавеющей стали 08Х18Н10, толщина стали 0,76 мм, ширина ленты 19 мм	10 м	5	1	5	911,44	1,44	1 312,47		6 562,35
		Всего по позиции									6 562,35
57	ФСБЦ-20.1.02.18-1000	Замки из нержавеющей стали 08Х18Н10 к ленте бандажной шириной 19 мм	100 шт	1	1	1	2 240,20	1,44	3 225,89		3 225,89
		Всего по позиции									3 225,89
58	ФСБЦ-20.1.01.01-0002	Зажимы анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 16-25 мм2	100 шт	0,02	1	0,02	7 760,73	1,2	9 312,88		186,26
		Всего по позиции									186,26
59	ФСБЦ-20.1.01.01-0009	Зажимы анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 2х16/4х35 мм2	100 шт	0,02	1	0,02	13 469,94	1,2	16 163,93		323,28
		Всего по позиции									323,28
60	ФСБЦ-22.2.02.03-0021	Талреп стальной оцинкованный, крюк-крюк, диаметр резьбы М12, ширина зева крюка 12 мм, длина стяжки 210-310 мм	шт	1	1	1	94,98	1,35	128,22		128,22
		Всего по позиции									128,22
61	ФСБЦ-20.1.01.08-0020	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 4-35 мм2	100 шт	0,04	1	0,04	10 501,55	1,2	12 601,86		504,07
		Всего по позиции									504,07
62	ФСБЦ-20.2.02.04-0001	Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм2	100 шт	0,04	1	0,04	1 669,04	1,26	2 102,99		84,12
		Всего по позиции									84,12
63	ФСБЦ-20.2.08.02-0021	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт	0,2	1	0,2	854,74	1,44	1 230,83		246,17
		Всего по позиции									246,17
64	ФСБЦ-25.2.01.01-0018	Бирки маркировочные пластмассовые У134	100 шт	1	1	1	200,09	1,04	208,09		208,09
		Всего по позиции									208,09
65	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм ФОТ	100 м	0,19	1	0,19					2 620,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 541,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 336,32
		Всего по позиции							40 828,79		7 757,47
66	ТЦ_21.2.03.04_54_540705838 8_24.07.2025_01_44.1	Металлорукав РЗ-ЦПнг-LS Fortisflex из оцинкованной стали в пвх изоляции негорючий с протяжкой, номинальный диаметр 18 мм.	м	19	1	19			108,80		2 067,20
		Всего по позиции									2 067,20
Итоги по разделу 1 Система электроснабжения (ЭС) :											
		Всего прямые затраты (справочно)									855 412,79
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									95 700,20
		Эксплуатация машин									20 490,64
		Оплата труда машинистов (Отм)									8 171,30
		Материалы									731 050,65
		Строительные работы									28 831,42
		в том числе:									
		оплата труда									1 752,50
		эксплуатация машин и механизмов									488,89
		оплата труда машинистов (Отм)									411,78
		материалы									22 694,02
		накладные расходы									2 198,10
		сметная прибыль									1 286,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы									980 573,66
		в том числе:									
		оплата труда									93 947,70
		эксплуатация машин и механизмов									20 001,75
		оплата труда машинистов (Отм)									7 759,52
		материалы									708 356,63
		накладные расходы									98 645,15
		сметная прибыль									51 862,91
		Оборудование									1 456 733,67
		Оборудование									1 450 533,33
		Инженерное оборудование									6 200,34
		Всего ФОТ (справочно)									103 871,50
		Всего накладные расходы (справочно)									100 843,25
		Всего сметная прибыль (справочно)									53 149,04
		<b>Всего по разделу 1 Система электроснабжения (ЭС)</b>									<b>2 466 138,75</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									72 222,80
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 451 941,69
		Затраты труда рабочих				193,2608					
		Затраты труда машинистов				14,1572					
Раздел 2. Земляные работы по прокладке кабеля											
67	ГЭСН01-01-009-22	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,2754	1	0,2754					
		ФОТ									5 543,10
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					5 099,65
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					2 549,83
		<b>Всего по позиции</b>							86 841,18		<b>23 916,06</b>
68	ГЭСНм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм	100 м	6,12	1	6,12					
		ФОТ									11 949,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 590,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 094,18
		<b>Всего по позиции</b>							4 901,59		<b>29 997,72</b>
69	ФСБЦ-20.2.12.03-0002	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм	м	612	1	612	102,43	0,95		97,31	59 553,72
		<b>Всего по позиции</b>									<b>59 553,72</b>
70	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	6,12	1	6,12					
		ФОТ									27 810,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					26 975,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 183,16
		<b>Всего по позиции</b>							14 000,61		<b>85 683,74</b>
71	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	61,2	1	61,2	565,20	2,38		1 345,18	82 325,02
		<b>Всего по позиции</b>									<b>82 325,02</b>
72	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,2142	1	0,2142					
		ФОТ									851,17
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					783,08
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					391,54
		<b>Всего по позиции</b>							18 384,69		<b>3 938,00</b>
73	ГЭСНм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	6,12	1	6,12					
		ФОТ									1 289,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 251,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					657,82
		Всего по позиции							540,43		3 307,46
74	ФСБЦ-01.7.06.08-0011	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-150, длина 100 м, ширина 150 мм	шт	6,12	1	6,12	358,10	1,76	630,26		3 857,19
		Всего по позиции									3 857,19
75	ГЭСНм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	6,12	1	6,12					
		ФОТ									28 011,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					27 171,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 286,11
		Всего по позиции							15 666,46		95 878,72
76	ФСБЦ-06.1.01.05-0015	Кирпич керамический лицевой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка М100	1000 шт	5,1	1	5,1	16 723,22	1,71	28 596,71		145 843,22
		Всего по позиции									145 843,22
Итого по разделу 2 Земляные работы по прокладке кабеля :											
		Всего прямые затраты (справочно)									423 266,02
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									44 550,73
		Эксплуатация машин									55 340,29
		Оплата труда машинистов (Отм)									30 904,84
		Материалы									292 470,16
		Строительные работы									87 407,78
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов									12 635,69
		оплата труда машинистов (Отм)									6 394,27
		материалы									59 553,72
		накладные расходы									5 882,73
		сметная прибыль									2 941,37
		Монтажные работы									446 893,07
		в том числе:									
		оплата труда									44 550,73
		эксплуатация машин и механизмов									42 704,60
		оплата труда машинистов (Отм)									24 510,57
		материалы									232 916,44
		накладные расходы									66 989,46
		сметная прибыль									35 221,27
		Всего ФОТ (справочно)									75 455,57
		Всего накладные расходы (справочно)									72 872,19
		Всего сметная прибыль (справочно)									38 162,64
		Всего по разделу 2 Земляные работы по прокладке кабеля									534 300,85
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				96,8796					
		Затраты труда машинистов				56,468322					
Раздел 3. Земляные работы по устройству контуров заземления											
77	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,13186	1	0,13186					
		ФОТ									6 333,18
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					5 636,53
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 533,27
		Всего по позиции							109 987,71		14 502,98
78	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,013186	1	0,013186					
		ФОТ									52,40



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					48,21
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					24,10
<b>Всего по позиции</b>									<b>18 384,65</b>		<b>242,42</b>
<b>Итоги по разделу 3 Земляные работы по устройству контуров заземления :</b>											
		Всего прямые затраты (справочно)									6 503,29
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									6 333,18
		Эксплуатация машин									117,71
		Оплата труда машинистов (Отм)									52,40
		Строительные работы									14 745,40
		в том числе:									
		оплата труда									6 333,18
		эксплуатация машин и механизмов									117,71
		оплата труда машинистов (Отм)									52,40
		накладные расходы									5 684,74
		сметная прибыль									2 557,37
		Всего ФОТ (справочно)									6 385,58
		Всего накладные расходы (справочно)									5 684,74
		Всего сметная прибыль (справочно)									2 557,37
		<b>Всего по разделу 3 Земляные работы по устройству контуров заземления</b>									<b>14 745,40</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				15,55948					
		Затраты труда машинистов				0,0911153					
<b>Итоги по смете:</b>											
		Всего прямые затраты (справочно)									1 285 182,10
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									146 584,11
		Эксплуатация машин									75 948,64
		Оплата труда машинистов (Отм)									39 128,54
		Материалы									1 023 520,81
		Строительные работы									130 984,60
		в том числе:									
		оплата труда									8 085,68
		эксплуатация машин и механизмов									13 242,29
		оплата труда машинистов (Отм)									6 858,45
		материалы									82 247,74
		накладные расходы									13 765,57
		сметная прибыль									6 784,87
		Монтажные работы									1 427 466,73
		в том числе:									
		оплата труда									138 498,43
		эксплуатация машин и механизмов									62 706,35
		оплата труда машинистов (Отм)									32 270,09
		материалы									941 273,07
		накладные расходы									165 634,61
		сметная прибыль									87 084,18
		Оборудование									1 456 733,67
		Оборудование									1 450 533,33
		Инженерное оборудование									6 200,34
		Всего ФОТ (справочно)									185 712,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего накладные расходы (справочно)									179 400,18
		Всего сметная прибыль (справочно)									93 869,05
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>3 015 185,00</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									72 222,80
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 451 941,69
		Затраты труда рабочих				305,69988					
		Затраты труда машинистов				70,7166373					

Составил: Начальник сметного отдела

(О.Е. Шабанова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Главный инженер проекта

(А.С. Ласкавый)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 12.08.2025 №490/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 12.08.2025 №490/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Письмо Минстроя России от 22.08.2025 № 49743-АЛ/09

Приказ Министерства строительства Новосибирской области от 23.04.2025 № 54-НПА

54. Новосибирская область

Новосибирская область (3 зона)

ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ А/Д "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-09-01-01

Пусконаладочные работы.

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание Сводная ведомость объемов работ, Программа ПНР  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен	III квартал 2025 года
Сметная стоимость	336,43 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	336,43 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	160,21 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	219,08 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Система охранной сигнализации											
1	ГЭСНп02-03-001-01	Установка и настройка центрального контроллера охранной системы	система	5	1	5					
		ФОТ									40 586,23
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					30 033,81
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					14 611,04
		Всего по позиции							17 046,22		85 231,08
Итоги по разделу 1 Система охранной сигнализации :											
		Всего прямые затраты (справочно)									40 586,23
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									40 586,23
		Прочие затраты									85 231,08
		Пусконаладочные работы									85 231,08
		в том числе:									
		оплата труда									40 586,23
		накладные расходы									30 033,81
		сметная прибыль									14 611,04
		Всего ФОТ (справочно)									40 586,23
		Всего накладные расходы (справочно)									30 033,81
		Всего сметная прибыль (справочно)									14 611,04
		Всего по разделу 1 Система охранной сигнализации									85 231,08
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				46,25					
		ПНР "вхолостую"									68 184,86
		в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.2_гр.6		Автоматизированные системы управления	%			80					68 184,86
		ПНР "под нагрузкой"									17 046,22
		в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.2_гр.7		Автоматизированные системы управления	%			20					17 046,22
Раздел 2. Система электроснабжения											
2	ГЭСНп01-01-001-01	Генератор синхронный (компенсатор) напряжением: до 1 кВ, мощностью до 100 кВт	шт	1	1	1					
		ФОТ									31 486,12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					23 299,73
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					11 335,00
		Всего по позиции							66 120,85		66 120,85
3	ГЭСНп01-05-015-01	Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения	шт	1	1	1					
		ФОТ									13 722,75
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					10 154,84
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					4 940,19
		Всего по позиции							28 817,78		28 817,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ГЭСНп01-06-022-02	Схема резервирования питания трехпроводной системы от другого источника питания с устройством: релейно-контакторного переключателя ФОТ	схема	1	1	1					4 578,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 388,26
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 648,34
		Всего по позиции							9 615,33		9 615,33
5	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ ФОТ	шт	1	1	1					545,05
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					403,34
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					196,22
		Всего по позиции							1 144,61		1 144,61
6	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" ФОТ	шт	13	1	13					8 640,97
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					6 394,32
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3 110,75
		Всего по позиции							1 395,85		18 146,04
7	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ФОТ	шт	13	1	13					2 765,11
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 046,18
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					995,44
		Всего по позиции							446,67		5 806,73
8	ГЭСНп01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) ФОТ	испытание	18	1	18					18 371,34
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					13 594,79
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					6 613,68
		Всего по позиции							2 143,32		38 579,81
9	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м ФОТ	измерение	2	1	2					2 153,60
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 593,66
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					775,30
		Всего по позиции							2 261,28		4 522,56
10	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ФОТ	100 измерений	0,1	1	0,1					861,44
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					637,47
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					310,12
		Всего по позиции							18 090,30		1 809,03
		Итоги по разделу 2 Система электроснабжения :									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты (справочно)									83 125,11
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									83 125,11
		Прочие затраты									174 562,74
		Пусконаладочные работы									174 562,74
		в том числе:									
		оплата труда									83 125,11
		накладные расходы									61 512,59
		сметная прибыль									29 925,04
		Всего ФОТ (справочно)									83 125,11
		Всего накладные расходы (справочно)									61 512,59
		Всего сметная прибыль (справочно)									29 925,04
		<b>Всего по разделу 2 Система электроснабжения</b>									<b>174 562,74</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				127,816					
		ПНР "вхолостую"									139 650,19
		в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80					139 650,19
		ПНР "под нагрузкой"									34 912,55
		в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20					34 912,55
<b>Раздел 3. Слаботочные системы</b>											
11	ГЭСНп02-02-005-03	Комплексная наладка АС: III категории сложности	система	1	1	1					
		ФОТ									36 495,70
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					27 006,82
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					13 138,45
		<b>Всего по позиции</b>							<b>76 640,97</b>		<b>76 640,97</b>
<b>Итоги по разделу 3 Слаботочные системы :</b>											
		Всего прямые затраты (справочно)									36 495,70
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									36 495,70
		Прочие затраты									76 640,97
		Пусконаладочные работы									76 640,97
		в том числе:									
		оплата труда									36 495,70
		накладные расходы									27 006,82
		сметная прибыль									13 138,45
		Всего ФОТ (справочно)									36 495,70
		Всего накладные расходы (справочно)									27 006,82
		Всего сметная прибыль (справочно)									13 138,45
		<b>Всего по разделу 3 Слаботочные системы</b>									<b>76 640,97</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				45,01					
		ПНР "вхолостую"									61 312,78
		в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.2_гр.6		Автоматизированные системы управления	%			80					61 312,78
		ПНР "под нагрузкой"									15 328,19
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.7	Автоматизированные системы управления	%			20					15 328,19
<b>Итого по смете:</b>											
		Всего прямые затраты (справочно)									160 207,04
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									160 207,04
		Прочие затраты									336 434,79
		Пусконаладочные работы									336 434,79
		в том числе:									
		оплата труда									160 207,04
		накладные расходы									118 553,22
		сметная прибыль									57 674,53
		Всего ФОТ (справочно)									160 207,04
		Всего накладные расходы (справочно)									118 553,22
		Всего сметная прибыль (справочно)									57 674,53
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>336 434,79</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				219,076					
		ПНР "вхолостую"									269 147,83
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80					139 650,19
421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.6		Автоматизированные системы управления	%			80					129 497,64
		ПНР "под нагрузкой"									67 286,96
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20					34 912,55
421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.7		Автоматизированные системы управления	%			20					32 374,41

Составил: Начальник сметного отдела

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(О.Е. Шабанова)

Проверил: Главный инженер проекта

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(А.С. Ласкавый)

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник отдела проектной документации ПКУ НСО ТУАД

О.В. Никитин

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО ОБЪЕКТУ:

«Осуществление объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности искусственных сооружений на автомобильных дорогах общего пользования Новосибирской области. Мост через реку Карасук на 187 км а/д "Новосибирск - Кочеты - Павлодар (в прад. РФ)" в Кочковском районе Новосибирской области»

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий)
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
<b>Система инженерных ограждений (СИЗ)</b>								
<b>Раздел 1. Ограждения и кабеленосущие конструкции на территории ЕПУ ОТБ ОТИ</b>								
1	Покружение опор винтовых СВ1,250,75,2500, длина 2510 мм на трубы 75х3 с наложением, фланец ДАБР.741335.001	шт	23		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1	Акт осмотра объекта №3	5	
3	Устройство ограждений из металлических решетчатых панелей высотой 2,2 м	шт	22		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1	Акт осмотра объекта №3	5	
4	Сварка ограждения Макош С150 ДАБР.425720.153-2 УУ/11 на горячекатанной стали с полимерным покрытием (Цикл: Ral 5005), с комплектующими креплениями, длина 3,130 м, в составе: панель сварная Макош-С150 (Габариты 2200х3200мм, ячейка 50х150) - 1шт, опора на профиле 82х82-2 на треугольном фланце (под винтовую сваю) - 1 шт.	шт	22		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1	Акт осмотра объекта №3	5	
5	Устройство заливки на готовых металлических решетчатых панелях ("МАКОШ-С150" ДАБР.425711.121-4 в ограждение "МАКОШ-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) опорами опорами на треугольном фланце (под винтовую сваю)	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1	Акт осмотра объекта №3	5	
6	Установка дверного доводчика с металлическими дверями РЗ.663.06.000	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1	Акт осмотра объекта №3	5	
7	Установка и подключение устройства закрывающего электромагнитного «Доступа»	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1	Акт осмотра объекта №3	5	Количество подключаемых концов 2
8	Установка и подключение датчика положения магнитоэлектрического ДПМГ 2-40	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1	Акт осмотра объекта №3	5	Количество подключаемых концов 2
9	Устройство барьеров безопасности спиральных плоских с креплением на прокатной стальной арматуре арматурой арматурой проволокой АПЛ-500П (п) при помощи оцинкованной проволоки 2,5 и 1,6 мм	м	62		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1	Акт осмотра объекта №3	5	
10	Комплект стойки козырькового ограждения для сетчатых ограждений (с проволокой оцинкованной 2,5 мм и 1,6 мм для крепления АПЛ-500П)	шт	27		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1	Акт осмотра объекта №3	6	
11	Армированная изолента плоского типа (4 яруса в 1 п.м., строительная длина 11,5 м, масса: 7,34 кг) АПЛ-500П ДАБР.425720.038	булов	6		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1	Акт осмотра объекта №3	6	
12	Монтаж короба для прокладки кабелей 40х60х3000 мм с сетчатой обшивкой. Толщина стали листа короба — 1,2 мм, крышки — 0,55 мм, L=3м	м	39		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1	Акт осмотра объекта №3	6	
15	Замок Г-образный горизонтальный для короба (поворот на 90°)	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1	Акт осмотра объекта №3	6	
16	Монтаж листа металлического лестничного типа по установленным конструкциям, ширина листа 1000х2090	т	0,00275	57*1,68/1000	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1	Акт осмотра объекта №3	7	Общая длина 57 м
17	Установка консоли универсальной легкой, основание 150 мм	шт	44		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1	Акт осмотра объекта №3	7	
<b>Раздел 2. Ограждения и кабеленосущие конструкции на ОТИ</b>								
18	Сверление установочных отверстий бурением в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 160 мм диаметром 300 мм	отверстия	20		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	7	
19	Восстановление разрушенной части поверхности толщею слоя 10 мм бетонных и железобетонных конструкций смеси сред дисперсионной полимерцементной	м2	0,01		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	8	Расход смеси 23 кг на 1м2, расход 1%, учесть воду в смеси 0,001м3



20	Установка металлических столбов высотой 3,115 м с погружением в бетонное основание В25, F(1)200, W6	шт	20		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	7	6 опор в составе стандартных секций+14 опор дополнительных 6+14=20 шт. Расход бетона: 0,087 на 1 столбик, 20 столбика 0,087=1,74м3 На одну калитку 0,23м3, 2 калитки=2х0,23=0,46 м3. Итого: 2,2м3
21	Комплект опоры ограждения из профильной трубы 82х80мм, длина 3,115м для ограждения Махаон-С150 ДАБР.425729.153 (метизы входят в комплект)	шт	14		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	7	
22	Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей высотой 2,2 м	шт	16	6+10	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	8	6 шт.секций (панель+опора)+10 шт. панелей
23	Секция ограждения Махаон С150 ДАБР.425729.153 (климатическое исполнение УХЛ1) из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 5005 синий), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: панель сварная Махаон-С150 (Габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) - 1шт, опора из профильной трубы 82х80мм - 1шт.	шт	6		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	8	
24	Панель сварная Махаон-С150 ДАБР.301739.068 из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 5005 синий), (Габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) из стальной горячеоцинкованной проволоки диаметром 5мм (номинальная высота 2,2м и длина 3,09м), ячейка 50х150мм, 4 горизонтальных ребра жесткости	шт	10		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	8	
25	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей	шт	2	1+1	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	8	
26	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121 в ограждении "МАХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается влево	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	8	
27	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121-01 в ограждении "МАХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается вправо	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	8	
28	Комплект опоры стыковочной ограждения Махаон-С150 для крепления к стене ДАБР. 305622.090	шт	4		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	9	
29	Замок ПРЕПОНА ЗН-04 (размеры112х35х70мм)	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	9	
30	Монтаж короба для прокладки кабелей 40х60х3000 на сетчатом ограждении	м	48		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	9	
31	Замок Г-образный горизонтальный для короба (поворот на 90°)	шт	4		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	9	
33	Устройство барьеров безопасности плоских с креплением на кронштейнах	м	36		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	9 10	
34	Комплект стойки козырькового ограждения для сетчатых ограждений (с проволокой оцинкованной 2,5 мм и 1,6 мм для крепления АКЛ-500П)	шт	28		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	10	
35	Армированная колючая лента плоского типа (4 витка в 1 п.м., строительная длина 11,5 м, масса: 7,34 кг) АКЛ-500П ДАБР.425729.038	букт	4		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	10	
36	Устройство барьеров безопасности плоских с креплением на кронштейнах	м	97,32		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	10	
37	Комплект стойки козырькового ограждения КЗР БАП-955Н (наклонный) для бетонных и кирпичных ограждений с использованием плоской армированной колючей ленты ДАБР.305622.022	шт	42		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	10 11	
38	Армированная колючая лента плоского типа АКЛ-955П (4 витка в 1 п.м.)	букт	9		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	11	
39	Установка анкерных болтов химических (пристрелка стыковочных опор к шкафной стенке)	шт	16		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	9	Химический анкер - капсула fischer FHB II-PF быстротвердевающая винилэстер с резьбой M12, линия капсулы 110мм; анкер-шпилька M12х115 мм
40	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	тн	0,0104	8*1,3/1000	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	11	Консоли из уголков для крепления труб, масса одной консоли 1,3 кг, количество 8 шт.
41	Монтаж трубной разводки из стальных неоцинкованных труб Ø76 мм	м	19		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	11	Работы на высоте от 6 до 9 м
42	Монтаж трубной разводки из стальных неоцинкованных труб Ø42 мм	м	55		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	11	
43	Монтаж протяжных коробов У996, 200х200х100 мм	шт	8		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	11	
44	Установка сальников РГ 29	шт	24		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	11	
45	Монтаж лестниц прямолинейных	тн	0,04901	3,77*6,5*2/1000	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	11	из уголка 50х50х5 длиной 6,5 м на откосах насыпей устоев
46	Изготовление кронштейна накидного и монтаж на высоте 9 метров	тн	0,08794	17,588*5/1000	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	12	масса одной конструкции 17,588 кг, общее кол-во 5 шт

47	Установка анкерных болтов: химических клеевых	шт	106	24*24+58	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	13	Химический анкер - капсула fischer FHВ II-PF быстротвердевающая винилэстер с резьбой M12, лина капсулы 110мм, анкер-шпилька M12x115 мм
48	Огрунтовка поверхностей «ЦИНЭП» (ТУ 20.30.12-022-2288779-2018)	м2	10		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	12	Для окрашивания мест резки панелей заграждения
49	Окрашивание металлических поверхностей эмалью ПФ-115	м2	10		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	12	Для окрашивания мест резки панелей заграждения
50	Монтаж подвесов основание 200мм, размером 41х21 мм для лотков на шпильках и профиле ДКС на высоте 9 м вдоль пролетных строений.	шт	29		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	12	
51	Установка лотка листового перфорированного 150х50 L3000 с крышкой с заземлением толщ.0,7мм шириной 150 мм, подвешиваемый вдоль пролетных строений в две нитки на подвесах	м	138		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	12	Работы на высоте 9 метров
52	Пристрелка к бетонному основанию устоя моста химическими анкерами перфорированного лотка 50х50х3000 с крышкой толщ. стенки 0,6мм	тн	0,01904	48/3*1,19/1000	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	13	48 м, вес 3м-1,19кг
53	Установка к бетонному основанию перфощвеллера 80х40х2,5 на промежуточных опорах №2 и №4 для крепления кабельных трасс на высоте 8 м.	тн	0,05724	4,77*12/1000	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.2	Акт осмотра объекта №3	13	длина 24м, вес 2м 4,77кг
<b>Раздел 3. Установка фланцевых опор</b>								
54	Устройство основания из бетона В25, F(1)200, W6	м3	0,711		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.3	Акт осмотра объекта №3	13 14	
55	Установка закладных элементов фундаментов фланцевых diam.133 мм, diam. фланца 320мм, высота закладной 1500 мм	тн	0,1592	39,8*4/1000	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.3	Акт осмотра объекта №3	14	4 шт, вес 1шт - 39,8кг
56	Установка стальных несилowych опор фланцевых оцинкованных люком для ревизии, высота закладного элемента фундамента 1500 мм, диаметр в нижней части опоры 135 мм, диаметр в верхней части опоры 60 мм, размеры фланца 320х320 мм, высота надземной части опоры 7000 мм	шт	4		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.3	Акт осмотра объекта №3	14	
57	Забивка вручную и присоединение заземляющего выпуска арматуры стойки к вертикальному заземлителю, заземление опор НФГ	шт	4		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.3	Акт осмотра объекта №3	14	
58	Комплект вертикального заземлителя 3 м, D16 мм NE1104.	шт	4		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.3	Акт осмотра объекта №3	14	
<b>Раздел 4. Информационно-предупредительные знаки</b>								
59	Установка информационного знака №1 «Граница зоны транспортной безопасности. Проход запрещен» 250х420мм	шт	12		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.4	Акт осмотра объекта №3	14	
60	Установка информационного знака №2 «Внимание! Ведется видеонаблюдение» 250х250мм	шт	14		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.4	Акт осмотра объекта №3	14	
61	Установка информационного знака №3 «Вход по пропускам» 250х420мм	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.4	Акт осмотра объекта №3	14	
62	Установка информационного знака №4 «Запрещено» 450х650мм	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.4	Акт осмотра объекта №3	14	
<b>Раздел 5. Противотаранные заграждения</b>								
63	Монтаж ограждения дорожного одностороннего стального, оцинкованного, минимальная удерживающая способность 250 кДж, высота 750 мм, шаг стоек 2000 мм, динамический прогиб до 650 мм	м	45		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.5	Акт осмотра объекта №3	15	
64	Укладка фундаментных блоков ФБС 12.4.6	шт	16		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.5	Акт осмотра объекта №3	15	объем 1шт= 0,256 м3
65	Огрунтовка бетонных поверхностей лаком БТ-577 за один раз	м2	30,72		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.5	Акт осмотра объекта №3	15	
66	Окраска бетонных поверхностей эмалью ХС-759 за один раз	м2	15		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.5	Акт осмотра объекта №3	15	сигнальная окраска желтая
<b>Раздел 6. Земляные работы, Подготовка площадки ЕПУ ОТБ ОТИ</b>								
67	Выравнивание площадки без вывоза грунта	м2	370,74	44,56*8,32	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.6	Акт осмотра объекта №3	15	
68	Устройство прослойки из геотекстиля (дорнит) плотностью 300 г/м2 (ГОСТ Р 55028-2012)	м2	370,74	44,56*8,32	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.6	Акт осмотра объекта №3	15	учесть 10% на перехлест
69	Устройство выравнивающего слоя из щебеночно-песчаной смеси М 800, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм толщиной 15 см	м3	55,611	370,74*0,15	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.6	Акт осмотра объекта №3	15	Расход согласно тч сб 27 К=1,26
<b>устройство основания для укладки плит</b>								
70	Устройство опалубки для подушки под плиты	м2	10,08	(12+20+24)*0,18	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.6	Акт осмотра объекта №3	16	Древесина сорт III
71	Устройство щебеночных оснований (фр.16-31,5 мм) , обработанных в верхней части пескоцементной смесью, толщина слоя 18 см.	м2	56	3,5*2*8	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.6	Акт осмотра объекта №3	16	Смеси сухие цементно-песчаные класс В15 (М200), F100 в кол-ве 9,6тн
72	Укладка плиты дорожной ПУ35,2,0 (3500х2000х200) на подготовленное основание	шт	8		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.6	Акт осмотра объекта №3	16	V=1,4м3/шт
73	Устройство покрытий однослойных толщиной 12 см из песка из отставов дробления II класс, М 800, крупный	м3	37,77	(370,74-56)*0,12	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.6	Акт осмотра объекта №3	16	Расход согласно тч сб 27 К=1,27

74	Установка стойки вибрированной железобетонной СВ-110-5 с присоединением заземляющего выпуска арматуры стойки к вертикальному заземлителю	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.6	Акт осмотра объекта №3	16	V=0,45м3/шт
75	Разработка траншей вручную, гр.2	м3	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.6	Акт осмотра объекта №3	17	
76	Установка колодца полимерного цельнолитого однокамерного, с ребрами жесткости, крышкой, резиновым уплотнительным кольцом, диаметр 880 мм, высота 750 мм	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.6	Акт осмотра объекта №3	17	
<b>Раздел 7. Оснащение ЕПУ ОТБ ОТИ</b>								
77	Монтаж мобильных (инвентарных) зданий из объемных блоков контейнерного типа на подготовленном основании	м3	97,02	3,5*5,5*2,2+3,5*7,1*2,2	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1.7	Акт осмотра объекта №3	17	
78	Блок-модуль №1, Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 х 5 500 мм, высота потолков 2,2м	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1.7	Акт осмотра объекта №3	17	
79	Блок-модуль №2, Здание мобильное заводской готовности размера-ми 3500 х 7 100 мм, высота потолков 2,2м	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1.7	Акт осмотра объекта №3	17	
80	Установка сплит системы Ballu Olympio Edge BSO-12HN8_22Y в комплекте (блок внутренний Ballu BSO/in, блок внешний Ballu BSO/out)	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1.7	Акт осмотра объекта №3	17	
81	Доработка кондиционера зимним комплектом Ballu «Снегирь»	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1.7	Акт осмотра объекта №3	17	
82	Установка конвекторов, Максимальная мощность 1 кВт,	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1.7	Акт осмотра объекта №3	18	
96	Установка консоли для проволочного лотка с основанием 150 мм с креплением к стене (в здании ЕПУ)	шт	6		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1.7	Акт осмотра объекта №3	19	
97	Монтаж проволочного лотка по установленным консолям, ширина лотка 50х150 L=3,0м	тн	0,00457	0,914*5/1000	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1.7	Акт осмотра объекта №3	19	15 м, вес 3 м=0,914кг
98	Монтаж туалетной кабины «Комфорт Люкс» с баком на 250 л, с рукояйни-ком, (отопление и освещение в комплекте), Вес 220 кг. Потребляе-мая мощность (max) 600 Вт. Длина 1295 мм, ширина 1275 мм, высо-та 2300 мм	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.1.7	Акт осмотра объекта №3	19	
<b>Раздел 8. Средства противопожарной защиты</b>								
99	Установка пожарного щита ЩП-В (ЩПЗ-0.2) ПРЕСТИЖ (размеры 1050х550х1770 мм, вес 130 кг)	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.8	Акт осмотра объекта №3	19	
100	Кронштейн для огнетушителя ОП-4/ОУ-3, для огнетушителей диа-метром до 160мм, красный без зажима ОГН-КРОН05	шт	4		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.8	Акт осмотра объекта №3	20	
<b>Система связи и оповещения (ССО)</b>								
1	Установка усилительно-коммутационного блока DR 1347 исп.2 (ФКЕС 423125,113) на опоре на предустановленном кронштейне	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.9	Акт осмотра объекта №3	20	
2	Установка кронштейна DR-2103 для крепления DR1347 на опоре	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.9	Акт осмотра объекта №3	20	
3	Установка рупорного громкоговорителя Гр-25,02 МЕТА, максимальная мощность 25Вт,	шт	6		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.9	Акт осмотра объекта №3	20	
4	Установка рупорного громкоговорителя ГР-10,02 МЕТА исп. JP, максимаь-ная мощность 10 Вт	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.9	Акт осмотра объекта №3	20	
5	Установка КГР Кронштейн крепления громкоговорителя ГР на мачту (Ком-плект: кронштейн КГР - 1 шт., хомут – 1 шт. , болт 12*40*40 мм – 2 шт, шайба 12 – 4 шт, гайка М12 – 2 шт, к-т метизов М6)	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.9	Акт осмотра объекта №3	20	
6	Монтаж переговорных устройств МЕТА 7558 исп.У на калитке и в помещении ГБР	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.9	Акт осмотра объекта №3	20	
7	Установка пульта микрофонного МЕТА 8554-8 (на столе у операторов ТСО)	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.9	Акт осмотра объекта №3	20	
8	ПО АРМ «МЕТА-Сеть» под операционную ОС Linux	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.9	Акт осмотра объекта №3	20	
<b>прокладка кабелей</b>								
9	Разделка и включение концов кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля: 2х4 (12 концов кабеля UTP по 8 жил, 12х8=96) с установкой коннекторов RJ-45	концов кабеля	12		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.9	Акт осмотра объекта №3	21	
10	Прокладка кабеля UTP категории 5е 4х2хAWG24 в лотках	м	81		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.9	Акт осмотра объекта №3	21	
11	Прокладка трубы гофрированной ПНД 16 мм с протяжкой черная диапазон рабочей температуры от -40 до +90	м	6		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.9	Акт осмотра объекта №3	21	
12	Прокладка провода ПРППМ 2х1,2 в п/э трубе по ж/б опоре с креплением фиксаторами	м	6		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.9	Акт осмотра объекта №3	21	
13	Прокладка провода ПРППМ 2х1,2 по установленным конструкциям (по лоткам и коробам,	м	183	189+6	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.9	Акт осмотра объекта №3	21	
<b>Трубы для прокладки кабелей, кронштейны и металлоконструкции для крепления оборудования к элементам моста учтены в разделе «Инженерные сооружения» СИЗ</b>								
<b>«Запасы на кабельные изделия учесть в объеме 2% в соответствии с нормами расхода кабелей согласно СП 519.1325800.2023 Таблица Б.1, СП 76.13330.2016 п.6.4.1.10, ПУЭ п.2.1.2».</b>								
<b>Система охранного освещения (СОО)</b>								

1	Установка светильника с кронштейном на железобетонной опоре	шт	6		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.10	Акт осмотра объекта №3	21	Светильник светодиодный IP65, УХЛ1, рассеиватель поликарбонат, корпус алюминиевый с порошковой окраской, кривая силы света широкая, световой поток 12500-13900 лм, цветовая температура 3000-5000 К, мощность 60 Вт
3	Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 1000 мм, вылет 1000 мм, диаметр кронштейна 48 мм, диаметр обечайки 270 мм К1-1,0-1,0-Ф4	шт	4		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.10	Акт осмотра объекта №3	22	
4	Кронштейн КНО-1 D=48мм L=350мм IEK для крепления светильника на железобетонную опору квадратного сечения	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.10	Акт осмотра объекта №3	22	
5	Установка и настройка фотореле ФР-10 со встроенным датчиком	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.10	Акт осмотра объекта №3	22	
6	Установка прожектора светодиодного:	шт	10		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.10	Акт осмотра объекта №3	22	
7	Прожектор светодиодный ФОСФОР-75/60 для охранного освещения периметров объектов, 75 Вт, угол свечения 60 градусов	шт	10		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.10	Акт осмотра объекта №3	22	
8	ФОСФОР-КМЧ1 Комплект монтажных частей для установки про-жекторов Forteza	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.10	Акт осмотра объекта №3	22	
9	Установка стойки Фосфор C50 для крепления светодиодных светильников освещения периметра серии «ФОСФОР-С» на ограждение	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.10	Акт осмотра объекта №3	23	
10	Укладка трубы гофрированной ПНД 16 мм с протяжкой черная диапазон рабочей температуры от -40 до +90 по опорам	м	52		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.10	Акт осмотра объекта №3	23	
11	Укладка металлопорукава P3-ЦПнг-LS Fortisflex из оцинкованной стали в пвх изоляции негорючий с протяжкой, номинальный диаметр 18 мм.	м	20		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.10	Акт осмотра объекта №3	23	
12	Прокладка провода ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660 в гофрированной трубе ПНД 16 мм по установленным конструкциям с креплением по всей длине	м	28		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.10	Акт осмотра объекта №3	23	по телу опоры №1п и по лестничному лотку в ЕПУ, опора и лоток учтены в разделе 373/2024-3-СИЗ
13	Прокладка провода ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660 в металлопорукаве P3-ЦПнг-20 с креплением к сетчатому ограждению устоев с креплением по всей длине	м	20		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.10	Акт осмотра объекта №3	23	
14	Прокладка провода ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660 в гофрированной трубе ПНД 16 мм по установленным конструкциям с креплением по всей длине	м	24		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.10	Акт осмотра объекта №3	23	по промежуточным опорам моста с креплением к перфощвеллеру - учтен в разделе 373/2024-3-СИЗ
15	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660 в стальных трубах	м	40		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.10	Акт осмотра объекта №3	23	трубная разводка запроектирована в разделе 373/2024-3-СИЗ
16	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660 в лотках с креплением по всей длине	м	223		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.10	Акт осмотра объекта №3	23	лотки запроектированы в разделе 373/2024-3-СИЗ
17	Установка коробок монтажных распределительных КМ-О IP66 0808	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.10	Акт осмотра объекта №3	23	

Кабеленесущие конструкции (лотки и защитные трубы) и кронштейны учтены в разделе «Система инженерных заграждений»

«Запасы на кабельные изделия учесть в объеме 2% в соответствии с нормами расхода кабелей согласно СП 519.1325800.2023 Таблица Б.1, СП 76.13330.2016 п.6.4.1.10, ПУЭ п.2.1.2».

Система охранной сигнализации (СОС)								
1	Установка системы управления доступом с автоматическим запирающим устройством на базе сетевого контроллера «Борей»	шт	5		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	24	
2	Установка модулей источника питания МИП-24 исп.102	шт	5		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	24	
3	Установка адресных расширителей АМ-06 исп.3	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	24	промежуточные на количество лучей 1
4	Установка кронштейнов КТ-2748 и КТ-949 для крепления извещателей:	шт	16	8+8	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	24	
5	Кронштейн для трубы квадратного сечения 80х80 КТ-2748	шт	8		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	24	
6	Кронштейн выносной, величина выноса 360 мм КТ-949	шт	8		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	24	
7	Установка извещателя ИД-12Е-1	шт	8		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	24	
8	Установка извещателя ИО 102-55	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	24	
9	Установка оповещателя светового «Маяк»	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	24	
10	Установка корпуса металлического ЦМГП-3.2.1-0 (300х210х150мм) с креплением к сетчатому заграждению или к уличной стене	шт	8		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	25	Для считывателей на улице
11	Установка контроллера-считывателя BioSmart 4-E-EM-T-L в корпусе ЦМГП на улице	шт	8		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	25	
12	Установка контроллера-считывателя BioSmart 4-E-EM-T-L на стене на входе в серверную	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	25	

13	Бесконтактная пластиковая карта для СКУД RFID-карта EM-Magpie	шт	50		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	25	
14	Установка влагозащищенного холодостойкого электромагнитного замка ALM-350FB с усилием удержания 350 кгс)	шт	5		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	25	На все точки доступа кроме калитки ЕПУ. В ЕПУ учтено в СИЗ
15	Установка кабель-канала гибкого для дверных кабелей для перехода на дверь KL-6-ПВХ (для предохранения проводов от механических повреждений).	м	2	5*0,4	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	25	5 шт.х40 см= 2,0 м Кабель-канал гибкий для дверных кабелей для перехода на дверь KL-6-ПВХ
16	Затягивание комплектных кабелей электромагнитного замка в металлокулав	м	2	5*0,4	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	25	
17	Установка коммутационной коробки KC-4	шт	6		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	26	
18	Прокладка шнура коммутационного (патч-кордов F/UTP, длиной 1,0м - 5 шт.) внутри шкафа	м	2,5	0,5*5	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	26	
19	Прокладка гофрированной трубы ПНД D25 тяжёлой 750 Н безгалогенной HF стойкой к ультрафиолету черная	м	30		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	26	
20	Прокладка кабеля ParLan F/UTP Cat5e PVC/PE 4х2х0,52 типа «витая пара», кат. 5е в лотках по лоткам с креплением по всей длине	м	28		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	26	лотки учтены в разделе СИЗ
21	Разделка и включение концов кабеля и провода пистолетом, ёмкость кабеля: 2х4	концов кабеля	8		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	26	4 конца кабеля F/UTP по 8 жил, 4х8=32
22	Прокладка кабеля КПСнг(А)-LS 2х2х1 по установленным конструкциям в лотках и коробах с креплением на поворотах и в конце трассы	м	120		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	26	Лотки и короба учтены в разделе 373/2024-3-СИЗ
23	Прокладка кабеля КВПнг(А)-LS-5е 4х2х0,52 по установленным конструкциям в лотках и коробах, способ крепления трассы на поворотах и в конце трассы, вес кабеля до 1 кг	м	210		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	26	Лотки и короба учтены в разделе 373/2024-3-СИЗ
24	Прокладка кабеля КВПнг(А)-LS-5е 4х2х0,52 в гофрированной трубке с креплением к сетчатому ограждению (спуски к считывателям), способ крепления трассы по всей длине, вес кабеля до 1 кг	м	30		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	27	
25	Прокладка провода КПСнг(А)-LS 1х2х1,0 по установленным конструкциям - в лотках и коробах, с креплением на поворотах и в конце трассы, вес кабеля до 1 кг	м	48		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	27	Лотки и короба учтены в разделе 373/2024-3-СИЗ
26	Прокладка провода КПСнг(А)-LS 1х2х0,5 по установленным конструкциям - в лотках и коробах, с креплением на поворотах и в конце трассы, вес кабеля до 1 кг	м	19		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	27	Лотки и короба учтены в разделе 373/2024-3-СИЗ
27	Электрические проводки в щитах и пультах: ШВВП 2х0,75 – (10 шт. по 0,5 м)	м	5	10*0,5	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	27	
28	Коннектор под витую пару разъем RJ45 8p8c , cat,5е (1 упак, 100 шт).	уп	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.11	Акт осмотра объекта №3	27	

Кабеленесущие конструкции (лотки и короба учтены в разделе «Инженерные сооружения»)

«Запасы на кабельные изделия учесть в объеме 2% в соответствии с нормами расхода кабелей согласно СП 519.1325800.2023 Таблица Б.1, СП 76.13330.2016 п.6.4.1.10, ПУЭ п.2.1.2».

Система телевизионного наблюдения (СТН)								
1	Монтаж телекоммуникационной стойки 19"42U в серверной, Ш600хТ800, двухрамная, с крышей, серая, с заземляющими элементами и проводами заземления	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	28	
2	Установка кабельного органайзера 1U 19" 6 колец ГКО-1-6 ЦМО	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	28	
3	Монтаж шкафа телекоммуникационного всеподгодного напольного 18U ШТВ-1-18.7.6-43АА-Т1-МС1. (габаритные размеры (ВхШхГ) 1040 × 745 × 645 мм))	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	28	
4	Комплект юнитовых направляющих (2 шт) для шкафов серии ШТВ-1/2 высотой 18U	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	28	
5	Замок антивандальный дополнительный для напольных шкафов серии ШТВ.	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	28	
6	Установка IP-видеосервер «ДеВизор®» с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС", КМУР.463437.137 ТУ. 48Тb в телекоммуникационной стойке	устройство	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	28	
7	Установка сервера ОТБ с предустановленным прикладным ПО ИСБ "НЕЙРОСС" (систем СС, СКД) в телекоммуникационной стойке,	устройство	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	29	
8	Установка сервера видеонаблюдения ИСТА-КИБЕР-УВА-8/20 АфЕТ.463439.364-02. в телекоммуникационной стойке	устройство	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	29	
9	Установка автоматизированного рабочего места оператора системы охранного телевидения АРМ ОТБ "АРМ СОТ"	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	29	вес до 15 кг
10	Установка автоматизированного рабочего места оператора системы транспортной безопасности АРМ ОТБ "АРМ СС, СКД, Бюро пропусков, Фотоидентификации"	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	29	вес до 15 кг

11	Монитор Delta Computers 23.8" OM238L.FHD.SS.01.P2 черный IPS 5ms 16:9 HDMI M/M матовая 250cd 178rp/178rp 1920x1080 75Hz VGA DP FHD 3.95кг	шт	8		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	29	вес до 15 кг
12	Монтаж камер видеонаблюдения внутренних:	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	30	В помещениях с микрофоном
13	Сетевая камера видеонаблюдения RVI-2NCD2479 (2.7-13.5) white	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	30	
14	Настенный кронштейн с монтажной коробкой RVi-2BWM-3 (Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 980 г; Максимальная нагрузка 3 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 252,5(Д)x125(Ш)x125(В)x(Ø))	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	30	
15	Монтаж камер видеонаблюдения наружных:	шт	28	3+3+22	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	30	
16	Сетевая камера видеонаблюдения RVI-2NCT4489 (2.8-12) white	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	30	Уличные направлены на калитки, с микрофоном
17	Сетевая камера видеонаблюдения RVI-2NC224633 (4.5-148,5)	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	30	
18	Настенный кронштейн RVi-2BWM-4; Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 1 000 г; Максимальная нагрузка 10 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 314(Д)x141(Ш)x216(В)x(Ø) мм;	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	30	
19	Сетевая камера видеонаблюдения RVI-2NCT2369 (2.7-13.5) RU	шт	22		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	31	
20	Угловой кронштейн RVi-2BCM-1, Белый; Вес 500 г; Максимальная нагрузка 4 кг; Материал корпуса Металл; Габаритные размеры 176,5(Д)x103,3(Ш)x170(В)x(Ø) мм	шт	25		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	31	
21	Установка монтажных коробок для подключения видеокамер	шт	25	3+22	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	31	
22	Монтажная коробка RVi-2BMB-6; Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 2 500 г; Максимальная нагрузка 10 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 244(Д)x127(Ш)x296(В)x(Ø) мм;	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	31	
23	Монтажная коробка RVi-2BMB-3; Способ монтажа Настенный; Потолочный; Цвет корпуса Белый; Вес 300 г; Максимальная нагрузка 3 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты IP66;	шт	22		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	31	
24	Установка коммутаторов:	шт	4	3+1	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	32	
25	Ethernet-коммутатор MES2324P уровня L3, 24 порта 10/100/1000BASE-T (PoE/PoE+) и 4 порта 10GBASE-R(SFP+)/1000BASE-X (SFP)	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	32	
26	Ethernet-коммутатор MES2324 уровня L3, 24 порта 10/100/1000BASE-T (RJ-45) и 4 порта 10GBASE-R (SFP+)/1000BASE-X (SFP)	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	32	
27	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (Ethernet-коммутаторов)	шт	4		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	32	
28	Установка SFP-модулей 1,25 GE модуль, 20 км, SM, 1 волокно, комплект TX/RX 1310/1550 SC в порты оборудования	шт	4		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	32	
29	Установка блока грозозащиты БЗЛ-ЕП4х2 (8 портов 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T с питанием PoE в сети ETHERNET)	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	32	
30	Устройство источника бесперебойного питания ИБП SKAT-UPS 1500/900 на рабочем месте оператора	шт	4		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	33	вес 10,1 кг
31	Устройство источника бесперебойного питания ИБП СИПБ 1,5,КА,10-11 в телекоммуникационном шкафу	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	33	вес 27,2 кг
32	Устройство источника бесперебойного питания ИБП СИПБ6КД,10-11/2U RT в телекоммуникационной стойке	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	33	вес 19,8 кг
33	Установка батарейного модуля для ИБП БМСИПБ6-10КД с АКБ (9Ач)	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	33	вес 75,5 кг
34	Установка карты удаленного управления SNMP DL801 в ИБП	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	33	
35	Монтаж оптического кросса с учётом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 8,	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	33	
36	Установка трубы гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм по установленным конструкциям, по стенам	м	31		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	34	
37	Прокладка оптического кабеля ОКА-М4Г-А8-6,0 емкостью 8 волокон в негорючей трубке по установленным м/конструкциям	м	31		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	34	14м+17м=31,0 по территории ЕПУ в негорючей трубке

38	Прокладка оптического кабеля ОКА-М4П-А8-6,0 емкостью 8 волокон в стальной трубе.	м	12		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	34	Вывод кабелей из колодца под мост. Устройство трубопровода из стальных труб для выхода из колодца на поверхность земли и далее на ограждение моста учтено в разделе 373/2024-3-СИЗ
39	Прокладка оптического кабеля ОКА-М4П-А8-6,0 емкостью 8 волокон в двустенной трубе ПНД Ø63 в подготовленной траншее	м	612		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	34	
40	Прокладка оптического кабеля ОКА-М4П-А8-6,0 емкостью 8 волокон по установленным м/конструкциям	м	131	80+51	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	34	Установка лотков учтена в раз-деле 373/2024-3-СИЗ; 51м- Запасы оптического кабеля ОКА-М4П-А8-6,0 на разделку концов кабеля, монтаж муфт и технологические кольца
41	Прокладка оптических патчкордов SM SC/UPC-SC/UPC внутри шкафа	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	35	
42	Прокладка коммутационных шнуров UTP, Cat.5e, 0,5 м внутри шкафа	шт	25		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	35	
43	Прокладка кабеля ParLan F/UTP Cat5e PVC/PE 4x2x0,52 типа «витая пара», кат. 5е по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м	752		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	35	Установка кабеле-ленесущих конструкций учтена в разделе 373/2024-3-СИЗ
44	Коннектор под витую пару разъем RJ45 8p8c , cat.5е (1 упак. 100 шт)	уп	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	35	
45	Измерение на кабельной площадке затухания волоконно-оптического кабеля с числом волокон: 8. Входной контроль строительной длины кабеля перед прокладкой.	участок	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	35	
46	Измерения на оптическом кабеле на смонтированном участке (8 ОВ) после прокладки в одном направлении на двух длинах волн с числом волокон 8, перед монтажом кросса	участок	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	36	
47	Измерения на оптическом кабеле на смонтированном участке (8 ОВ) после прокладки в одном направлении на двух длинах волн с числом волокон 8, на концах линий	участок	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.12	Акт осмотра объекта №3	36	

Трубы для прокладки кабелей, кронштейны и металлоконструкции для крепления оборудования к элементам моста учтены в разделе «Система инженерных ограждений»

«Запасы на кабельные изделия учесть в объеме 2% в соответствии с нормами расхода кабелей согласно СП 519.1325800.2023 Таблица Б.1, СП 76.13330.2016 п.6.4.1.10, ПУЭ п.2.1.2».

Система электроснабжения								
1	Установка контейнера с ДГУ (Дизельный генератор АМПЕРОС АД 25-T400 Р (Проф) в контейнере Энергопроф-мини 2,5 с АВР, с системой пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения, с системой удаленного контроля остатка топлива в топливном баке) на подготовленном основании.	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	36	Вес установки ДГУ с контейнером 1620 кг
2	Установка щитка распределительного навесного ЩРН-243-1 74 IP54 на опоре (ЩР-1) ( в комплекте: монтажная рама с DIN-рейками, суппорты и шины N/PE 8x12, оперативная панель, кабельный ввод-сальник - 2 шт., ком-плект для заземления и навески щита, маркировочная таблица, знаки электробезопасности)	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	36	
3	Установка щитка распределительного навесного ЩРН-123-1 74 IP54 на опоре (ЩР-2) ( в комплекте: монтажная рама с DIN-рейкой, суппорты и шины N/PE 8x12, оперативная панель, кабельный ввод-сальник - 2 шт., ком-плект для заземления и навески щита, маркировочная таблица, знаки электробезопасности)	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	36	
4	Установка автоматических выключателей «IEK»:	шт	21	1+2+2+1+1+2+3+4+2+1+2	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	36	
5	Выключатель автоматический трехполюсный 50А В ВА47-29 4,5kA MVA20-3-050-B IEK	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	36	
6	Выключатель автоматический трехполюсный 40А В ВА47-29 4,5kA MVA20-3-040-B IEK	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	37	
7	Выключатель автоматический трехполюсный 32А В ВА47-29 4,5kA MVA20-3-032-B IEK	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	37	
8	Выключатель автоматический трехполюсный 16А В ВА47-29 4,5kA MVA20-3-016-B IEK	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	37	
9	Выключатель автоматический однополюсный 25А В ВА47-29 4,5kA MVA20-1-025-B IEK	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	37	
10	Выключатель автоматический однополюсный 10А В ВА47-29 4,5kA MVA20-1-010-B IEK	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	37	
11	Выключатель автоматический однополюсный 6А С ВА47-29 4,5kA MVA20-1-006-C IEK	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	37	
12	Выключатель автоматический однополюсный 4А С ВА47-29 4,5kA MVA20-1-004-C IEK	шт	4		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	37	
13	Выключатель автоматический однополюсный 2А С ВА47-29 4,5kA MVA20-1-002-C IEK	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	37	
14	Выключатель нагрузки 3п ВН-32 25А MNV10-3-025 IEK	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	38	

15	Выключатель нагрузки 1п ВН-32 20А MNV10-1-020 IEK	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	38	
16	Установка шин	шт	5	2+2+1	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	38	
17	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	38	
18	Шина N "ноль" на DIN-изоляторе с никелевым покрытием ШНИ-6х9-8-Д-С IEK	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	38	
19	Главная заземляющая шина (ГЗШ) с изоляторами, 10 подключений, 380мм×40мм×4мм, медь ДКС NE2010	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	38	
20	Устройство заземлителя горизонтального (полоса стальная оцинкованная 40х4)	м	33,8		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	38	
21	Устройство заземлителя вертикального из уголка	шт	6		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	38	6 заземлителей по 3,0 м, одно модульное глубинно-штыревое на 6,0 м
22	Вертикальный заземлитель из уголка 50х50х5 мм, 3000 мм ДКС NE5503.	шт	6		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	38	
23	Соединитель прутки - полоса, 80х80 мм, медь ДКС.	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	38	
24	Соединитель «полоса-полоса» 80х80 мм, медь ДКС NG3105	шт	3		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	38	
25	Забивка механизированным способом заземлителя (Комплект модульного глубинно-штыревого заземления (6,0 метров)	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	39	
26	Укладка антикоррозийной ленты для защиты от коррозии в местах ввода токоотводов в грунт	м	20		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	39	
27	Устройство молниеотвода к опорам	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	39	
28	Комплект молниеприемника 630350 Bolta для установки на ж/б стойке СВ	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	39	
29	Устройство токоотвода изолированного D 8 мм	м	20		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	39	
30	Подвеска проводов самонесущих изолированных марки СИП-4 4х25 напряжением 0,22 кВ с использованием автогидроподъемника	м	20		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	39	
31	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS 5х16-660 в траншее в защитной трубе ПНД63 мм	м	612		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	39	
32	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS 5х16-660 в стальной трубе на вводе под мост	м	6		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	40	труба учтена в разделе 373/2024-3-СИЗ
33	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS 5х16-660 трубе по установленным конструкциям - по лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы на территории ЕПУ	м	20		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	40	лотки учтены в разделе 373/2024-3-СИЗ
34	Прокладка провода ВВГнг(А)-LS 4х10-660 по установленным конструкциям в металлорукаве	м	14		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	40	спуск/подъем по опорам, по лотку, в ДГУ
35	Прокладка провода ВВГнг(А)-LS 5х10-660 по установленным конструкциям в металлорукаве	м	5		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	40	спуск/подъем по опорам, по лотку, в ДГУ
36	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS 5х6-660 по установленным конструкциям (по лотками внутри шкафов)	м	21		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	40	
37	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS 3х6-660 по установленным конструкциям (по лоткам и внутри шкафов)	м	26		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	40	
38	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660 по установленным конструкциям (по лоткам и внутри шкафов)	м	103		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	41	
39	Прокладка заземляющего проводника ПВЗ (ПугВ) по установленным конструкциям	м	27	10+14+3	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	41	
40	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВнг(А) 1х10.	м	10		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	41	
41	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВнг(А) 1х6,0.	м	17	14+3	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	41	
45	Наконечник кабельный медный луженый для оконцевания опрес-совкой медных кабелей и проводов сечением 10 мм2 ТМЛ-10-5-5 ЕКФ PROxima	шт	6		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	41	Для ПУГВ1х10
46	Наконечник кабельный медный луженый для оконцевания опрес-совкой медных кабелей и проводов сечением 6 мм2 ТМЛ 6-4-4 ЕКФ PROxima	шт	6		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	42	Для ПУГВ1х6
47	Клемма вводная для модульного оборудования KBM 4-25мм (прямой ввод)	шт	8		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	42	
48	Ленты бандажные для крепления из нержавеющей стали 08Х18Н10, толщина стали 0,76 мм, ширина ленты 19 мм	м	50		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	42	Используется для крепления шкафов на опоры и оборудования к столбикам ограждения
49	Замки из нержавеющей стали 08Х18Н10 к ленте бандажной шириной 19 мм	шт	100		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	42	
50	Зажимы анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 16-25 мм2	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	42	
51	Зажимы анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 2х16/4х35 мм2	шт	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	42	
52	Талреп стальной оцинкованный, крюк-крюк, диаметр резьбы М12, ширина зева крюка 12 мм, длина стяжки 210-310 мм	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	42	
53	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 4-35 мм2	шт	4		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	42	
54	Колпачок изолирующий КИ 6-35 для СИП	шт	4		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	43	



55	Фиксатор для крепления кабелей к талпу опоры ВЭС-15,50 ВК	шт	20		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	43	
56	Бирка кабельная маркировочная угнечного исполнения У-134 (100 шт./рулон)	шт	100		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	43	
57	Установка металлопрофиля РЗ-ЦПн-LS Fortiblock из оцинкованной стали в газ-защитной сварочной с протектором, номинальный диаметр 18 мм	м	19		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.13	Акт осмотра объекта №3	43	
<b>Раздел 2. Земляные работы по прокладке кабеля</b>								
58	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с землей вместимостью 0,25 м3, грунтов 1 (легкий супесь)	м3	275,4	612*0,8*0,5	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.14	Акт осмотра объекта №3	43	
59	Установка трубы усиленной двустенной ПНД-ПНД для кабельной канализации д.83мм с протектором, 50/20, 600Н, в бухте 100м, цвет красный	м	612		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.14	Акт осмотра объекта №3	43	
60	Устройство постовки ленточной	м	612		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.14	Акт осмотра объекта №3	43	
60	Песок карьерный для строительных работ II класса, средний	м3	61,2	612*0,4*0,25	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.14	Акт осмотра объекта №3	44	
61	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозером мощностью: 59 кВт, гр. грунтов 1	м3	214,2	275,4-61,2	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.14	Акт осмотра объекта №3	44	
62	Укладка оптической ленты «Осторожно кабель!» на кабель	м	612		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.14	Акт осмотра объекта №3	44	
63	Покраска кабеля, проложенного в траншее черной	м	612		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.14	Акт осмотра объекта №3	44	
64	Кирпич керамический лицевой полнотелый односторонний, размеры 250х120х65 мм, марка М100	шт	5100		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.14	Акт осмотра объекта №3	44	
<b>Раздел 3. Земляные работы по устройству контуров заземления</b>								
65	Разработка грунта вручную в траншеях, гр.1 (легкий супесок)	м3	13,166	0,7*0,5*30,8+0,5*0,5*1	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.15	Акт осмотра объекта №3	44	
66	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозером мощностью: 59 кВт, гр. грунтов 1	м3	13,166	0,7*0,5*30,8+0,5*0,5*1	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.15	Акт осмотра объекта №3	44	
«Земасы на кабельные изделия учесть в объеме 2% в соответствии с нормами расхода кабелей согласно СП 818.132.6890.2023 Таблица Б.1, СП 76.13330.2018 п.6.4.1.10, ПУЭ п.2.1.2»								
<b>Пусконаладочные работы</b>								
<b>Раздел 1. Система охранной сигнализации</b>								
1	Установка и настройка центрального контроллера охранной системы	система	5		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.17	Акт осмотра объекта №3	46	5 осмотров - Прибор управления доступом и охранной сигнализацией системы "Берег"
<b>Раздел 2. Система электроснабжения</b>								
2	Генератор синхронный (синхронизатор) напряжением: до 1 кВ, мощностью до 100 кВт	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.16	Акт осмотра объекта №3	44	
3	Устройство АВР со автоматическим восстановлением напряжения	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.16	Акт осмотра объекта №3	45	
4	Схема резервирования питания трансформаторной системы от другого источника питания с устройством: релейно-контакторного переключателя	схема	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.16	Акт осмотра объекта №3	45	
5	Фазировка электрической линии или трансформатора с учетом напряжения: до 1 кВ	шт	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.16	Акт осмотра объекта №3	45	
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	13		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.16	Акт осмотра объекта №3	45	
7	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии с распределительным устройством, щитом, шкафом, коммутационным аппаратам и электроприемникам	шт	13		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.16	Акт осмотра объекта №3	45	
8	Испытание аппаратов коммутационного назначения: до 1 кВ (основных цепей)	испытания	18	6*12	Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.16	Акт осмотра объекта №3	46	
9	Измерение сопротивления растеканию тока, контура с диагональю до 20 м	измерения	2		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.16	Акт осмотра объекта №3	46	
10	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	измерения	10		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.16	Акт осмотра объекта №3	46	ДГУ, ШК-1, ШК-2, ШК-3, ШР-1, ШР-2, коллекторные устройства, линия
<b>Раздел 3. Слаботочные системы</b>								
11	Комплексная наладка АС: II категории сложности	система	1		Акт технического осмотра объекта №3, Приложение 1, п.17	Акт осмотра объекта №3	46	

Главный инженер проекта

(подпись (инициалы, фамилия))

А.С. Лазарев

Руководитель группы

(подпись (инициалы, фамилия))

И.И. Журавлев

Заместитель начальника отдела ИССО ПУН НСО ТУАД

(подпись (инициалы, фамилия))

М.С. Жигалов

Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа

ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ																										
(наименование объекта строительства)																										
МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КАРАСУК НА 187 КМ АД "НОВОСИБИРСК - КОЧКИ - ПАВЛОДАР (В ПРЕД. РФ)" В КОЧКОВСКОМ РАЙОНЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ																										
№ п.п.	Код ресурса, затрат	Наименование ресурса, затрат	Полное наименование ресурса, затрат в обосновывающем документе	Единица измерения ресурса, затрат	Единица измерения ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе с НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе без НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, руб. в соответствии с графиком 5	Затраты на перевозку		Заготовительно-складские расходы		Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119–121 Методики			Сметная цена без НДС, руб. за единицу измерения	Год	Квартал	Полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование производителя / поставщика	Страна-производитель оборудования, произведенного и приобретенного поставщиком	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя поставщика	Наименование пункта размещения склада производителя поставщика	Статус организации - производитель (1) / поставщик (2)	№ страницы прайс-листа в том же
									%	руб. за единицу измерения без НДС	%	руб.	Наименование затрат	%	руб.											
10									11	12	13	14	15	16	17											
Раздел 1. Система инженерных заграждений (СИЗ)																										
1.1	Т1L_08.1.02.16_54_5407058388_24_07.2025_01_1.1	Опора винтовая ОБ1.250.76.2500, длина 2510 мм из трубы 76х3 с наконечником, фланец ДАБР.741336.001.	Опора винтовая ОБ1.250.76.2500, длина 2510 мм из трубы 76х3 с наконечником, фланец ДАБР.741336.001	шт	шт	4900,00	4083,33	4083,33			2%	81,67				4165,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—		г. Новосибирск	2	
1.2	Т1L_08.1.02.16_55_5506208490_24_07.2025_01_1.2	Опора винтовая ОБ1.250.76.2500, длина 2510 мм из трубы 76х3 с наконечником, фланец ДАБР.741336.001.	Опора винтовая ОБ1.250.76.2500, длина 2510 мм из трубы 76х3 с наконечником, фланец ДАБР.741336.001	шт	шт	5000,00	4166,67	4166,67			2%	83,33				4250,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru		г. Омск	2	
1.3	Т1L_08.1.02.16_54_540595638_28_07.2025_01_1.3	Опора винтовая ОБ1.250.76.2500, длина 2510 мм из трубы 76х3 с наконечником, фланец ДАБР.741336.001.	Опора винтовая ОБ1.250.76.2500, длина 2510 мм из трубы 76х3 с наконечником, фланец ДАБР.741336.001	шт	шт	4900,00	4083,33	4083,33			2%	81,67				4165,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 540595638	info@its-sib.ru		г. Новосибирск	2	
2.1	Т1L_08.1.06.03_54_5407058388_24_07.2025_01_2.1	Секция заграждения Махаон С150 ДАБР.42572 9.153-2 УХЛ1 из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ра1 5005), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: панель сварная Махаон-С150 (Габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) - 1шт, опора из профиля 82х80х2 на треугольном фланце (под винтовую сваю) - 1 шт.	Секция заграждения Махаон С150 ДАБР.42572 9.153-2 УХЛ1 из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ра1 5005), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: панель сварная Махаон-С150 (Габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) - 1шт, опора из профиля 82х80х2 на треугольном фланце (под винтовую сваю) - 1 шт.	шт	шт	14900,00	12416,67	12416,67			2%	248,33				12665,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—		г. Новосибирск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2.2	TL_08.1.06.03_55_5506208490_24_07.2025_01_2.2	Секция заграждения Махаон С150 ДАБР 42572 153-2 УХЛ1 из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 5005), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: панель сварная Махаон-С150 (Габариты 2200х3090мм, ячея 50х150) - 1шт, опора из профиля 82х60х2 на треугольном фланце (под винтовую сваю) - 1 шт.	шт	шт	15100,00	12583,33	12583,33				2%	251,67				12835,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграп Трейдинг»		550601001	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
2.3	TL_08.1.06.03_54_5405956630_28_07.2025_01_2.3	Секция заграждения Махаон С150 ДАБР 42572 153-2 УХЛ1 из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 5005), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: панель сварная Махаон-С150 (Габариты 2200х3090мм, ячея 50х150) - 1шт, опора из профиля 82х60х2 на треугольном фланце (под винтовую сваю) - 1 шт.	шт	шт	14950,00	12458,33	12458,33				2%	249,17				12707,50	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001	5405956630	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
3.1	TL_08.1.06.05_54_5407058380_24_07.2025_01_3.1	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР 42571 1.121-4 в заграждении "МАХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается влево на треугольном фланце (под винтовую сваю).	шт	шт	49200,00	41000,00	41000,00				2%	820,00				41820,00	2025	3	ООО "Эс-Лен"		540101001	5407058380	—	г. Новосибирск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3.2	ТЛ_08.1.06.05_55_5506208490_24_07.2025_01_3_2	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.42571 1.121-4 в ограждении "МАХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается влево на треугольном фланце (под винтовую сваю)	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.42571 1.121-4 в ограждении "МАХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается влево на треугольном фланце (под винтовую сваю)	шт	шт	49000,00	40833,33	40833,33			2%	816,67				41650,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
3.3	ТЛ_08.1.06.05_54_5405956636_28_07.2025_01_3_3	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.42571 1.121-4 в ограждении "МАХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается влево на треугольном фланце (под винтовую сваю)	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.42571 1.121-4 в ограждении "МАХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается влево на треугольном фланце (под винтовую сваю)	шт	шт	49500,00	41250,00	41250,00			2%	825,00				42075,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	5405956636	info@ts-sib.ru	г. Новосибирск	2	
4.1	ТЛ_01.7.04.01_54_5407058388_24_07.2025_01_4_1	Устройство запирающее электромеханическое «Доступ»	Устройство запирающее электромеханическое «Доступ»	шт	шт	95000,00	79166,67	79166,67			2%	1 583,33				80750,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	5407058388	—	г. Новосибирск	2	
4.2	ТЛ_01.7.04.01_55_5506208490_24_07.2025_01_4_2	Устройство запирающее электромеханическое «Доступ»	Устройство запирающее электромеханическое «Доступ»	шт	шт	94900,00	79083,33	79083,33			2%	1 581,67				80665,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
4.3	ТЛ_01.7.04.01_54_5405956636_28_07.2025_01_4_3	Устройство запирающее электромеханическое «Доступ»	Устройство запирающее электромеханическое «Доступ»	шт	шт	98000,00	81666,67	81666,67			2%	1 633,33				83300,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	5405956636	info@ts-sib.ru	г. Новосибирск	2	
5.1	ТЛ_09.1.61.02_54_5407058388_24_07.2025_01_5_1	Датчик положения двери магнитогерконовый ДПМГ 2-40.	Датчик положения двери магнитогерконовый ДПМГ 2-40	шт	шт	5000,00	4166,67	4166,67			1,2%	50,00				4216,67	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	5407058388	—	г. Новосибирск	2	
5.2	ТЛ_09.1.61.02_55_5506208490_24_07.2025_01_5_2	Датчик положения двери магнитогерконовый ДПМГ 2-40.	Датчик положения двери магнитогерконовый ДПМГ 2-40	шт	шт	5100,00	4250,00	4250,00			1,2%	51,00				4301,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
5.3	ТЛ_09.1.61.02_54_5405956636_28_07.2025_01_5_3	Датчик положения двери магнитогерконовый ДПМГ 2-40.	Датчик положения двери магнитогерконовый ДПМГ 2-40	шт	шт	5200,00	4333,33	4333,33			1,2%	52,00				4385,33	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	5405956636	info@ts-sib.ru	г. Новосибирск	2	
6.1	ТЛ_08.1.06.03_54_5407058388_24_07.2025_01_6_1	Комплект опоры ограждения из профильной трубы 82x80мм, длина 3,115м для ограждения Махаон-С150 ДАБР.42572 9,153 (метизы входят в комплект).	Комплект опоры ограждения из профильной трубы 82x80мм, длина 3,115м для ограждения Махаон-С150 ДАБР.42572 9,153 (метизы входят в комплект)	шт	шт	5500,00	4583,33	4583,33			2%	91,67				4675,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	5407058388	—	г. Новосибирск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
6.2	ТЛ_08.1.06.03_55_5506208490_24_07.2025_01_6.2	Комплект опоры заграждения из профильной трубы 82х80мм, длина 3,115м для заграждения Махаон-С150 ДАБР-425729.153 (метизы входят в комплект).	Комплект опоры заграждения из профильной трубы 82х80мм, длина 3,115м для заграждения Махаон-С150 ДАБР-425729.153 (метизы входят в комплект).	шт	шт	5800,00	4833,33	4833,33			2%	96,67				4930,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
6.3	ТЛ_08.1.06.03_54_5405956636_28_07.2025_01_6.3	Комплект опоры заграждения из профильной трубы 82х80мм, длина 3,115м для заграждения Махаон-С150 ДАБР-425729.153 (метизы входят в комплект).	Комплект опоры заграждения из профильной трубы 82х80мм, длина 3,115м для заграждения Махаон-С150 ДАБР-425729.153 (метизы входят в комплект).	шт	шт	6300,00	5250,00	5250,00			2%	105,00				5355,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543351001 5405956636	5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
7.1	ТЛ_08.1.06.03_54_5407058388_24_07.2025_01_7.1	Секция заграждения Махаон-С150 ДАБР-425729.153 (климатическое исполнение УХЛ1) из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 5005 синий), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: панель сварная Махаон-С150 (габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) - 1шт, опора из профильной трубы 82х80мм - 1шт	Секция заграждения Махаон-С150 ДАБР-425729.153 (климатическое исполнение УХЛ1) из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 5005 синий), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: панель сварная Махаон-С150 (габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) - 1шт, опора из профильной трубы 82х80мм - 1шт	шт	шт	16200,00	13500,00	13500,00			2%	270,00				13770,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	5407058388	—	г. Новосибирск	2	
7.2	ТЛ_08.1.06.03_55_5506208490_24_07.2025_01_7.2	Секция заграждения Махаон-С150 ДАБР-425729.153 (климатическое исполнение УХЛ1) из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 5005 синий), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: панель сварная Махаон-С150 (габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) - 1шт, опора из профильной трубы 82х80мм - 1шт	Секция заграждения Махаон-С150 ДАБР-425729.153 (климатическое исполнение УХЛ1) из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 5005 синий), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: панель сварная Махаон-С150 (габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) - 1шт, опора из профильной трубы 82х80мм - 1шт	шт	шт	17000,00	14166,67	14166,67			2%	283,33				14450,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
7.3	ТЛ_08.1.06.03_54_5405956636_28-07.2025_01_7.3	Секция заграждения Махаон С150 (климатическое исполнение УХЛ1) из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 9.153 синий), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: панель сварная Махаон-С150 (Габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) - 1шт, опора из профильной трубы 82х80мм - 1шт	шт	шт	16400,00	13666,67	13666,67				2%	273,33				13940,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001	5465966636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
8.1	ТЛ_08.1.06.03_54_5407058388_24-07.2025_01_8.1	Панель сварная Махаон-С150 (климатическое исполнение УХЛ1) из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 9.153 синий), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: панель сварная Махаон-С150 (Габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) - 1шт, опора из профильной трубы 82х80мм - 1шт	шт	шт	10000,00	8333,33	8333,33				2%	166,67				8500,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		548161001	5461058388	—	г. Новосибирск	2	
8.2	ТЛ_08.1.06.03_55_5506208490_24-07.2025_01_8.2	Панель сварная Махаон-С150 (климатическое исполнение УХЛ1) из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 9.153 синий), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: панель сварная Махаон-С150 (Габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) - 1шт, опора из профильной трубы 82х80мм - 1шт	шт	шт	10150,00	8458,33	8458,33				2%	169,17				8627,50	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	

8.3	ТЛ_08.1.06.03_54_5405956636_28_07.2025_01_8.3	Панель сварная Махаон-С150 ДАБР.301739.068 из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 5005 синий), (Габариты 2200х3090мм, ячейка 9,068 из горячеоцинкованной проволоки диаметром 5мм (номинальная высота 2,2м и длина 3,09м), ячейка 50х150мм, 4 горизонтальных ребра жесткости.	шт	шт	10200,00	8500,00	8500,00				2%	170,00				8670,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
9.1	ТЛ_08.1.06.05_54_5407058388_24_07.2025_01_9.1	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121 в заграждении и "МА-ХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывает	шт	шт	52500,00	43750,00	43750,00				2%	875,00				44625,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540161001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
9.2	ТЛ_08.1.06.05_55_5506208490_24_07.2025_01_9.2	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121 в заграждении и "МА-ХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открываетс	шт	шт	52500,00	43750,00	43750,00				2%	875,00				44625,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550621001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
9.3	ТЛ_08.1.06.05_54_5405956636_28_07.2025_01_9.3	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121 в заграждении и "МА-ХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открываетс	шт	шт	53000,00	44166,67	44166,67				2%	883,33				45050,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
10.1	ТЛ_08.1.06.05_54_5407058388_24_07.2025_01_10.1	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121 в заграждении и "МАХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открываетс	шт	шт	52500,00	43750,00	43750,00				2%	875,00				44625,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540161001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
10.2	ТЛ_08.1.06.05_55_5506208490_24_07.2025_01_10.2	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121 в заграждении и "МАХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открываетс	шт	шт	52500,00	43750,00	43750,00				2%	875,00				44625,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550621001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	

10.3	ТЛ_08.1.06.05_54_5405956636_28-07.2025_01_10.3	Капитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121 в заграждении и "МАХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается вправо.	шт	шт	53000,00	44166,67	44166,67				2%	883,33				45050,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
11.1	ТЛ_08.1.06.03_54_5407058388_24-07.2025_01_11.1	Комплект опоры стыковочной заграждения Махаон-С150 для крепления к стене ДАБР. 305622.090.	шт	шт	5000,00	4166,67	4166,67				2%	83,33				4250,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
11.2	ТЛ_08.1.06.03_55_5506208490_24-07.2025_01_11.2	Комплект опоры стыковочной заграждения Махаон-С150 для крепления к стене ДАБР. 305622.090.	шт	шт	5300,00	4416,67	4416,67				2%	88,33				4505,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
11.3	ТЛ_08.1.06.03_54_5405956636_28-07.2025_01_11.3	Комплект опоры стыковочной заграждения Махаон-С150 для крепления к стене ДАБР. 305622.090.	шт	шт	5126,00	4271,67	4271,67				2%	85,43				4357,10	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
12.1	ТЛ_01.7.06.14_54_5407058388_24-07.2025_01_12.1	Армированная колючая лента плоского типа (4 витка в 1 п.м., строительная длина 11,5 м, масса: 7,34 кг) АКЛ-500П ДАБР.425729.038	шт	шт	2500,00	2083,33	2083,33				2%	41,67				2125,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
12.2	ТЛ_01.7.06.14_55_5506208490_24-07.2025_01_12.2	Армированная колючая лента плоского типа (4 витка в 1 п.м., строительная длина 11,5 м, масса: 7,34 кг) АКЛ-500П ДАБР.425729.038	шт	шт	2600,00	2166,67	2166,67				2%	43,33				2210,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
12.3	ТЛ_01.7.06.14_54_5405956636_28-07.2025_01_12.3	Армированная колючая лента плоского типа (4 витка в 1 п.м., строительная длина 11,5 м, масса: 7,34 кг) АКЛ-500П ДАБР.425729.038	шт	шт	2550,00	2125,00	2125,00				2%	42,50				2167,50	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
13.1	ТЛ_59.1.01.07_54_5407058388_24-07.2025_01_13.1	Замок ПРЕПОНА ЗН-04 (размеры112х35х70мм)	шт	шт	23500,00	19583,33	19583,33				2%	391,67				19975,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
13.2	ТЛ_59.1.01.07_55_5506208490_24-07.2025_01_13.2	Замок ПРЕПОНА ЗН-04 (размеры112х35х70мм).	шт	шт	24000,00	20000,00	20000,00				2%	400,00				20400,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	



13.3	ТЛ_20.2.04.00_54_5405956636_28_07.2025_01_13.3	Замок ПРЕПОИНА ЗН-04 (размеры112х35х70мм).	шт	шт	23700,00	19750,00	19750,00			2%	395,00				20145,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
14.1	ТЛ_20.2.04.00_54_5407058388_24_07.2025_01_14.1	Короб кабельный металлический 40х60 мм оцинкованный для прокладки сигнальных и силовых кабельных трасс технических средств охраны. Толщина стали лотка короба — 1,2 мм, крышки — 0,55 мм. L=3м	шт	шт	2800,00	2333,33	2333,33			2%	46,67				2380,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
14.2	ТЛ_20.2.04.00_55_5506208490_24_07.2025_01_14.2	Короб кабельный металлический 40х60 мм оцинкованный для прокладки сигнальных и силовых кабельных трасс технических средств охраны. Толщина стали лотка короба — 1,2 мм, крышки — 0,55 мм. L=3м	шт	шт	2950,00	2458,33	2458,33			2%	49,17				2507,50	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
14.3	ТЛ_20.2.04.00_54_5405956636_28_07.2025_01_14.3	Короб кабельный металлический 40х60 мм оцинкованный для прокладки сигнальных и силовых кабельных трасс технических средств охраны. Толщина стали лотка короба — 1,2 мм, крышки — 0,55 мм. L=3м	шт	шт	3000,00	2500,00	2500,00			2%	50,00				2550,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
15.1	ТЛ_20.2.03.00_54_5407058388_24_07.2025_01_15.1	Замок Г-образный горизонтальный для короба (поворот на 90°).	шт	шт	3700,00	3083,33	3083,33			2%	61,67				3145,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
15.2	ТЛ_20.2.03.00_55_5506208490_24_07.2025_01_15.2	Замок Г-образный горизонтальный для короба (поворот на 90°).	шт	шт	3750,00	3125,00	3125,00			2%	62,50				3187,50	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
15.3	ТЛ_20.2.03.00_54_5405956636_28_07.2025_01_15.3	Замок Г-образный горизонтальный для короба (поворот на 90°).	шт	шт	3800,00	3166,67	3166,67			2%	63,33				3230,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
16.1	ТЛ_20.2.03.00_54_5407058388_24_07.2025_01_16.1	Консоль универсальная легкая, основание 150 мм.	шт	шт	1000,00	833,33	833,33			2%	16,67				850,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
16.2	ТЛ_20.2.03.00_55_5506208490_24_07.2025_01_16.2	Консоль универсальная легкая, основание 150 мм.	Консоль универсальная легкая, основание 150 мм	шт	шт	1050,00	875,00	875,00			2%	17,50				892,50	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		5506208490	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
16.3	ТЛ_20.2.03.00_54_5407058388_28_07.2025_01_16.3	Консоль универсальная легкая, основание 150 мм.	Консоль универсальная легкая, основание 150 мм	шт	шт	1100,00	916,67	916,67			2%	18,33				935,00	2025	3	ООО «ИТС-Сибирь»		543301001	5407058388	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
17.1	ТЛ_01.7.06.14_54_5407058388_24_07.2025_01_17.1	Комплект стойки козырькового ограждения для сетчатых ограждений (с проволокой оцинкованной 2,5 мм и 1,6 мм для крепления АКЛ-500П).	Комплект стойки козырькового ограждения для сетчатых ограждений (с проволокой оцинкованной 2,5 мм и 1,6 мм для крепления АКЛ-500П)	шт	шт	1000,00	833,33	833,33			2%	16,67				850,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		5407058388	5407058388	—	г. Новосибирск	2	
17.2	ТЛ_01.7.06.14_55_5506208490_24_07.2025_01_17.2	Комплект стойки козырькового ограждения для сетчатых ограждений (с проволокой оцинкованной 2,5 мм и 1,6 мм для крепления АКЛ-500П).	Комплект стойки козырькового ограждения для сетчатых ограждений (с проволокой оцинкованной 2,5 мм и 1,6 мм для крепления АКЛ-500П)	шт	шт	1150,00	958,33	958,33			2%	19,17				977,50	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		5506208490	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
17.3	ТЛ_01.7.06.14_54_5407058388_28_07.2025_01_17.3	Комплект стойки козырькового ограждения для сетчатых ограждений (с проволокой оцинкованной 2,5 мм и 1,6 мм для крепления АКЛ-500П).	Комплект стойки козырькового ограждения для сетчатых ограждений (с проволокой оцинкованной 2,5 мм и 1,6 мм для крепления АКЛ-500П)	шт	шт	1100,00	916,67	916,67			2%	18,33				935,00	2025	3	ООО «ИТС-Сибирь»		543301001	5407058388	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
18.1	ТЛ_01.7.06.14_54_5407058388_24_07.2025_01_16.1	Комплект стойки козырькового ограждения из КЗР БАП-95Н (наклонный) для бетонных и кирпичных ограждений с использованием плоской армированной колодезной ленты ДАБР.305622.022.	Комплект стойки козырькового ограждения КЗР БАП-95Н (наклонный) для бетонных и кирпичных ограждений с использованием плоской армированной колодезной ленты ДАБР.305622.022	шт	шт	1000,00	833,33	833,33			2%	16,67				850,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		5407058388	5407058388	—	г. Новосибирск	2	

18.2	ТЛ_01.7.06.14_55_5506208490_24_07.2025_01_18.2	Комплект стойки козырькового ограждения КЗР БАП-95Н (наклонный) для бетонных и кирпичных ограждений с использованием плоской армированной колочной ленты ДАБР-30562.022.	шт	шт	1150,00	958,33	958,33				2%	19,17				977,50	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
18.3	ТЛ_01.7.06.14_54_5405956636_28_07.2025_01_18.3	Комплект стойки козырькового ограждения КЗР БАП-95Н (наклонный) для бетонных и кирпичных ограждений с использованием плоской армированной колочной ленты ДАБР-30562.022.	шт	шт	1100,00	916,67	916,67				2%	18,33				935,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
19.1	ТЛ_01.7.06.14_54_5407058388_24_07.2025_01_19.1	Армированная колочная лента плоского типа АКЛ-95П1 (4 витка в 1 п.м.)	рул	рул	3700,00	3083,33	3083,33				2%	61,67				3145,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
19.2	ТЛ_01.7.06.14_55_5506208490_24_07.2025_01_19.2	Армированная колочная лента плоского типа АКЛ-95П1 (4 витка в 1 п.м.)	рул	рул	4000,00	3333,33	3333,33				2%	66,67				3400,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
19.3	ТЛ_01.7.06.14_54_5405956636_28_07.2025_01_19.3	Армированная колочная лента плоского типа АКЛ-95П1 (4 витка в 1 п.м.)	рул	рул	3750,00	3125,00	3125,00				2%	62,50				3187,50	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
20.1	ТЛ_01.7.06.14_54_5407058388_24_07.2025_01_20.1	Сальник PG 29	шт	шт	190,00	158,33	158,33				2%	3,17				161,50	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
20.2	ТЛ_01.7.06.14_55_5506208490_24_07.2025_01_20.2	Сальник PG 29	шт	шт	195,00	162,50	162,50				2%	3,25				165,75	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
20.3	ТЛ_01.7.06.14_54_5405956636_28_07.2025_01_20.3	Сальник PG 29	шт	шт	200,00	166,67	166,67				2%	3,33				170,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
21.1	ТЛ_07.2.03.00_54_5407058388_24_07.2025_01_21.1	Блок-модуль №1. Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 x 5500 мм, высота потолков 2,2м	шт	шт	1190000,00	991666,67	991666,67				2%	19 833,33				1011500,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
21.2	ТЛ_07.2.03.00_55_5506208490_24_07.2025_01_21.2	Блок-модуль №1. Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 х 5500 мм, высота потолков 2,2м	Блок-модуль №1. Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 х 5500 мм, высота потолков 2,2м	шт	шт	1210000,00	1008333,33	1008333,33			2%	20 166,67				1028500,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
21.3	ТЛ_07.2.03.00_54_5405956636_28_07.2025_01_21.3	Блок-модуль №1. Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 х 5500 мм, высота потолков 2,2м	Блок-модуль №1. Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 х 5500 мм, высота потолков 2,2м	шт	шт	1200000,00	1000000,00	1000000,00			2%	20 000,00				1020000,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
22.1	ТЛ_07.2.03.00_54_5407058388_24_07.2025_01_22.1	Блок-модуль №2. Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 х 7100 мм, высота потолков 2,2м	Блок-модуль №2. Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 х 7100 мм, высота потолков 2,2м	шт	шт	1305000,00	1087500,00	1087500,00			2%	21 750,00				1109250,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
22.2	ТЛ_07.2.03.00_55_5506208490_24_07.2025_01_22.2	Блок-модуль №2. Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 х 7100 мм, высота потолков 2,2м	Блок-модуль №2. Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 х 7100 мм, высота потолков 2,2м	шт	шт	1325000,00	1104166,67	1104166,67			2%	22 083,33				1126250,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
22.3	ТЛ_07.2.03.00_54_5405956636_28_07.2025_01_22.3	Блок-модуль №2. Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 х 7100 мм, высота потолков 2,2м	Блок-модуль №2. Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 х 7100 мм, высота потолков 2,2м	шт	шт	1350000,00	1125000,00	1125000,00			2%	22 500,00				1147500,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
23.1	ТЛ_84.2.03.06_54_5407058388_24_07.2025_01_23.1	Сплит-система Ballu Olympio Edge BSO-12HN6_22Y в комплекте (блок внутренний Ballu BSO/in, блок внешний Ballu BSO/out)	Сплит-система Ballu Olympio Edge BSO-12HN6_22Y в комплекте (блок внутренний Ballu BSO/in, блок внешний Ballu BSO/out)	шт	шт	52300,00	43583,33	43583,33			1,2%	523,00				44106,33	2025	3	ООО «Эс-Линк»		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
23.2	ТЛ_84.2.03.06_55_5506208490_24_07.2025_01_23.2	Сплит-система Ballu Olympio Edge BSO-12HN6_22Y в комплекте (блок внутренний Ballu BSO/in, блок внешний Ballu BSO/out)	Сплит-система Ballu Olympio Edge BSO-12HN6_22Y в комплекте (блок внутренний Ballu BSO/in, блок внешний Ballu BSO/out)	шт	шт	52500,00	43750,00	43750,00			1,2%	525,00				44275,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
23.3	ТЛ_64.2.03.06_54_540595638_28_07.2025_01_23.3	Сплит-система Ballu Olymrio Edge BSO-12HN8_22Y в комплекте (блок внутренний Ballu BSO/in, блок внешний Ballu BSO/out).	Сплит-система Ballu Olymrio Edge BSO-12HN8_22Y в комплекте (блок внутренний Ballu BSO/in, блок внешний Ballu BSO/out).	шт	шт	52200,00	43500,00	43500,00			1,2%	522,00				44022,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 540595638	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
24.1	ТЛ_64.2.03.06_54_540705638_24_07.2025_01_24.1	Доработка кондиционера зимним комплектом Ballu «Снегирь».	Доработка кондиционера зимним комплектом Ballu «Снегирь».	шт	шт	18500,00	15416,67	15416,67			1,2%	185,00				15601,67	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 540705638	—	г. Новосибирск	2		
24.2	ТЛ_64.2.03.06_55_5506208490_24_07.2025_01_24.2	Доработка кондиционера зимним комплектом Ballu «Снегирь».	Доработка кондиционера зимним комплектом Ballu «Снегирь».	шт	шт	18200,00	15166,67	15166,67			1,2%	182,00				15348,67	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
24.3	ТЛ_64.2.03.06_54_540595638_28_07.2025_01_24.3	Доработка кондиционера зимним комплектом Ballu «Снегирь».	Доработка кондиционера зимним комплектом Ballu «Снегирь».	шт	шт	18300,00	15250,00	15250,00			1,2%	183,00				15433,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 540595638	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
25.1	ТЛ_59.1.18.02_54_540705638_24_07.2025_01_25.1	Туалетная кабина «Комфорт Люкс» с баком на 250 л, с рукомойни-ком, (отопление и освещение в комплекте). Вес 220 кг, Потребляе-мая мощность (max) 600 Вт, Длина 1295 мм, ширина 1275 мм, высота 2300 мм	Туалетная кабина «Комфорт Люкс» с баком на 250 л, с рукомойни-ком, (отопление и освещение в комплекте). Вес 220 кг, Потребляе-мая мощность (max) 600 Вт, Длина 1295 мм, ширина 1275 мм, высота 2300 мм	шт	шт	205000,00	170833,33	170833,33			2%	3 416,67				174250,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 540705638	—	г. Новосибирск	2		
25.2	ТЛ_59.1.18.02_55_5506208490_24_07.2025_01_25.2	Туалетная кабина «Комфорт Люкс» с баком на 250 л, с рукомойни-ком, (отопление и освещение в комплекте). Вес 220 кг, Потребляе-мая мощность (max) 600 Вт, Длина 1295 мм, ширина 1275 мм, высота 2300 мм	Туалетная кабина «Комфорт Люкс» с баком на 250 л, с рукомойни-ком, (отопление и освещение в комплекте). Вес 220 кг, Потребляе-мая мощность (max) 600 Вт, Длина 1295 мм, ширина 1275 мм, высота 2300 мм	шт	шт	207000,00	172500,00	172500,00			2%	3 450,00				175950,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		

25.3	ТЛ_59.1.18.02_54_5405956636_28_07.2025_01_25.3	Туалетная кабина «Комфорт Люкс» с баком на 250 л, с рукомойн-ком. (отопление и освещение в комплекте). Вес 220 кг. Потребляем ая мощность (max) 600 Вт. Длина 1295 мм, ширина 1275 мм, высота 2300 мм	Туалетная кабина «Комфорт Люкс» с баком на 250 л, с рукомойн-ком. (отопление и освещение в комплекте). Вес 220 кг. Потребляем ая мощность (max) 600 Вт. Длина 1295 мм, ширина 1275 мм, высота 2300 мм	шт	шт	210000,00	175000,00	175000,00			2%	3 500,00				178500,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
26.1	ТЛ_18.3.02.02_54_5407058388_24_07.2025_01_26.1	Щит пожарный комплектный и ЩП-В (ЩПЗ-0.2) ПРЕСТИЖ (размеры 1050x550x1770 мм, вес 130 кг).	Щит пожарный комплектный ЩП-В (ЩПЗ-0.2) ПРЕСТИЖ (размеры 1050x550x1770 мм, вес 130 кг)	шт	шт	72000,00	60000,00	60000,00			2%	1 200,00				61200,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
26.2	ТЛ_18.3.02.02_55_5506208490_24_07.2025_01_26.2	Щит пожарный комплектный и ЩП-В (ЩПЗ-0.2) ПРЕСТИЖ (размеры 1050x550x1770 мм, вес 130 кг).	Щит пожарный комплектный ЩП-В (ЩПЗ-0.2) ПРЕСТИЖ (размеры 1050x550x1770 мм, вес 130 кг)	шт	шт	75000,00	62500,00	62500,00			2%	1 250,00				63750,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдиг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
26.3	ТЦ_18.3.02.02_54_5405956636_28_07.2025_01_26.3	Щит пожарный комплектный ЩП-В (ЩПЗ-0.2) ПРЕСТИЖ (размеры 1050x550x1770 мм, вес 130 кг).	Щит пожарный комплектный ЩП-В (ЩПЗ-0.2) ПРЕСТИЖ (размеры 1050x550x1770 мм, вес 130 кг)	шт	шт	71500,00	59583,33	59583,33			2%	1 191,67				60775,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
27.1	ТЛ_20.2.06.00_54_5407058388_24_07.2025_01_27.1	Кронштейн для огнетушителя ОП-4/ОУ-3, для огнетушителя диаметр до 160мм, красный без зажима ОГН КРОН05.	Кронштейн для огнетушителя ОП-4/ОУ-3, для огнетушителя диаметр до 160мм, красный без зажима ОГН КРОН05	рул	рул	1000,00	833,33	833,33			2%	16,67				850,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
27.2	ТЛ_20.2.06.00_55_5506208490_24_07.2025_01_27.2	Кронштейн для огнетушителя ОП-4/ОУ-3, для огнетушителя диаметр до 160мм, красный без зажима ОГН КРОН05.	Кронштейн для огнетушителя ОП-4/ОУ-3, для огнетушителя диаметр до 160мм, красный без зажима ОГН КРОН05	рул	рул	1000,00	833,33	833,33			2%	16,67				850,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдиг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
27.3	ТЦ_20.2.06.00_54_5405956636_28_07.2025_01_27.3	Кронштейн для огнетушителя ОП-4/ОУ-3, для огнетушителя диаметр до 160мм, красный без зажима ОГН КРОН05.	Кронштейн для огнетушителя ОП-4/ОУ-3, для огнетушителя диаметр до 160мм, красный без зажима ОГН КРОН05	рул	рул	950,00	791,67	791,67			2%	15,83				807,50	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
28.1	ТЦ_63.3.01.01_54_5407058388_24_07.2025_01_28.1	Конвектор Ballu Enzo Electronic.	Конвектор Ballu Enzo Electronic	шт	шт	6000,00	5000,00	5000,00			1,2%	60,00				5060,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	

28.2	ТЛ_63.3.01.01_55_5506208490_24_07.2025_01_28.2	Коннектор Ballu Enzo Electronic.	Коннектор Ballu Enzo Electronic	шт	шт	6300,00		5250,00	5250,00			1,2%	63,00				5313,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
28.3	ТЛ_63.3.01.01_54_5405956636_28_07.2025_01_28.3	Коннектор Ballu Enzo Electronic.	Коннектор Ballu Enzo Electronic	шт	шт	6150,00		5125,00	5125,00			1,2%	61,50				5186,50	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@ts-sib.ru	г. Новосибирск	2	
Раздел 2. Система связи и оповещения (ССО)																										
29.1	ТЛ_89.1.61.02_54_5407058388_24_07.2025_01_29.1	Усилитель-но-коммутиационный блок DR 1347 исп.2 (ФКЕС 423125.113)	Усилительно-коммутиационный блок DR 1347 исп.2 (ФКЕС 423125.113)	шт	шт	420000,00		350000,00	350000,00			1,2%	4 200,00				354200,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
29.2	ТЛ_89.1.61.02_55_5506208490_24_07.2025_01_29.2	Усилитель-о-коммутиационный блок DR 1347 исп.2 (ФКЕС 423125.113)	Усилительно-коммутиационный блок DR 1347 исп.2 (ФКЕС 423125.113)	шт	шт	500000,00		416666,67	416666,67			1,2%	5 000,00				421666,67	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
29.3	ТЛ_89.1.61.02_54_5405956636_28_07.2025_01_29.3	Усилитель-о-коммутиационный блок DR 1347 исп.2 (ФКЕС 423125.113)	Усилительно-коммутиационный блок DR 1347 исп.2 (ФКЕС 423125.113)	шт	шт	425000,00		354166,67	354166,67			1,2%	4 250,00				358416,67	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@ts-sib.ru	г. Новосибирск	2	
30.1	ТЛ_20.2.06.00_54_5407058388_24_07.2025_01_30.1	Монтажный комплект DR-2103 для крепления DR1347 на опоре	Монтажный комплект DR-2103 для крепления DR1347	шт	шт	35000,00		29166,67	29166,67			2%	583,33				29750,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
30.2	ТЛ_20.2.06.00_55_5506208490_24_07.2025_01_30.2	Монтажный комплект DR-2103 для крепления DR1347 на опоре	Монтажный комплект DR-2103 для крепления DR1347	шт	шт	37000,00		30833,33	30833,33			2%	616,67				31450,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
30.3	ТЛ_20.2.06.00_54_5405956636_28_07.2025_01_30.3	Монтажный комплект DR-2103 для крепления DR1347 на опоре	Монтажный комплект DR-2103 для крепления DR1347	шт	шт	35000,00		29166,67	29166,67			2%	583,33				29750,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@ts-sib.ru	г. Новосибирск	2	
31.1	ТЛ_89.1.61.03_54_5407058388_24_07.2025_01_31.1	Громкоговоритель рупорный Гр-25.02 МЕТА, максимальная мощность 25Вт	Громкоговоритель рупорный Гр-25.02 МЕТА, максимальная мощность 25Вт	шт	шт	9500,00		7916,67	7916,67			1,2%	95,00				8011,67	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
31.2	ТЛ_89.1.61.03_55_5506208490_24_07.2025_01_31.2	Громкоговоритель рупорный Гр-25.02 МЕТА, максимальная мощность 25Вт	Громкоговоритель рупорный Гр-25.02 МЕТА, максимальная мощность 25Вт	шт	шт	9300,00		7750,00	7750,00			1,2%	93,00				7843,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
31.3	ТЛ_89.1.61.03_54_5405956636_28_07.2025_01_31.3	Громкоговоритель рупорный Гр-25.02 МЕТА, максимальная мощность 25Вт	Громкоговоритель рупорный Гр-25.02 МЕТА, максимальная мощность 25Вт	шт	шт	9200,00		7666,67	7666,67			1,2%	92,00				7758,67	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@ts-sib.ru	г. Новосибирск	2	
32.1	ТЛ_89.1.61.03_54_5407058388_24_07.2025_01_32.1	Громкоговоритель рупорный Гр-10.02 МЕТА исп. IP, максимальная мощность 10 Вт	Громкоговоритель рупорный Гр-10.02 МЕТА исп. IP, максимальная мощность 10Вт	шт	шт	9000,00		7500,00	7500,00			1,2%	90,00				7590,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
32.2	ТЛ_89.1.61.03_55_5506208490_24_07.2025_01_32.2	Громкоговоритель рупорный Гр-10.02 МЕТА исп. IP, максимальная мощность 10 Вт	Громкоговоритель рупорный Гр-10.02 МЕТА исп. IP, максимальная мощность 10Вт	шт	шт	8950,00		7458,33	7458,33			1,2%	89,50				7547,83	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
32.3	ТЛ_89.1.61.03_54_5405956636_28_07.2025_01_32.3	Громкоговоритель рупорный ГР-10.02 МЕТА исп. IP, максимальная мощность 10 Вт	Громкоговоритель рупорный ГР-10.02 МЕТА исп. IP, максимальная мощность 10Вт	шт	шт	9200,00	7666,67	7666,67			1,2%	92,00				7758,67	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
33.1	ТЛ_20.2.06.00_54_5407058388_24_07.2025_01_33.1	КГР Кронштейн крепления громкоговорителя ГР на мачту (Комплект: кронштейн КГР – 1 шт., хомут – 1 шт., болт 12*40*40 мм – 2 шт, шайба 12 – 4 шт, гайка М12 – 2 шт, к-т метизов М6)	КГР Кронштейн крепления громкоговорителя ГР на мачту (Комплект: кронштейн КГР – 1 шт., хомут – 1 шт., болт 12*40*40 мм – 2 шт, шайба 12 – 4 шт, гайка М12 – 2 шт, к-т метизов М6).	шт	шт	2750,00	2291,67	2291,67			2%	45,83				2337,50	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
33.2	ТЛ_20.2.06.00_55_5506208490_24_07.2025_01_33.2	КГР Кронштейн крепления громкоговорителя ГР на мачту (Комплект: кронштейн КГР – 1 шт., хомут – 1 шт., болт 12*40*40 мм – 2 шт, шайба 12 – 4 шт, гайка М12 – 2 шт, к-т метизов М6)	КГР Кронштейн крепления громкоговорителя ГР на мачту (Комплект: кронштейн КГР – 1 шт., хомут – 1 шт., болт 12*40*40 мм – 2 шт, шайба 12 – 4 шт, гайка М12 – 2 шт, к-т метизов М6).	шт	шт	3000,00	2500,00	2500,00			2%	50,00				2550,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
33.3	ТЛ_20.2.06.00_54_5405956636_28_07.2025_01_33.3	КГР Кронштейн крепления громкоговорителя ГР на мачту (Комплект: кронштейн КГР – 1 шт., хомут – 1 шт., болт 12*40*40 мм – 2 шт, шайба 12 – 4 шт, гайка М12 – 2 шт, к-т метизов М6)	КГР Кронштейн крепления громкоговорителя ГР на мачту (Комплект: кронштейн КГР – 1 шт., хомут – 1 шт., болт 12*40*40 мм – 2 шт, шайба 12 – 4 шт, гайка М12 – 2 шт, к-т метизов М6).	шт	шт	2700,00	2250,00	2250,00			2%	45,00				2295,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
34.1	ТЛ_89.1.61.03_54_5407058388_24_07.2025_01_34.1	Устройство переговорное МЕТА 7558 исп. У	Устройство переговорное МЕТА 7558 исп.У	шт	шт	53400,00	44500,00	44500,00			1,2%	534,00				45034,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
34.2	ТЛ_89.1.61.03_55_5506208490_24_07.2025_01_34.2	Устройство переговорное МЕТА 7558 исп. У	Устройство переговорное МЕТА 7558 исп.У	шт	шт	54000,00	45000,00	45000,00			1,2%	540,00				45540,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
34.3	ТЛ_89.1.61.03_54_5405956636_28_07.2025_01_34.3	Устройство переговорное МЕТА 7558 исп. У	Устройство переговорное МЕТА 7558 исп.У	шт	шт	53000,00	44166,67	44166,67			1,2%	530,00				44696,67	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
35.1	ТЛ_89.1.61.02_54_5407058388_24_07.2025_01_35.1	Пульт микрофонный МЕТА 8554 на 8 зон оповещения	Пульт микрофонный МЕТА 8554 на 8 зон оповещения	шт	шт	92250,00	76875,00	76875,00			1,2%	922,50				77797,50	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
35.2	ТЛ_89.1.61.02_55_5506208490_24_07.2025_01_35.2	Пульт микрофонный МЕТА 8554 на 8 зон оповещения	Пульт микрофонный МЕТА 8554 на 8 зон оповещения	шт	шт	94000,00	78333,33	78333,33			1,2%	940,00				79273,33	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		



35.3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	TLL_89.1.61.02_54_5405956636_28_07.2025_01_35.3	Пульт микрофонный META 8554 на 8 зон оповещения	Пульт микрофонный META 8554 на 8 зон оповещения	шт	шт	90450,00	75375,00	75375,00			1,2%	904,50				76279,50	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
36.1	TLL_89.1.61.03_54_5407058388_24_07.2025_01_36.1	ПО АРМ «МЕТА-Сеть» под операционную ОС Linux	ПО АРМ «МЕТА-Сеть» под операционную ОС Linux	шт	шт	280000,00	233333,33	233333,33			1,2%	2 800,00				236133,33	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
36.2	TLL_89.1.61.03_55_5506208490_24_07.2025_01_36.2	ПО АРМ «МЕТА-Сеть» под операционную ОС Linux	ПО АРМ «МЕТА-Сеть» под операционную ОС Linux	шт	шт	300000,00	250000,00	250000,00			1,2%	3 000,00				253000,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
36.3	TLL_89.1.61.03_54_5405956636_28_07.2025_01_36.3	ПО АРМ «МЕТА-Сеть» под операционную ОС Linux	ПО АРМ «МЕТА-Сеть» под операционную ОС Linux	шт	шт	250000,00	208333,33	208333,33			1,2%	2 500,00				210833,33	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
37.1	TLL_89.1.61.01_54_5407058388_24_07.2025_01_37.1	Коннектор RJ-45 CAT5E не экранированный RNSRJ45U DKC	Коннектор RJ-45 CAT5E не экранированный RNSRJ45U	шт	шт	40,00	33,33	33,33			1,2%	0,40				33,73	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
37.2	TLL_89.1.61.01_55_5506208490_24_07.2025_01_37.2	Коннектор RJ-45 CAT5E не экранированный RNSRJ45U DKC	Коннектор RJ-45 CAT5E не экранированный RNSRJ45U	шт	шт	52,00	43,33	43,33			1,2%	0,52				43,85	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
37.3	TLL_89.1.61.01_54_5405956636_28_07.2025_01_37.3	Коннектор RJ-45 CAT5E не экранированный RNSRJ45U DKC	Коннектор RJ-45 CAT5E не экранированный RNSRJ45U	шт	шт	43,00	35,83	35,83			1,2%	0,43				36,26	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
38.1	TLL_59.1.25.03_54_5407058388_24_07.2025_01_38.1	Кабель Standard UTP категории 5e 4x2xAWG24 Cu PE Out для наружной прокладки	Кабель Standard UTP категории 5e 4x2xAWG24 Cu PE Out	м	м	100,00	83,33	83,33			2%	1,67				85,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
38.2	TLL_59.1.25.03_55_5506208490_24_07.2025_01_38.2	Кабель Standard UTP категории 5e 4x2xAWG24 Cu PE Out для наружной прокладки	Кабель Standard UTP категории 5e 4x2xAWG24 Cu PE Out	м	м	105,00	87,50	87,50			2%	1,75				89,25	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
38.3	TLL_59.1.25.03_54_5405956636_28_07.2025_01_38.3	Кабель Standard UTP категории 5e 4x2xAWG24 Cu PE Out для наружной прокладки	Кабель Standard UTP категории 5e 4x2xAWG24 Cu PE Out	м	м	102,00	85,00	85,00			2%	1,70				86,70	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
Раздел 3. Система охранного освещения (СОО)																										
39.1	TLL_07.2.02.02_54_5407058388_24_07.2025_01_39.1	Кронштейн КНО-1 D=48мм L=350мм ИЕК для крепления светильника на железобетонную опору квадратного сечения	Кронштейн КНО-1 D=48мм L=350мм ИЕК для крепления светильника на железобетонную опору квадратного сечения	шт	шт	4500,00	3750,00	3750,00			2%	75,00				3825,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
39.2	TLL_07.2.02.02_55_5506208490_24_07.2025_01_39.2	Кронштейн КНО-1 D=48мм L=350мм ИЕК для крепления светильника на железобетонную опору квадратного сечения	Кронштейн КНО-1 D=48мм L=350мм ИЕК для крепления светильника на железобетонную опору квадратного сечения	шт	шт	4400,00	3666,67	3666,67			2%	73,33				3740,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
39.3	ТЛ_07.2.02.02_54_5405956636_28_07.2025_01_39.3	Кронштейн КНО-1 D=48мм L=350мм ИЭК для крепления светильник а на железобето нную опору квадратног о сечения.	Кронштейн КНО-1 D=48мм L=350мм ИЭК для крепления светильника на железобетонную опору квадратного сечения	шт	шт	4200,00	3500,00	3500,00			2%	70,00				3570,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
40.1	ТЛ_89.1.62.01_54_5407058388_24_07.2025_01_40.1	Фотореле ФР-10, 220 В, 10 А со встроенным датчиком	Фотореле ФР-10, 220 В, 10 А со встроенным датчиком.	шт	шт	3500,00	2916,67	2916,67			1,2%	35,00				2951,67	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
40.2	ТЛ_89.1.62.01_55_5506208490_24_07.2025_01_40.2	Фотореле ФР-10, 220 В, 10 А со встроенным датчиком	Фотореле ФР-10, 220 В, 10 А со встроенным датчиком.	шт	шт	3200,00	2666,67	2666,67			1,2%	32,00				2698,67	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
40.3	ТЛ_89.1.62.01_54_5405956636_28_07.2025_01_40.3	Фотореле ФР-10, 220 В, 10 А со встроенны м датчиком	Фотореле ФР-10, 220 В, 10 А со встроенным датчиком.	шт	шт	3000,00	2500,00	2500,00			1,2%	30,00				2530,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
41.1	ТЛ_20.3.04.04_54_5407058388_24_07.2025_01_41.1	Проектор светодиодн ый ФОСФОР-75/60 для охранного освещения периметров объектов, 75 Вт, угол свечения 60 градусов	Проектор светодиодный ФОСФОР-75/60 для охранного освещения периметров объектов, 75 Вт, угол свечения 60 градусов.	шт	шт	23000,00	19166,67	19166,67			2%	383,33				19550,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
41.2	ТЛ_20.3.04.04_55_5506208490_24_07.2025_01_41.2	Проектор светодиодн ый ФОСФОР-75/60 для охранного освещения периметров объектов, 75 Вт, угол свечения 60 градусов	Проектор светодиодный ФОСФОР-75/60 для охранного освещения периметров объектов, 75 Вт, угол свечения 60 градусов.	шт	шт	23500,00	19583,33	19583,33			2%	391,67				19975,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
41.3	ТЛ_20.3.04.04_54_5405956636_28_07.2025_01_41.3	Проектор светодио дный ФОСФОР-75/60 для охранного освещения периметро в объектов, 75 Вт, угол свечения 60 градусов	Проектор светодиодный ФОСФОР-75/60 для охранного освещения периметров объектов, 75 Вт, угол свечения 60 градусов.	шт	шт	22500,00	18750,00	18750,00			2%	375,00				19125,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
42.1	ТЛ_20.3.04.04_54_5407058388_24_07.2025_01_42.1	ФОСФОР-КМН1 Комплект монтажных частей для установки прожекторо в Forteza	ФОСФОР-КМН1 Комплект монтажных частей для установки прожекторов Forteza.	шт	шт	1205,00	1004,17	1004,17			2%	20,08				1024,25	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
42.2	ТЛ_20.3.04.04_55_5506208490_24_07.2025_01_42.2	ФОСФОР-КМН1 Комплект монтажных частей для установки прожекторо в Forteza	ФОСФОР-КМН1 Комплект монтажных частей для установки прожекторов Forteza.	шт	шт	1250,00	1041,67	1041,67			2%	20,83				1062,50	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
42.3	ТЛ_20.3.04.04_54_5405956636_28_07.2025_01_42.3	ФОСФОР-КМЧ1 Комплект монтажных частей для установки прожектор ов Forteza	ФОСФОР-КМЧ1 Комплект монтажных частей для установки прожекторов Forteza.	шт	шт	1200,00	1000,00	1000,00			2%	20,00				1020,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
43.1	ТЛ_20.3.04.04_54_5407058388_24_07.2025_01_43.1	Стойка Фосфор C50 для крепления светодиодных светильников освещения периметра серии «ФОСФОР-С» на ограждение	Стойка Фосфор C50 для крепления светодиодных светильников освещения периметра серии «ФОСФОР-С» на ограждение.	шт	шт	6800,00	5666,67	5666,67			2%	113,33				5780,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	5407058388	—	г. Новосибирск	2	
43.2	ТЛ_20.3.04.04_55_5506208490_24_07.2025_01_43.2	Стойка Фосфор C50 для крепления светодиодных светильников освещения периметра серии «ФОСФОР-С» на ограждение	Стойка Фосфор C50 для крепления светодиодных светильников освещения периметра серии «ФОСФОР-С» на ограждение.	шт	шт	6500,00	5416,67	5416,67			2%	108,33				5525,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
43.3	ТЛ_20.3.04.04_54_5405956636_28_07.2025_01_43.3	Стойка Фосфор C50 для крепления светодиодных светильников освещения периметра серии «ФОСФОР-С» на ограждение	Стойка Фосфор C50 для крепления светодиодных светильников освещения периметра серии «ФОСФОР-С» на ограждение.	шт	шт	6500,00	5416,67	5416,67			2%	108,33				5525,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
44.1	ТЛ_21.2.03.04_54_5407058388_24_07.2025_01_44.1	Металлопрутка P3-ЦПнг-LS Fortiflex из оцинкованной стали в пвх изоляции негорючий с протяжкой, номинальный диаметр 18 мм.	Металлопрутка P3-ЦПнг-LS Fortiflex из оцинкованной стали в пвх изоляции негорючий с протяжкой, номинальный диаметр 18 мм	м	м	128,00	106,67	106,67			2%	2,13				108,80	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	5407058388	—	г. Новосибирск	2	
44.2	ТЛ_21.2.03.04_55_5506208490_24_07.2025_01_44.2	Металлопрутка P3-ЦПнг-LS Fortiflex из оцинкованной стали в пвх изоляции негорючий с протяжкой, номинальный диаметр 18 мм.	Металлопрутка P3-ЦПнг-LS Fortiflex из оцинкованной стали в пвх изоляции негорючий с протяжкой, номинальный диаметр 18 мм	м	м	145,00	120,83	120,83			2%	2,42				123,25	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
44.3	ТЛ_21.2.03.04_54_5405956636_28_07.2025_01_44.3	Металлопрутка P3-ЦПнг-LS Fortiflex из оцинкованной стали в пвх изоляции негорючий с протяжкой, номинальный диаметр 18 мм.	Металлопрутка P3-ЦПнг-LS Fortiflex из оцинкованной стали в пвх изоляции негорючий с протяжкой, номинальный диаметр 18 мм	м	м	130,00	108,33	108,33			2%	2,17				110,50	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	

Раздел 4. Система охранной сигнализации (СОС)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
45.1	ТЛ_63.4.00.00_54_5407058388_24_07.2025_01_45.1	Прибор управления доступом и охранной сигнализацией сетевой "Борей" ТУ 4372-141-80484710-2023, код исполнения У.041 (IP64, -50°С...+50°С).	Прибор управления доступом и охранной сигнализацией сетевой "Борей" ТУ 4372-141-80484710-2023, код исполнения У.041 (IP64, -50°С...+50°С).	шт	шт	80000,00	66666,67	66666,67			1,2%	800,00				67466,67	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—		г. Новосибирск	2	
45.2	ТЛ_63.4.00.00_55_5506208490_24_07.2025_01_45.2	Прибор управления доступом и охранной сигнализацией сетевой "Борей" ТУ 4372-141-80484710-2023, код исполнения У.041 (IP64, -50°С...+50°С).	Прибор управления доступом и охранной сигнализацией сетевой "Борей" ТУ 4372-141-80484710-2023, код исполнения У.041 (IP64, -50°С...+50°С).	шт	шт	81000,00	67500,00	67500,00			1,2%	810,00				68310,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru		г. Омск	2	
45.3	ТЛ_63.4.00.00_54_5405956636_28_07.2025_01_45.3	Прибор управления доступом и охранной сигнализацией сетевой "Борей" ТУ 4372-141-80484710-2023, код исполнения У.041 (IP64, -50°С...+50°С).	Прибор управления доступом и охранной сигнализацией сетевой "Борей" ТУ 4372-141-80484710-2023, код исполнения У.041 (IP64, -50°С...+50°С).	шт	шт	80500,00	67083,33	67083,33			1,2%	805,00				67888,33	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru		г. Новосибирск	2	
46.1	ТЛ_68.1.61.02_54_5407058388_24_07.2025_01_46.1	Адресный расширитель AM-06 в исполнении 3.	Адресный расширитель AM-06 в исполнении 3	шт	шт	9200,00	7666,67	7666,67			1,2%	92,00				7758,67	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—		г. Новосибирск	2	
46.2	ТЛ_89.1.61.02_55_5506208490_24_07.2025_01_46.2	Адресный расширитель AM-06 в исполнении 3.	Адресный расширитель AM-06 в исполнении 3	шт	шт	9500,00	7916,67	7916,67			1,2%	95,00				8011,67	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru		г. Омск	2	
46.3	ТЛ_89.1.61.02_54_5405956636_28_07.2025_01_46.3	Адресный расширитель AM-06 в исполнении 3.	Адресный расширитель AM-06 в исполнении 3	шт	шт	9800,00	8166,67	8166,67			1,2%	98,00				8264,67	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru		г. Новосибирск	2	
47.1	ТЛ_63.4.00.00_54_5407058388_24_07.2025_01_47.1	Модуль источника питания МИП-24 исп.100 (МИП-24-1/П10) Крепление на DIN-рейку U-вх.187...264 В, U-вых.27±2% В, I-мах.1.	Модуль источника питания МИП-24 исп.100 (МИП-24-1/П10) Крепление на DIN-рейку U-вх.187...264 В, U-вых.27±2% В, I-мах.1	шт	шт	1700,00	1416,67	1416,67			1,2%	17,00				1433,67	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—		г. Новосибирск	2	
47.2	ТЛ_63.4.00.00_55_5506208490_24_07.2025_01_47.2	Модуль источника питания МИП-24 исп.100 (МИП-24-1/П10) Крепление на DIN-рейку U-вх.187...264 В, U-вых.27±2% В, I-мах.1.	Модуль источника питания МИП-24 исп.100 (МИП-24-1/П10) Крепление на DIN-рейку U-вх.187...264 В, U-вых.27±2% В, I-мах.1	шт	шт	1900,00	1583,33	1583,33			1,2%	19,00				1602,33	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru		г. Омск	2	

47.3	ТЛ_63.4.00.00_54_5405956636_28_07.2025_01_47.3	Модуль источника питания МИП-24 исп.100 (МИП-24-1/П10) Крепление на DIN-рейку U-вх.187...264 В, U-вых.27±2% В, I-пак.1	Модуль источника питания МИП-24 исп.100 (МИП-24-1/П10) Крепление на DIN-рейку U-вх.187...264 В, U-вых.27±2% В, I-пак.1	шт	шт	1750,00	1458,33	1458,33			1,2%	17,50				1475,83	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
48.1	ТЛ_07.2.02.02_54_5407058388_24_07.2025_01_48.1	Кронштейн для трубы квадратного сечения 80x80 КТ-2748.	Кронштейн для трубы квадратного сечения 80x80 КТ-2748	шт	шт	1250,00	1041,67	1041,67			2%	20,83				1062,50	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
48.2	ТЛ_07.2.02.02_55_5506208490_24_07.2025_01_48.2	Кронштейн для трубы квадратного сечения 80x80 КТ-2748.	Кронштейн для трубы квадратного сечения 80x80 КТ-2748	шт	шт	1300,00	1083,33	1083,33			2%	21,67				1105,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
48.3	ТЛ_07.2.02.02_54_5405956636_28_07.2025_01_48.3	Кронштейн для трубы квадратного сечения 80x80 КТ-2748.	Кронштейн для трубы квадратного сечения 80x80 КТ-2748	шт	шт	1200,00	1000,00	1000,00			2%	20,00				1020,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
49.1	ТЛ_07.2.02.02_54_5407058388_24_07.2025_01_49.1	Кронштейн выносной, величина выноса 360 мм КТ-949.	Кронштейн выносной, величина выноса 360 мм КТ-949	шт	шт	1300,00	1083,33	1083,33			2%	21,67				1105,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
49.2	ТЛ_07.2.02.02_55_5506208490_24_07.2025_01_49.2	Кронштейн выносной, величина выноса 360 мм КТ-949.	Кронштейн выносной, величина выноса 360 мм КТ-949	шт	шт	1290,00	1075,00	1075,00			2%	21,50				1096,50	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
49.3	ТЛ_07.2.02.02_54_5405956636_28_07.2025_01_49.3	Кронштейн выносной, величина выноса 360 мм КТ-949.	Кронштейн выносной, величина выноса 360 мм КТ-949	шт	шт	1250,00	1041,67	1041,67			2%	20,83				1062,50	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
50.1	ТЛ_61.2.01.07_54_5407058388_24_07.2025_01_50.1	Извещатель пассивный оптико-электронный инфракрасный ИД-12Е-1, форма зоны обнаружения - веерная, -40...+50С.	Извещатель пассивный оптико-электронный инфракрасный ИД-12Е-1, форма зоны обнаружения - веерная, -40...+50С.	шт	шт	9500,00	7916,67	7916,67			1,2%	95,00				8011,67	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
50.2	ТЛ_61.2.01.07_55_5506208490_24_07.2025_01_50.2	Извещатель пассивный оптико-электронный инфракрасный ИД-12Е-1, форма зоны обнаружения - веерная, -40...+50С.	Извещатель пассивный оптико-электронный инфракрасный ИД-12Е-1, форма зоны обнаружения - веерная, -40...+50С.	шт	шт	9200,00	7666,67	7666,67			1,2%	92,00				7758,67	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
50.3	ТЛ_61.2.01.07_54_5405956636_28_07.2025_01_50.3	Извещатель пассивный оптико-электронный инфракрасный ИД-12Е-1, форма зоны обнаружения - веерная, -40...+50С.	Извещатель пассивный оптико-электронный инфракрасный ИД-12Е-1, форма зоны обнаружения - веерная, -40...+50С.	шт	шт	9000,00	7500,00	7500,00			1,2%	90,00				7590,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
51.1	ТЛ_61.2.01.06_54_5407058388_24_07.2025_01_51.1	Извещатель охраняющий точечный магнитоконтактный ИО 102-55.	Извещатель охраняющий точечный магнитоконтактный ИО 102-55	шт	шт	900,00	750,00	750,00			1,2%	9,00				759,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
51.2	TLL_61.2.01.06_55_5506208490_24_07.2025_01_51.2	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-55.	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-55	шт	шт	870,00	725,00	725,00			1,2%	8,70				733,70	2025	3	ООО «Фирма «Интергал Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
51.3	TLL_61.2.01.06_54_5405956636_28_07.2025_01_51.3	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-55.	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-55	шт	шт	850,00	708,33	708,33			1,2%	8,50				716,83	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
52.1	TLL_61.2.04.07_54_5407058388_24_07.2025_01_52.1	Оповещатель световой Маяк КСС.	Оповещатель световой Маяк КСС	шт	шт	1200,00	1000,00	1000,00			1,2%	12,00				1012,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
52.2	TLL_61.2.04.07_55_5506208490_24_07.2025_01_52.2	Оповещатель световой Маяк КСС.	Оповещатель световой Маяк КСС	шт	шт	1100,00	916,67	916,67			1,2%	11,00				927,67	2025	3	ООО «Фирма «Интергал Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
52.3	TLL_61.2.04.07_54_5405956636_28_07.2025_01_52.3	Оповещатель световой Маяк КСС.	Оповещатель световой Маяк КСС	шт	шт	1000,00	833,33	833,33			1,2%	10,00				843,33	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
53.1	TLL_59.1.20.04_54_5407058388_24_07.2025_01_53.1	Корпус металлический ЦМП-3.2.1-0 (300x210x150мм) У2 IP54 IEK.	Корпус металлический ЦМП-3.2.1-0 (300x210x150мм) У2 IP54 IEK.	шт	шт	3800,00	3166,67	3166,67			2%	63,33				3230,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
53.2	TLL_59.1.20.04_55_5506208490_24_07.2025_01_53.2	Корпус металлический ЦМП-3.2.1-0 (300x210x150мм) У2 IP54 IEK.	Корпус металлический ЦМП-3.2.1-0 (300x210x150мм) У2 IP54 IEK.	шт	шт	3850,00	3208,33	3208,33			2%	64,17				3272,50	2025	3	ООО «Фирма «Интергал Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
53.3	TLL_59.1.20.04_54_5405956636_28_07.2025_01_53.3	Корпус металлический ЦМП-3.2.1-0 (300x210x150мм) У2 IP54 IEK.	Корпус металлический ЦМП-3.2.1-0 (300x210x150мм) У2 IP54 IEK.	шт	шт	3750,00	3125,00	3125,00			2%	62,50				3187,50	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
54.1	TLL_89.1.61.01_54_5407058388_24_07.2025_01_54.1	Контроллер-считыватель BioSmart 4-Е-ЕМ-Т-Л биометрический, накладной, с подогревом для двухфакторной идентификации (карта + палец).	Контроллер-считыватель BioSmart 4-Е-ЕМ-Т-Л биометрический, накладной, с подогревом для двухфакторной идентификации (карта + палец)	шт	шт	95000,00	79166,67	79166,67			1,2%	950,00				80116,67	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
54.2	TLL_89.1.61.01_55_5506208490_24_07.2025_01_54.2	Контроллер-считыватель BioSmart 4-Е-ЕМ-Т-Л биометрический, накладной, с подогревом для двухфакторной идентификации (карта + палец).	Контроллер-считыватель BioSmart 4-Е-ЕМ-Т-Л биометрический, накладной, с подогревом для двухфакторной идентификации (карта + палец)	шт	шт	98000,00	81666,67	81666,67			1,2%	980,00				82646,67	2025	3	ООО «Фирма «Интергал Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
54.3	TLL_89.1.61.01_54_5405956636_28_07.2025_01_54.3	Контроллер-считыватель BioSmart 4-Е-ЕМ-Т-Л биометрический, накладной, с подогревом для двухфакторной идентификации (карта + палец).	Контроллер-считыватель BioSmart 4-Е-ЕМ-Т-Л биометрический, накладной, с подогревом для двухфакторной идентификации (карта + палец)	шт	шт	95250,00	79375,00	79375,00			1,2%	952,50				80327,50	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
55.1	ТЛ_20.2.05.04_54_5407058388_24_07.2025_01_55.1	Бесконтактная пластиковая карта для СКУД RFID-карта EM-Marine	Бесконтактная пластиковая карта для СКУД RFID-карта EM-Marine.	шт	шт	52,00	43,33	43,33			2%	0,87				44,20	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—		г. Новосибирск	2	
55.2	ТЛ_20.2.05.04_55_5506208490_24_07.2025_01_55.2	Бесконтактная пластиковая карта для СКУД RFID-карта EM-Marine	Бесконтактная пластиковая карта для СКУД RFID-карта EM-Marine.	шт	шт	74,00	61,67	61,67			2%	1,23				62,90	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru		г. Омск	2	
55.3	ТЛ_20.2.05.04_54_5405950636_28_07.2025_01_55.3	Бесконтактная пластиковая карта для СКУД RFID-карта EM-Marine	Бесконтактная пластиковая карта для СКУД RFID-карта EM-Marine.	шт	шт	55,00	45,83	45,83			2%	0,92				46,75	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405950636	info@its-sib.ru		г. Новосибирск	2	
56.1	ТЛ_62.2.00.00_54_5407058388_24_07.2025_01_56.1	Влагозащитный электромагнитный замок ALM-350FB с усилием удержания 350 кгс для накладного монтажа на двери, открывающиеся наружу со встроенным магнитоконтактным датчиком положения двери (герконом) с присоединенным специальным атмосферостойким кабелем (от - 50 до	Влагозащитный электромагнитный замок ALM-350FB с усилием удержания 350 кгс для накладного монтажа на двери, открывающиеся наружу со встроенным магнитоконтактным датчиком положения двери (герконом) с присоединенным специальным атмосферостойким кабелем (от - 50 до	шт	шт	17000,00	14166,67	14166,67			1,2%	170,00				14336,67	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—		г. Новосибирск	2	
56.2	ТЛ_62.2.00.00_55_5506208490_24_07.2025_01_56.2	Влагозащитный электромагнитный замок ALM-350FB с усилием удержания 350 кгс для накладного монтажа на двери, открывающиеся наружу со встроенным магнитоконтактным датчиком положения двери (герконом) с присоединенным специальным атмосферостойким кабелем (от - 50 до +50 °С), IP67, климатическое исполнение УХЛ1.	Влагозащитный электромагнитный замок ALM-350FB с усилием удержания 350 кгс для накладного монтажа на двери, открывающиеся наружу со встроенным магнитоконтактным датчиком положения двери (герконом) с присоединенным специальным атмосферостойким кабелем (от - 50 до +50 °С), IP67, климатическое исполнение УХЛ1.	шт	шт	17800,00	14833,33	14833,33			1,2%	178,00				15011,33	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550501001 5506208490	www.integrals.ru		г. Омск	2	

56.3	2 ТЛ_62.2.00.00_54_5405956636_28_07.2025_01_56.3	3 Влагозащищенный холодостойкий электромагнитный замок ALM-350FB с усилением удержания 350 кгс для накладного монтажа на двери, открывающиеся наружу со встроенным магнитоконтактным датчиком положения двери (герконом) с присоединенным специ-альным атмосферостойким кабелем (от - 50 до +50° C), IP67, климатическое исполнение УХЛ1.	4 Влагозащищенный холодостойкий электромагнитный замок ALM-350FB с усилением удержания 350 кгс для накладного монтажа на двери, открывающиеся наружу со встроенным магнитоконтактным датчиком положения двери (герконом) с присоединенным специ-альным атмосферостойким кабелем (от - 50 до +50° C), IP67, климатическое исполнение УХЛ1.	5 шт	6 шт	7 17500,00	8 14583,33	9 14583,33	10	11	12 1,2%	13 175,00	14	15	16	17 14758,33	18 2025	19 3	20 ООО "ИТС-Сибирь"	21	22 543301001 5405956636	23 info@its-sib.ru	24	25 г. Новосибирск	26 2	27
57.1	ТЛ_20.2.05.04_54_5407058388_24_07.2025_01_57.1	Кабель-канал гибкий для дверных кабелей для перехода на дверь KL-6-PBX (для предохранения проводов от механических повреждений).	Кабель-канал гибкий для дверных кабелей для перехода на дверь KL-6-PBX (для предохранения проводов от механических повреждений)	шт	шт	520,00	433,33	433,33			2%	8,67				442,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540161001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
57.2	ТЛ_20.2.05.04_55_5506208490_24_07.2025_01_57.2	Кабель-канал гибкий для дверных кабелей для перехода на дверь KL-6-PBX (для предохранения проводов от механических повреждений).	Кабель-канал гибкий для дверных кабелей для перехода на дверь KL-6-PBX (для предохранения проводов от механических повреждений)	шт	шт	530,00	441,67	441,67			2%	8,63				450,50	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
57.3	ТЛ_20.2.05.04_54_5405956636_28_07.2025_01_57.3	Кабель-канал гибкий для дверных кабелей для перехода на дверь KL-6-PBX (для предохранения проводов от механических повреждений).	Кабель-канал гибкий для дверных кабелей для перехода на дверь KL-6-PBX (для предохранения проводов от механических повреждений)	шт	шт	525,00	437,50	437,50			2%	8,75				446,25	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
58.1	ТЛ_21.2.02.00_54_5407058388_24_07.2025_01_58.1	Шнур коммутационный неэкранированный, категория 5е, длина 0,5 м PC-LPM-UTP-RJ45-C5e.	Шнур коммутационный неэкранированный, категория 5е, длина 0,5 м PC-LPM-UTP-RJ45-C5e	шт	шт	300,00	250,00	250,00			2%	5,00				255,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540161001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
58.2	ТЛ_21.2.02.00_55_5506208490_24_07.2025_01_58.2	Шнур коммутационный неэкранированный, категория 5е, длина 0,5 м PC-LPM-UTP-RJ45-C5e.	Шнур коммутационный неэкранированный, категория 5е, длина 0,5 м PC-LPM-UTP-RJ45-C5e	шт	шт	305,00	254,17	254,17			2%	5,08				259,25	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		



58.3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	ТЛ_21.2.02.00_54_5405956636_28_07.2025_01_58.3	Шнур коммутационный неэкранированный, категория 5е, длина 0,5 м PC-LPM-UTP, RJ45-RJ45-C5e	Шнур коммутационный неэкранированный, категория 5е, длина 0,5 м PC-LPM-UTP, RJ45-RJ45-C5e	шт	шт	270,00	225,00	225,00			2%	4,50							ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
59.1	ТЛ_21.1.04.01_54_5407058388_24_07.2025_01_59.1	Кабель (провод) экранированный типа «витая пара», кат. 5е для наружной прокладки, ParLan F/UTP Cat5e PVC/PE 4x2x0,52.	Кабель (провод) экранированный типа «витая пара», кат. 5е для наружной прокладки, ParLan F/UTP Cat5e PVC/PE 4x2x0,52.	м	м	105,00	87,50	87,50			2%	1,75				89,25	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
59.2	ТЛ_21.1.04.01_55_5506208490_24_07.2025_01_59.2	Кабель (провод) экранированный типа «витая пара», кат. 5е для наружной прокладки, ParLan F/UTP Cat5e PVC/PE 4x2x0,52.	Кабель (провод) экранированный типа «витая пара», кат. 5е для наружной прокладки, ParLan F/UTP Cat5e PVC/PE 4x2x0,52.	м	м	102,00	85,00	85,00			2%	1,70				86,70	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
59.3	ТЛ_21.1.04.01_54_5405956636_28_07.2025_01_59.3	Кабель (провод) экранированный типа «витая пара», кат. 5е для наружной прокладки, ParLan F/UTP Cat5e PVC/PE 4x2x0,52.	Кабель (провод) экранированный типа «витая пара», кат. 5е для наружной прокладки, ParLan F/UTP Cat5e PVC/PE 4x2x0,52.	м	м	100,00	83,33	83,33			2%	1,67				85,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
60.1	ТЛ_59.1.22.01_54_5407058388_24_07.2025_01_60.1	Коннектор под витую пару разъем RJ45 8p8c , cat.5e (1 упак. 100 шт).	Коннектор под витую пару разъем RJ45 8p8c , cat.5e (1 упак. 100 шт)	уп	уп	1020,00	850,00	850,00			2%	17,00				867,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
60.2	ТЛ_59.1.22.01_55_5506208490_24_07.2025_01_60.2	Коннектор под витую пару разъем RJ45 8p8c , cat.5e (1 упак. 100 шт).	Коннектор под витую пару разъем RJ45 8p8c , cat.5e (1 упак. 100 шт)	уп	уп	1300,00	1083,33	1083,33			2%	21,67				1105,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
60.3	ТЛ_59.1.22.01_54_5405956636_28_07.2025_01_60.3	Коннектор под витую пару разъем RJ45 8p8c , cat.5e (1 упак. 100 шт).	Коннектор под витую пару разъем RJ45 8p8c , cat.5e (1 упак. 100 шт)	уп	уп	1100,00	916,67	916,67			2%	18,33				935,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
61.1	ТЛ_21.1.08.01_54_5407058388_24_07.2025_01_61.1	Кабель пожарной сигнализации КТСнг(А)-LS 2x2x1, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	Кабель пожарной сигнализации КТСнг(А)-LS 2x2x1, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м	м	80,00	66,67	66,67			2%	1,33				68,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
61.2	ТИ_21.1.08.01_55_5506208490_24_07.2025_01_61.2	Кабель пожарной сигнализации и КПСнг(А)-LS 2x2x1, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(А)-LS 2x2x1, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke)	м	м	83,00	69,17	69,17			2%	1,38					70,55	2025	3	ООО «Фирма «Интеграп Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
61.3	ТИ_21.1.08.01_54_540595638_28_07.2025_01_61.3	Кабель пожарной сигнализации и КПСнг(А)-LS 2x2x1, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(А)-LS 2x2x1, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke)	м	м	82,00	68,33	68,33			2%	1,37					69,70	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 540595638	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
62.1	ТИ_21.1.08.01_54_540705838_24_07.2025_01_62.1	Кабель симметричный для структурированных кабельных систем КВПнг(А)-LS-5е 4x2x0,52, категории 5е, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	Кабель симметричный для структурированных кабельных систем КВПнг(А)-LS-5е 4x2x0,52, категории 5е, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke)	м	м	185,00	154,17	154,17			2%	3,08					157,25	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 540705838	—	г. Новосибирск	2	
62.2	ТИ_21.1.08.01_55_5506208490_24_07.2025_01_62.2	Кабель симметричный для структурированных кабельных систем КВПнг(А)-LS-5е 4x2x0,52, категории 5е, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	Кабель симметричный для структурированных кабельных систем КВПнг(А)-LS-5е 4x2x0,52, категории 5е, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke)	м	м	197,00	164,17	164,17			2%	3,28					167,45	2025	3	ООО «Фирма «Интеграп Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
62.3	ТЛ_21.1.08.01_54_5405956636_28_07.2025_01_62.3	Кабель симметричный для структурированных кабельных систем КВПнг(А)-LS-5е 4х2х0,52, категории 5е, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	Кабель симметричный для структурированных кабельных систем КВПнг(А)-LS-5е 4х2х0,52, категории 5е, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м	м	192,00	160,00	160,00			2%	3,20					163,20	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
63.1	ТЛ_21.1.08.01_54_5407058388_24_07.2025_01_63.1	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(А)-LS 1х2х1,0, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(А)-LS 1х2х1,0, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м	м	48,00	40,00	40,00			2%	0,80					40,80	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
63.2	ТЛ_21.1.08.01_55_5506208490_24_07.2025_01_63.2	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(А)-LS 1х2х1,0, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(А)-LS 1х2х1,0, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м	м	50,00	41,67	41,67			2%	0,83					42,50	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
63.3	ТЛ_21.1.08.01_54_5405956636_28_07.2025_01_63.3	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(А)-LS 1х2х1,0, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(А)-LS 1х2х1,0, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м	м	52,00	43,33	43,33			2%	0,87					44,20	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
64.1	ТИ_21.1.08.01_54_5407058388_24_07.2025_01_64.1	Кабель пожарной сигнализации и КПСнг(A)-LS 1х2х0,5, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(A)-LS 1х2х0,5, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke)	м	м	41,00	34,17	34,17			2%	0,68					34,85	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
64.2	ТИ_21.1.08.01_55_5506208490_24_07.2025_01_64.2	Кабель пожарной сигнализации и КПСнг(A)-LS 1х2х0,5, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(A)-LS 1х2х0,5, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke)	м	м	45,00	37,50	37,50			2%	0,75					38,25	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
64.3	ТИ_21.1.08.01_55_5405956636_28_07.2025_01_64.3	Кабель пожарной сигнализации и КПСнг(A)-LS 1х2х0,5, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(A)-LS 1х2х0,5, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke)	м	м	40,00	33,33	33,33			2%	0,67					34,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
Раздел 5, Система телевизионного наблюдения (СТН)																										
65.1	ТИ_89.1.61.01_54_5407058388_24_07.2025_01_65.1	Стойка монтажная телекоммуникационная 19" 42U, Ш600хГ300, двухрамная, с крышей, с заземляющими элементами и проводами заземления	Стойка монтажная телекоммуникационная 19" 42U, Ш600хГ300, двухрамная, с крышей, с заземляющими элементами и проводами заземления.	шт	шт	44800,00	37333,33	37333,33			1,2%	448,00					37781,33	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
65.2	ТЛ_89.1.61.01_55_5506208490_24_07.2025_01_65.2	Стойка монтажная телекоммуникационная 19" 42U, Ш600xГ800, двухрамная, с крышей, серия, с заземляющими элементами и проводами заземления	Стойка монтажная телекоммуникационная 19" 42U, Ш600xГ800, двухрамная, с крышей, серия, с заземляющими элементами и проводами заземления	шт	шт	45500,00	37916,67	37916,67			1,2%	455,00				38371,67	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
65.3	ТЛ_89.1.61.01_54_5405956636_28_07.2025_01_65.3	Стойка монтажная телекоммуникационная 19" 42U, Ш600xГ800, двухрамная, с крышей, серия, с заземляющими элементами и проводами заземления	Стойка монтажная телекоммуникационная 19" 42U, Ш600xГ800, двухрамная, с крышей, серия, с заземляющими элементами и проводами заземления	шт	шт	45000,00	37500,00	37500,00			1,2%	450,00				37950,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@ts-sib.ru	г. Новосибирск	2		
66.1	ТЛ_89.1.77.03_54_5407058388_24_07.2025_01_66.1	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U 6 колец ГКО-1-6 ЦМО	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U 6 колец ГКО-1-6 ЦМО	шт	шт	1200,00	1000,00	1000,00			1,2%	12,00				1012,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
66.2	ТЛ_89.1.77.03_55_5506208490_24_07.2025_01_66.2	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U 6 колец ГКО-1-6 ЦМО	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U 6 колец ГКО-1-6 ЦМО	шт	шт	1250,00	1041,67	1041,67			1,2%	12,50				1054,17	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
66.3	ТЛ_89.1.77.03_54_5405956636_28_07.2025_01_66.3	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U 6 колец ГКО-1-6 ЦМО	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U 6 колец ГКО-1-6 ЦМО	шт	шт	1210,00	1008,33	1008,33			1,2%	12,10				1020,43	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@ts-sib.ru	г. Новосибирск	2		
67.1	ТЛ_89.1.61.01_54_5407058388_24_07.2025_01_67.1	Шкаф телекоммуникационный всепогодный с системой мониторинга, с обогревом и вентиляцией (Габаритные размеры по крыше не более В1040 x Ш745 x Г645 мм) ШТВ-1-18,7,6-43АА-T1-МС1	Шкаф телекоммуникационный всепогодный с системой мониторинга, с обогревом и вентиляцией (Габаритные размеры по крыше не более В1040 x Ш745 x Г645 мм) ШТВ-1-18,7,6-43АА-T1-МС1	шт	шт	520000,00	433333,33	433333,33			1,2%	5 200,00				438533,33	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
67.2	ТЛ_89.1.61.01_55_5506208490_24_07.2025_01_67.2	Шкаф телекоммуникационный всепогодный напольный комплектующий 18U (Ш700 × Г600), IP55, с системой мониторинга, с обогревом и вентиляцией (Габаритные размеры по крыше не более В1040 × Ш745 × Г645 мм) ШТВ-1-18.7.6-43АА-Т1-МС1.	Шкаф телекоммуникационный всепогодный напольный комплектующий 18U (Ш700 × Г600), IP55, с системой мониторинга, с обогревом и вентиляцией (Габаритные размеры по крыше не более В1040 × Ш745 × Г645 мм) ШТВ-1-18.7.6-43АА-Т1-МС1.	шт	шт	530000,00	441666,67	441666,67			1,2%	5 300,00				446966,67	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
67.3	ТЛ_89.1.61.01_54_5405956636_28_07.2025_01_67.3	Шкаф телекоммуникационный всепогодный напольный комплектующий 18U (Ш700 × Г600), IP55, с системой мониторинга, с обогревом и вентиляцией (Габаритные размеры по крыше не более В1040 × Ш745 × Г645 мм) ШТВ-1-18.7.6-43АА-Т1-МС1.	Шкаф телекоммуникационный всепогодный напольный комплектующий 18U (Ш700 × Г600), IP55, с системой мониторинга, с обогревом и вентиляцией (Габаритные размеры по крыше не более В1040 × Ш745 × Г645 мм) ШТВ-1-18.7.6-43АА-Т1-МС1.	шт	шт	528000,00	440000,00	440000,00			1,2%	5 280,00				445280,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@ts-sib.ru	г. Новосибирск	2		
68.1	ТЛ_89.1.62.04_54_5407058388_24_07.2025_01_68.1	Комплект юнитовых направляющих (2 шт) для шкафов серии ШТВ-1/2 высотой 18U.	Комплект юнитовых направляющих (2 шт) для шкафов серии ШТВ-1/2 высотой 18U.	шт	шт	3200,00	2666,67	2666,67			1,2%	32,00				2698,67	2025	3	ООО "Эс-Линк"		546161001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
68.2	ТЛ_89.1.62.04_55_5506208490_24_07.2025_01_68.2	Комплект юнитовых направляющих (2 шт) для шкафов серии ШТВ-1/2 высотой 18U.	Комплект юнитовых направляющих (2 шт) для шкафов серии ШТВ-1/2 высотой 18U.	шт	шт	3500,00	2916,67	2916,67			1,2%	35,00				2951,67	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
68.3	ТЛ_89.1.62.04_54_5405956636_28_07.2025_01_68.3	Комплект юнитовых направляющих (2 шт) для шкафов серии ШТВ-1/2 высотой 18U.	Комплект юнитовых направляющих (2 шт) для шкафов серии ШТВ-1/2 высотой 18U.	шт	шт	3250,00	2708,33	2708,33			1,2%	32,50				2740,83	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@ts-sib.ru	г. Новосибирск	2		
69.1	ТЛ_01.7.04.04_54_5407058388_24_07.2025_01_69.1	Замок антивандальный дополнительный для напольных шкафов серии ШТВ.	Замок антивандальный дополнительный для напольных шкафов серии ШТВ.	шт	шт	12300,00	10250,00	10250,00			2%	205,00				10455,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		546161001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
69.2	ТЛ_01.7.04.04_55_5506208490_24_07.2025_01_69.2	Замок антивандальный дополнительный для напольных шкафов серии ШТВ.	Замок антивандальный дополнительный для напольных шкафов серии ШТВ.	шт	шт	12700,00	10583,33	10583,33			2%	211,67				10795,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
69.3	ТЛ_01.7.04.04_54_540595636_28_07.2025_01_60.3	Замок антивандальный дополнительный для напольных шкафов серии ШТВ.	шт	шт	12500,00	10416,67	10416,67				2%	208,33				10625,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001	540595636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
70.1	ТЛ_69.1.61.03_54_540705838_24_07.2025_01_70.1	IP-видеосервер «ДеВизор» с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС", КМУР.46343 с сервером DEPO Storm (реестр Минпромторга), системный блок rack-mount 2U, БП с горячим резервированием 1300W, CPU Intel Xeon Silver 4410T, 32Gb RAM, 480Gb SSD (RAID1), 48Tb HDD (RAID5), аппаратный реке-контроллер Broadcom MegaRAID 9560-8i, 2xGigabit Ethernet, возможность горячей замены вентиляторов, DEPO Storm (реестр Минпромторга), системный блок rack-mount 2U, БП с горячим резервированием 1300W, CPU Intel Xeon Silver 4410T, 32Gb RAM, 480Gb SSD (RAID1), 48Tb HDD (RAID5), аппаратный реке-контроллер Broadcom MegaRAID 9560-8i, 2xGigabit Ethernet, возможность горячей замены вентиляторов, OS AstraLinux (вариант лицензирования "Боронек"), клавиатура, мышь, комплект для монтажа в стойку, гарантия и дополнительный сервис: стандарт, 1 год. Конфигурация для 31 каналов Onvif (28 каналов 2МПикс, 3 канала 4МПикс), запись по каждому каналу 25/30FPS в круглосуточном режиме, архив не менее 30 суток. Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Двойстик	шт	шт	6256800,00	5214000,00	5214000,00				1,2%	62 568,00				5276568,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001	540705838	—	г. Новосибирск	2	
70.2	ТЛ_69.1.61.03_55_550620840_24_07.2025_01_70.2	IP-видеосервер «ДеВизор» с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС", КМУР.46343 с сервером DEPO Storm (реестр Минпромторга), системный блок rack-mount 2U, БП с горячим резервированием 1300W, CPU Intel Xeon Silver 4410T, 32Gb RAM, 480Gb SSD (RAID1), 48Tb HDD (RAID5), аппаратный реке-контроллер Broadcom MegaRAID 9560-8i, 2xGigabit Ethernet, возможность горячей замены вентиляторов, OS AstraLinux (вариант лицензирования "Боронек"), клавиатура, мышь, комплект для монтажа в стойку, гарантия и дополнительный сервис: стандарт, 1 год. Конфигурация для 31 каналов Onvif (28 каналов 2МПикс, 3 канала 4МПикс), запись по каждому каналу 25/30FPS в круглосуточном режиме, архив не менее 30 суток. Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Двойстик	шт	шт	6500000,00	5416666,67	5416666,67				1,2%	65 000,00				5481666,67	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001	550620840	www.integrals.ru	г. Омск	2	
70.3	ТЛ_69.1.61.03_54_540595636_28_07.2025_01_70.3	IP-видеосервер «ДеВизор» с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС", КМУР.46343 с сервером DEPO Storm (реестр Минпромторга), системный блок rack-mount 2U, БП с горячим резервированием 1300W, CPU Intel Xeon Silver 4410T, 32Gb RAM, 480Gb SSD (RAID1), 48Tb HDD (RAID5), аппаратный реке-контроллер Broadcom MegaRAID 9560-8i, 2xGigabit Ethernet, возможность горячей замены вентиляторов, OS AstraLinux (вариант лицензирования "Боронек"), клавиатура, мышь, комплект для монтажа в стойку, гарантия и дополнительный сервис: стандарт, 1 год. Конфигурация для 31 каналов Onvif (28 каналов 2МПикс, 3 канала 4МПикс), запись по каждому каналу 25/30FPS в круглосуточном режиме, архив не менее 30 суток. Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Двойстик	шт	шт	6300000,00	5250000,00	5250000,00				1,2%	63 000,00				5313000,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001	540595636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
71.1	ТЛ_89.1.77.03_54_5407058388_24_07.2025_01_71.1	Сервер ОТБ с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС" (систем CC, СКД) (системный блок rack-mount 2U, БП с горячим резервированием, CPU Intel Xeon, 16Gb RAM, SSD 240Gb RAID1, HDD 8000Gb RAID1, аппаратный рейд-контроллер, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Смоленск", тип поддержки и обновлений 1 на 12мес.), СУБД Postgre SQL, БЕЗ МОНИТОРА) Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Двойстик	шт	шт	4352400,00	3627000,00	3627000,00				1,2%	43 524,00				3670524,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001	5407058388	—	г. Новосибирск	2	
71.2	ТЛ_89.1.77.03_55_5506208490_24_07.2025_01_71.2	Сервер ОТБ с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС" (систем CC, СКД) (системный блок rack-mount 2U, БП с горячим резервированием, CPU Intel Xeon, 16Gb RAM, SSD 240Gb RAID1, HDD 8000Gb RAID1, аппаратный рейд-контроллер, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Смоленск", тип поддержки и обновлений 1 на 12мес.), СУБД Postgre SQL, БЕЗ МОНИТОРА) Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Двойстик	шт	шт	4500000,00	3750000,00	3750000,00				1,2%	45 000,00				3795000,00	2025	3	ООО «Фирма «Интерпал Трейдинг»		550601001	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
71.3	ТЛ_89.1.77.03_54_5405956636_28_07.2025_01_71.3	Сервер ОТБ с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС" (систем CC, СКД) (системный блок rack-mount 2U, БП с горячим резервированием, CPU Intel Xeon, 16Gb RAM, SSD 240Gb RAID1, HDD 8000Gb RAID1, аппаратный рейд-контроллер, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Смоленск", тип поддержки и обновлений 1 на 12мес.), СУБД Postgre SQL, БЕЗ МОНИТОРА) Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Двойстик	шт	шт	4380000,00	3650000,00	3650000,00				1,2%	43 800,00				3693800,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001	5405956636	info@its-eib.ru	г. Новосибирск	2	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
72.1	ТЛ_89.1.77.03_54_5407058388_24_07.2025_01_72.1	ИСТА-КИПЕР-УВА-8/20 АФЕТ.46343 9.364-02. Программн о- аппаратная платформа интеллекту альной системы телевизион ного анализа для обработки 31 видеопотока с разрешением до 1920х1080. Произведена на основе серверной платформы DEPO Race (реестр Минпромторга), корпус Rack-mount, БВ 1200W, CPU Intel i7-11700, RAM 32Gb, SSD 512Gb RAID1, HDD 10Tb, аппарат-ный рейд-контроллер, 2xRTX A4000 16Gb, 2xGigabit Ethernet, ком-плект для монтажа в стойку, клавиатура, мышь, гарантия 3год, ОС AstraLinux "Воронеж". В составе прикладные программные средства, реализующие следующие правила (детекторы) видеоаналити-ки: 28 каналов (оставленного (исчезнувшего) предмета, движения в запрещенном направлении, заброса/выброса, стерильной зоны), 31 канал - нетипичного изменения в сцене	шт	шт	7140000,00	5950000,00	5950000,00				1,2%	71 400,00					6021400,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5401058388	—	г. Новосибирск	2	
72.2	ТЛ_89.1.77.03_55_5506208490_24_07.2025_01_72.2	ИСТА-КИПЕР-УВА-8/20 АФЕТ.46343 9.364-02. Программн о- аппаратная платформа интеллекту альной системы телевизион ного анализа для обработки 31 видеопотока с разрешением до 1920х1080. Произведена на основе серверной платформы DEPO Race (реестр Минпромторга), корпус Rack-mount, БВ 1200W, CPU Intel i7-11700, RAM 32Gb, SSD 512Gb RAID1, HDD 10Tb, аппарат-ный рейд-контроллер, 2xRTX A4000 16Gb, 2xGigabit Ethernet, ком-плект для монтажа в стойку, клавиатура, мышь, гарантия 3год, ОС AstraLinux "Воронеж". В составе прикладные программные сред-ства, реализующие следующие правила (детекторы) видеоаналити-ки: 28 каналов (оставленного (исчезнувшего) предмета, движения в запрещенном направлении, заброса/выброса, стерильной зоны), 31 канал - нетипичного изменения в сцене	шт	шт	7250000,00	6041666,67	6041666,67				1,2%	72 500,00					6114166,67	2025	3	ООО «Фирма «Интерп Трейдинг»		550621001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
72.3	ТЛ_89.1.77.03_54_5405956630_28_07.2025_01_72.3	ИСТА-КИПЕР-УВА-8/20 АФЕТ.46343 9.364-02. Программн о- аппаратная платформа интеллекту альной системы телевизион ного анализа для обработки 31 видеопотока с разрешением до 1920х1080. Произведена на основе серверной платформы DEPO Race (реестр Минпромторга), корпус Rack-mount, БВ 1200W, CPU Intel i7-11700, RAM 32Gb, SSD 512Gb RAID1, HDD 10Tb, аппарат-ный рейд-контроллер, 2xRTX A4000 16Gb, 2xGigabit Ethernet, ком-плект для монтажа в стойку, клавиатура, мышь, гарантия 3год, ОС AstraLinux "Воронеж". В составе прикладные программные сред-ства, реализующие следующие правила (детекторы) видеоаналити-ки: 28 каналов (оставленного (исчезнувшего) предмета, движения в запрещенном направлении, заброса/выброса, стерильной зоны), 31 канал - нетипичного изменения в сцене	шт	шт	7205000,00	6004166,67	6004166,67				1,2%	72 050,00					6076216,67	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956638	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	

73.1	ТЛ_89.1.77.03_54_5407058388_24_07.2025_01_73.1	Автоматизированное рабочее место ОТБ с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС", Системный блок MidTower, CPU Intel Core i5-11400, RAM 32Gb, SSD 256Gb SATA III, GTX1660/6GB, Gigabit Ethernet, БП 450W, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Воронеж", лицензия для рабочих станций, тип поддержки ир обновлений 1 на 12мес.), подключение до 2-х мониторов), Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Центр (1), НЕЙРОСС Доступ	шт	шт	605000.00	504166.67	504166.67				1.2%	6 050.00					510216.67	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—		г. Новосибирск	2	
73.2	ТЛ_89.1.77.03_55_5506208490_24_07.2025_01_73.2	Автоматизированное рабочее место ОТБ с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС", Системный блок MidTower, CPU Intel Core i5-11400, RAM 32Gb, SSD 256Gb SATA III, GTX1660/6GB, Gigabit Ethernet, БП 450W, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Воронеж", лицензия для рабочих станций, тип поддержки ир обновлений 1 на 12мес.), подключение до 2-х мониторов), Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Центр (1), НЕЙРОСС Доступ	шт	шт	615000.00	512500.00	512500.00				1.2%	6 150.00					518650.00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru		г. Омск	2	
73.3	ТЛ_89.1.77.03_54_5405958636_28_07.2025_01_73.3	Автоматизированное рабочее место ОТБ с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС", Системный блок MidTower, CPU Intel Core i5-11400, RAM 32Gb, SSD 256Gb SATA III, GTX1660/6GB, Gigabit Ethernet, БП 450W, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Воронеж", лицензия для рабочих станций, тип поддержки ир обновлений 1 на 12мес.), подключение до 2-х мониторов), Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Центр (1), НЕЙРОСС Доступ	шт	шт	610000.00	508333.33	508333.33				1.2%	6 100.00					514433.33	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405958636	info@its-sib.ru		г. Новосибирск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
74.1	ТЛ_89.1.77.03_54_5407058388_24_07.2025_01_74.1	Автоматизированное рабочее место ОТБ с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС", Системный блок с MidITower, CPU Intel Core i5-11400, RAM 32Gb, SSD 256Gb SATA III, GTX1660/6GB, Gigabit Ethernet, БП 450W, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Боронек", лицензия для рабочих станций, тип поддержки ир обновлений 1 на 12мес), подключение до 2-х мониторов), Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Джойстик	шт	шт	595000,00	495833,33	495833,33				1,2%	5 950,00				501783,33	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540161001 5407058388	5407058388	—	г. Новосибирск	2	
74.2	ТЛ_89.1.77.03_55_5506208490_24_07.2025_01_74.2	Автоматизированное рабочее место ОТБ с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС", Системный блок MidITower, CPU Intel Core i5-11400, RAM 32Gb, SSD 256Gb SATA III, GTX1660/6GB, Gigabit Ethernet, БП 450W, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Боронек", лицензия для рабочих станций, тип поддержки ир обновлений 1 на 12мес), подключение до 2-х мониторов), Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Джойстик	шт	шт	607000,00	505833,33	505833,33				1,2%	6 070,00				511903,33	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		505601001 5056208490	5056208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
74.3	ТЛ_89.1.77.03_54_5405956636_28_07.2025_01_74.3	Автоматизированное рабочее место ОТБ с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС", Системный блок MidITower, CPU Intel Core i5-11400, RAM 32Gb, SSD 256Gb SATA III, GTX1660/6GB, Gigabit Ethernet, БП 450W, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Боронек", лицензия для рабочих станций, тип поддержки ир обновлений 1 на 12мес), подключение до 2-х мониторов), Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Джойстик	шт	шт	600000,00	500000,00	500000,00				1,2%	6 000,00				508000,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
75.1	ТЛ_89.1.77.03_54_5407058388_24_07.2025_01_75.1	Монитор Delta Computers 23.8" OM238LFHD.SS.01.P2 черный IPS 5ms 16:9 HDMI MM матовая 250cd 178rp/178rp 1920x1080 75Hz VGA DP FHD 3.95кг	Монитор Delta Computers 23.8" OM238LFHD.SS.01.P2 черный IPS 5ms 16:9 HDMI MM матовая 250cd 178rp/178rp 1920x1080 75Hz VGA DP FHD 3.95кг	шт	шт	17800,00	14833,33	14833,33			1,2%	178,00				15011,33	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001	5407058388	—	г. Новосибирск	2	
75.2	ТЛ_89.1.77.03_55_5506208490_24_07.2025_01_75.2	Монитор Delta Computers 23.8" OM238LFHD.SS.01.P2 черный IPS 5ms 16:9 HDMI MM матовая 250cd 178rp/178rp 1920x1080 75Hz VGA DP FHD 3.95кг	Монитор Delta Computers 23.8" OM238LFHD.SS.01.P2 черный IPS 5ms 16:9 HDMI MM матовая 250cd 178rp/178rp 1920x1080 75Hz VGA DP FHD 3.95кг	шт	шт	20000,00	16666,67	16666,67			1,2%	200,00				16866,67	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550621001	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
75.3	ТЛ_89.1.77.03_54_540595636_28_07.2025_01_75.3	Монитор Delta Computers 23.8" OM238LFHD.SS.01.P2 черный IPS 5ms 16:9 HDMI MM матовая 250cd 178rp/178rp 1920x1080 75Hz VGA DP FHD 3.95кг	Монитор Delta Computers 23.8" OM238LFHD.SS.01.P2 черный IPS 5ms 16:9 HDMI MM матовая 250cd 178rp/178rp 1920x1080 75Hz VGA DP FHD 3.95кг	шт	шт	18000,00	15000,00	15000,00			1,2%	180,00				15180,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		541301001	540595636	info@ts-sib.ru	г. Новосибирск	2	
76.1	ТЛ_61.1.00.00_54_5407058388_24_07.2025_01_76.1	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCD2479 (2,7-13,5) white (Купольная, Максимальное разрешение 2Мп; Тип матрицы 1/2,8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Мото-ризирированный; Фокусное расстояние 2,7 -13,5мм ; Частота кадров 30к/с; Дистанция освещения ИК 40 м; Встроенный микрофон Да; Аудио вход/выход: 1/1; Тревожные входы/выходы: 1/1; Нагревательный элемент Нет; Электропитание по PoE PoE (802.3af); Класс защиты IP67; Прочность IK10; Диапазон рабочих температур: -50°C...+60°C; со встроенным трекингом объектов людей, автомобилей и Ж/д колесных транспортных средств).	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCD2479 (2,7-13,5) white (Купольная, Максимальное разрешение 2Мп; Тип матрицы 1/2,8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Мото-ризирированный; Фокусное расстояние 2,7 -13,5мм ; Частота кадров 30к/с; Дистанция освещения ИК 40 м;	шт	шт	48500,00	40416,67	40416,67			1,2%	485,00				40901,67	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001	5407058388	—	г. Новосибирск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
76.2	TLI_61.1.00.00_55_5506208490_24_07.2025_01_76.2	Сетевая камера видеонаблюдения RVI-2MCD2479 (2,7-13.5) white (Купольная, Максимальное разрешение 2Мп; Тип матрицы 1/2.8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Мото-ризирированный; Фокусное расстояние 2,7 -13,5мм ; Частота кадров 30к/с; Дистанция освещения ИК 40 м; Встроенный микрофон Да; 2Мп; Тип матрицы 1/2.8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Мото-ризирированный; Фокусное расстояние 2,7 -13,5мм ; Частота кадров 30к/с; Дистанция освещения ИК 40 м; Встроенный микрофон Да; Аудио вход/выход: 1/1; Тревожные входы/выходы: 1/1; Нагревательный элемент Нет; Электропитание по PoE PoE (802.3af); Класс защиты IP67; Противовандальность IK10; Диапазон рабочих температур: - 50°С...+60°С; со встроенным трекингом объектов людей, автомобилей и 2-х колесных транспортных средств).	шт	шт	52000,00	43333,33	43333,33				1,2%	520,00					43853,33	2025	3	ООО «Фирма «Интеграп Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
76.3	TLI_61.1.00.00_54_5405956630_28_07.2025_01_76.3	Сетевая камера видеонаблюдения RVI-2MCD2479 (2,7-13.5) white (Купольная, Максимальное разрешение 2Мп; Тип матрицы 1/2.8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Мото-ризирированный; Фокусное расстояние 2,7 -13,5мм ; Частота кадров 30к/с; Дистанция освещения ИК 40 м; Встроенный микрофон Да; 2Мп; Тип матрицы 1/2.8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Мото-ризирированный; Фокусное расстояние 2,7 -13,5мм ; Частота кадров 30к/с; Дистанция освещения ИК 40 м; Встроенный микрофон Да; Аудио вход/выход: 1/1; Тревожные входы/выходы: 1/1; Нагревательный элемент Нет; Электропитание по PoE PoE (802.3af); Класс защиты IP67; Противовандальность IK10; Диапазон рабочих температур: - 50°С...+60°С; со встроенным трекингом объектов людей, автомобилей и 2-х колесных транспортных средств).	шт	шт	49000,00	40833,33	40833,33				1,2%	490,00					41323,33	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956630	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
77.1	TLI_24.1.02.00_54_5407058388_24_07.2025_01_77.1	Настенный кронштейн с монтажной коробкой RVi-2BWM-3 (Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 980 г; Максимальная нагрузка 3 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 252,5(Д)х125(Ш)х125(В)х(Ø)).	шт	шт	9200,00	7666,67	7666,67				0,75%	57,50					7724,17	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
77.2	TL_24.1.02.00_55_5506208490_24_07.2025_01_77.2	Настенный кронштейн с монтажной коробкой RVi-2BWM-3 (Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 980 г; Максимальная нагрузка 3 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 252,5(Д)х125(Ш)х125(В)х(Ø)).	Настенный кронштейн с монтажной коробкой RVi-2BWM-3 (Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 980 г; Максимальная нагрузка 3 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 252,5(Д)х125(Ш)х125(В)х(Ø)).	шт	шт	9700,00	8083,33	8083,33			0,75%	60,62				8143,95	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550661001	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
77.3	TL_24.1.02.00_54_5405956636_28_07.2025_01_77.3	Настенный кронштейн с монтажной коробкой RVi-2BWM-3 (Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 980 г; Максимальная нагрузка 3 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 252,5(Д)х125(Ш)х125(В)х(Ø)).	Настенный кронштейн с монтажной коробкой RVi-2BWM-3 (Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 980 г; Максимальная нагрузка 3 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 252,5(Д)х125(Ш)х125(В)х(Ø)).	шт	шт	9500,00	7916,67	7916,67			0,75%	59,38				7976,05	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543511001	5405956636	info@ts-sib.ru	г. Новосибирск	2	
78.1	TL_01.1.00.00_54_5407058388_24_07.2025_01_78.1	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCT4489 (2,8-12) white (Цилиндрическая уличная, максимальное разрешение 4Мп; Электронитание по PoE (802.3af); white (Цилиндрическая уличная, максимальное разрешение 4Мп; Электронитание по PoE (802.3af); Класс защиты IP67; Противоударность IK10; Диапазон рабочих температур: -65°С...+60°С; Тип матрицы 1/1,8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Моторизированный, фокусное расстояние 2,8-12мм, частота кадров 30fps; Дистанция освещения ИК 80 м; Встроенный микрофон Да; Аудио вход/выход: 1/1; Тревожные вход/выходы: 2/1; Нагревательный элемент Да; со встроенным трекингом объектов людей, автомобилей и 2х колесных транспортных средств)	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCT4489 (2,8-12) white (Цилиндрическая уличная, максимальное разрешение 4Мп; Электронитание по PoE (802.3af); Класс защиты IP67; Противоударность IK10; Диапазон рабочих температур: -65°С...+60°С; Тип матрицы 1/1,8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Моторизированный, фокусное расстояние 2,8-12мм, частота кадров 30fps; Дистанция освещения ИК 80 м; Встроенный микрофон Да; Аудио вход/выход: 1/1; Тревожные вход/выходы: 2/1; Нагревательный элемент Да; со встроенным трекингом объектов людей, автомобилей и 2х колесных транспортных средств)	шт	шт	85000,00	70833,33	70833,33			1,2%	850,00				71683,33	2025	3	ООО "Эс-Линк"		5407058388	5407058388	—	г. Новосибирск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
78.2	TLL 61.1.00.00_55_5506208490_24_07.2025_01_78.2	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCT4489 (2.8-12) white (Цилиндрическая уличная, максимальное разрешение 4Мп; Электропитание по PoE (802.3af); Класс защиты IP67; Противоударность IK10. Диапазон рабочих температур: -65°С...+60°С; Тип матрицы 1/1.8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Моторизованный, фокусное расстояние 2.8 -12мм, частота кадров 30к/с; Дистанция освещения ИК 80 м; Встроенный микрофон. Да; Аудио вход/выход: 1/1; Тревожные вход/выходы: 2/1; Нагревательный элемент Да; со встроенным трекингом объектов защиты людей, автомобилей и 2-х колесных транспортных средств)	шт	шт	85500,00	71250,00	71250,00				1,2%	855,00					72105,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграп Трейдинг»		56661001 566208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
78.3	TLL 61.1.00.00_54_5405956630_28_07.2025_01_78.3	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCT4489 (2.8-12) white (Цилиндрическая уличная, максимальное разрешение 4Мп; Электропитание по PoE (802.3af); Класс защиты IP67; Противоударность IK10. Диапазон рабочих температур: -65°С...+60°С; Тип матрицы 1/1.8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Моторизованный, фокусное расстояние 2.8 -12мм, частота кадров 30к/с; Дистанция освещения ИК 80 м; Встроенный микрофон. Да; Аудио вход/выход: 1/1; Тревожные вход/выходы: 2/1; Нагревательный элемент Да; со встроенным трекингом объектов защиты людей, автомобилей и 2-х колесных транспортных средств)	шт	шт	85200,00	71000,00	71000,00				1,2%	852,00					71852,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956630	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
79.1	TLL 61.1.00.00_54_5407058388_24_07.2025_01_79.1	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCZ24633 (4.5-148,5) (Поворотная скоростная уличная, максимальное разрешение 2Мп; Электропитание по PoE(802.3at); Класс защиты IP66; Диапазон рабочих температур: -50°С...+60°С; Тип матрицы 1/2.8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Трансфокатор, фокусное расстояние 4.5 -148,5мм; частота кадров, 30к/с; Дистанция освещения ИК 150 м; Аудио вход/выход: 1/1; Тревожные вход/выходы: 2/1; Предупреждение 1024, Патрули -16, Автотрекинг Да; Нагревательный элемент Да; со встроенным трекингом объектов людей, автомобилей и 2-х колесных транспортных средств).	шт	шт	92500,00	77083,33	77083,33				1,2%	925,00					78008,33	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
79.2	TLL_61.1.00.00_55_5506208490_24_07.2025_01_79.2	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCZ24633 (4.5-148.5) (Поворотная скоростная уличная, максимальное разрешение 2Мп; Электронитание по PoE(802.3at); Класс защиты IP66; Диапазон рабочих температур: -50°С...+60°С; Тип матрицы 1/2.8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Трансфокатор	шт	шт	92700,00	77250,00	77250,00				1,2%	927,00				78177,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграп Трейдинг»		550601001	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
79.3	TLL_61.1.00.00_54_5405950630_28_07.2025_01_79.3	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCZ24633 (4.5-148.5) (Поворотная скоростная уличная, максимальное разрешение 2Мп; Электронитание по PoE(802.3at); Класс защиты IP66; Диапазон рабочих температур: -50°С...+60°С; Тип матрицы 1/2.8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Трансфокатор	шт	шт	93000,00	77500,00	77500,00				1,2%	930,00				78430,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001	5405950630	info@its-eib.ru	г. Новосибирск	2	
80.1	TLL_24.1.02.00_54_5407058388_24_07.2025_01_80.1	Настенный кронштейн RVi-2BWM-4; Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 1 000 г; Максимальная нагрузка 10 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 314(Д)х141(Ш)х216(В)х(Ø) мм	шт	шт	9000,00	7500,00	7500,00				2%	150,00				7650,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001	5407058388	—	г. Новосибирск	2	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
80.2	TL_24.1.02.00_55_5506208490_24_07.2025_01_80.2	Настенный кронштейн RV-2BWM-4; Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 1 000 г; Максимальная нагрузка 10 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 314(Д)х141(Ш)х216(В)х(Ø) мм;	Настенный кронштейн RV-2BWM-4; Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 1 000 г; Максимальная нагрузка 10 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 314(Д)х141(Ш)х216(В)х(Ø) мм;	шт	шт	9150,00	7625,00	7625,00			2%	152,50				7777,50	2025	3	ООО «Фирма «Интеграп Трейдинг»		5506610017	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
80.3	TL_24.1.02.00_54_5405956636_28_07.2025_01_80.3	Настенный кронштейн RV-2BWM-4; Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 1 000 г; Максимальная нагрузка 10 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 314(Д)х141(Ш)х216(В)х(Ø) мм;	Настенный кронштейн RV-2BWM-4; Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 1 000 г; Максимальная нагрузка 10 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 314(Д)х141(Ш)х216(В)х(Ø) мм;	шт	шт	9200,00	7666,67	7666,67			2%	153,33				7820,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		5433010017	5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
81.1	TL_61.1.00.00_54_5407058388_24_07.2025_01_81.1	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCT2369 (2,7-13,5) RU (Цилиндрическая, Максимальное разрешение – 2 Мп; Электропитание по PoE RU (802.3af); Класс защиты IP67; Диапазон рабочих температур: -50°С...+60°С; Тип матрицы 1/2,8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Моторизованный; Фокусное расстояние 2,7-13,5мм; Частота кадров 30к/с; Дистанция освещения ИК 50 м; Аудио вход/выход: 1/1; Тревожные вход/выходы: 1/1; Нагревательный элемент Да)	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCT2369 (2,7-13,5) RU (Цилиндрическая, Максимальное разрешение – 2 Мп; Электропитание по PoE RU (802.3af); Класс защиты IP67; Диапазон рабочих температур: -50°С...+60°С; Тип матрицы 1/2,8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Моторизованный; Фокусное расстояние 2,7-13,5мм; Частота кадров 30к/с; Дистанция освещения ИК 50 м; Аудио вход/выход: 1/1; Тревожные вход/выходы: 1/1; Нагревательный элемент Да)	шт	шт	42000,00	35000,00	35000,00			1,2%	420,00				35420,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		5461010017	5407058388	—	г. Новосибирск	2	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
81.2	TLL_61.1.00.00_55_5506206490_24_07.2025_01_81.2	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCT2369 (2.7-13.5) RU (Цилиндрическая, Максимальное разрешение – 2 Мп; Электронитание по PoE (802.3af); Класс защиты IP67; Диапазон рабочих температур: -50°С...+60°С; Тип матрицы 1/2.8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Моторизованный; Фокусное расстояние 2.7 -13.5мм; Частота кадров 30к/с; Дистанция освещения ИК 50 м; Аудио вход/выход: 1/1; Тревожные входы/выходы: 1/1; Нагревательный элемент Да)	шт	шт	43000.00	35833.33	35833.33				1.2%	430.00					36263.33	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506206490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
81.3	TLL_61.1.00.00_54_540595636_28_07.2025_01_81.3	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCT2369 (2.7-13.5) RU (Цилиндрическая, Максимальное разрешение – 2 Мп; Электронитание по PoE (802.3af); Класс защиты IP67; Диапазон рабочих температур: -50°С...+60°С; Тип матрицы 1/2.8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Моторизованный; Фокусное расстояние 2.7 -13.5мм; Частота кадров 30к/с; Дистанция освещения ИК 50 м; Аудио вход/выход: 1/1; Тревожные входы/выходы: 1/1; Нагревательный элемент Да)	шт	шт	42500.00	35416.67	35416.67				1.2%	425.00					35841.67	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 540595636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
82.1	TLL_24.1.02.00_54_5407058388_24_07.2025_01_82.1	Угловой кронштейн RVi-2BCM-1, Белый; Вес 500 г; Максимальная нагрузка 4 кг; Материал корпуса Металл; Габаритные размеры 176.5(Д)х103.3(Ш)х170(В)х(Ø) мм	шт	шт	3500.00	2916.67	2916.67				0.75%	21.88					2938.55	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
82.2	TLL_24.1.02.00_55_5506206490_24_07.2025_01_82.2	Угловой кронштейн RVi-2BCM-1, Белый; Вес 500 г; Максимальная нагрузка 4 кг; Материал корпуса Металл; Габаритные размеры 176.5(Д)х103.3(Ш)х170(В)х(Ø) мм	шт	шт	3600.00	3000.00	3000.00				0.75%	22.50					3022.50	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506206490	www.integrals.ru	г. Омск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
82.3	ТЛ_34.1.02.00_54_5405956636_28_07.2025_01_82.3	Угловой кронштейн RVi-2BCM-1, Белый; Вес 500 г; Максимальная нагрузка 4 кг; Материал корпуса Металл; Габаритные размеры 176,5(Д)х103,3(Ш)х170(В)х(Ø) мм	Угловой кронштейн RVi-2BCM-1, Белый; Вес 500 г; Максимальная нагрузка 4 кг; Материал корпуса Металл; Габаритные размеры 176,5(Д)х103,3(Ш)х170(В)х(Ø) мм	шт	шт	3500,00	2916,67	2916,67			0,75%	21,88				2938,55	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001	5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
83.1	ТЛ_89.1.61.02_54_5407058388_24_07.2025_01_83.1	Монтажная коробка RVi-2BMB-6; Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 2 500 г; Максимальная нагрузка 10 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 244(Д)х127(Ш)х296(В)х(Ø) мм;	Монтажная коробка RVi-2BMB-6; Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 2 500 г; Максимальная нагрузка 10 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 244(Д)х127(Ш)х296(В)х(Ø) мм	шт	шт	25000,00	20833,33	20833,33			1,2%	250,00				21083,33	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001	5407058388	—	г. Новосибирск	2	
83.2	ТЛ_89.1.61.02_55_5506208490_24_07.2025_01_83.2	Монтажная коробка RVi-2BMB-6; Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 2 500 г; Максимальная нагрузка 10 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 244(Д)х127(Ш)х296(В)х(Ø) мм;	Монтажная коробка RVi-2BMB-6; Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 2 500 г; Максимальная нагрузка 10 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 244(Д)х127(Ш)х296(В)х(Ø) мм	шт	шт	25200,00	21000,00	21000,00			1,2%	252,00				21252,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
83.3	ТЛ_89.1.61.02_54_5405956636_28_07.2025_01_83.3	Монтажная коробка RVi-2BMB-6; Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 2 500 г; Максимальная нагрузка 10 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 244(Д)х127(Ш)х296(В)х(Ø) мм;	Монтажная коробка RVi-2BMB-6; Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 2 500 г; Максимальная нагрузка 10 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 244(Д)х127(Ш)х296(В)х(Ø) мм	шт	шт	25500,00	21250,00	21250,00			1,2%	255,00				21505,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001	5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
84.1	ТЛ_89.1.61.02_54_5407058388_24_07.2025_01_84.1	Монтажная коробка RVI-2BMB-3; Способ монтажа Настенный ; Потолочный ; Цвет корпуса Белый; Вес 300 г; Максимальная нагрузка 3 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты IP66;	Монтажная коробка RVI-2BMB-3; Способ монтажа Настенный; Потолочный; Цвет корпуса Белый; Вес 300 г; Максимальная нагрузка 3 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты IP66	шт	шт	5000,00	4166,67	4166,67			1,2%	50,00				4216,67	2025	3	ООО "Эс-Линк"		5407058388	5407058388	—	г. Новосибирск	2	
84.2	ТЛ_89.1.61.02_55_5506208490_24_07.2025_01_84.2	Монтажная коробка RVI-2BMB-3; Способ монтажа Настенный; Потолочный ; Цвет корпуса Белый; Вес 300 г; Максимальная нагрузка 3 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты IP66;	Монтажная коробка RVI-2BMB-3; Способ монтажа Настенный; Потолочный; Цвет корпуса Белый; Вес 300 г; Максимальная нагрузка 3 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты IP66	шт	шт	5500,00	4583,33	4583,33			1,2%	55,00				4638,33	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		5506208490	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
84.3	ТЛ_89.1.61.02_54_5405956636_28_07.2025_01_84.3	Монтажная коробка RVI-2BMB-3; Способ монтажа Настенный; Потолочный ; Цвет корпуса Белый; Вес 300 г; Максимальная нагрузка 3 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты IP66;	Монтажная коробка RVI-2BMB-3; Способ монтажа Настенный; Потолочный; Цвет корпуса Белый; Вес 300 г; Максимальная нагрузка 3 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты IP66	шт	шт	5200,00	4333,33	4333,33			1,2%	52,00				4385,33	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001	5405956636	info@ts-sib.ru	г. Новосибирск	2	
85.1	ТЛ_89.1.61.01_54_5407058388_24_07.2025_01_85.1	Ethernet-коммутатор MES2324P уровня L3, 24 порта 10/100/1000 BASE-T (PoE/PoE+) и 4 порта 10GBASE-R(SFP+)/1000BASE-X (SFP).	Ethernet-коммутатор MES2324P уровня L3, 24 порта 10/100/1000BASE-T (PoE/PoE+) и 4 порта 10GBASE-R(SFP+)/1000BASE-X (SFP)	шт	шт	290000,00	241666,67	241666,67			1,2%	2 900,00				244566,67	2025	3	ООО "Эс-Линк"		5407058388	5407058388	—	г. Новосибирск	2	
85.2	ТЛ_89.1.61.01_55_5506208490_24_07.2025_01_85.2	Ethernet-коммутатор MES2324P уровня L3, 24 порта 10/100/1000 BASE-T (PoE/PoE+) и 4 порта 10GBASE-R(SFP+)/1000BASE-X (SFP).	Ethernet-коммутатор MES2324P уровня L3, 24 порта 10/100/1000BASE-T (PoE/PoE+) и 4 порта 10GBASE-R(SFP+)/1000BASE-X (SFP)	шт	шт	305000,00	254166,67	254166,67			1,2%	3 050,00				257216,67	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		5506208490	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
85.3	ТЛ_89.1.61.01_54_5405956636_28_07.2025_01_85.3	Ethernet-коммутатор MES2324P уровня L3, 24 порта 10/100/1000 BASE-T (PoE/PoE+) и 4 порта 10GBASE-R(SFP+)/1000BASE-X (SFP).	Ethernet-коммутатор MES2324P уровня L3, 24 порта 10/100/1000BASE-T (PoE/PoE+) и 4 порта 10GBASE-R(SFP+)/1000BASE-X (SFP)	шт	шт	285000,00	245833,33	245833,33			1,2%	2 950,00				248783,33	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001	5405956636	info@ts-sib.ru	г. Новосибирск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
86.1	ТЛ_89.1.61.01_54_5407058388_24_07.2025_01_86.1	ETHERNET-коммутатор MES2324 уровня L3, 24 порта 10G BASE-T (RJ-45) и 4 порта 10G BASE-R (SFP+)/1000 BASE-X (SFP)	ETHERNET-коммутатор MES2324 уровня L3, 24 порта 10G BASE-T (RJ-45) и 4 порта 10G BASE-R (SFP+)/1000 BASE-X (SFP)	шт	шт	250000,00	208333,33	208333,33			1,2%	2 500,00				210833,33	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—		г. Новосибирск	2	
86.2	ТЛ_89.1.61.01_55_5506208490_24_07.2025_01_86.2	ETHERNET-коммутатор MES2324 уровня L3, 24 порта 10G BASE-T (RJ-45) и 4 порта 10G BASE-R (SFP+)/1000 BASE-X (SFP)	ETHERNET-коммутатор MES2324 уровня L3, 24 порта 10G BASE-T (RJ-45) и 4 порта 10G BASE-R (SFP+)/1000 BASE-X (SFP)	шт	шт	280000,00	233333,33	233333,33			1,2%	2 800,00				236133,33	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru		г. Омск	2	
86.3	ТЛ_89.1.61.01_54_5405956636_28_07.2025_01_86.3	ETHERNET-коммутатор MES2324 уровня L3, 24 порта 10G BASE-T (RJ-45) и 4 порта 10G BASE-R (SFP+)/1000 BASE-X (SFP)	ETHERNET-коммутатор MES2324 уровня L3, 24 порта 10G BASE-T (RJ-45) и 4 порта 10G BASE-R (SFP+)/1000 BASE-X (SFP)	шт	шт	260000,00	216666,67	216666,67			1,2%	2 600,00				219266,67	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru		г. Новосибирск	2	
87.1	ТЛ_89.1.61.01_54_5407058388_24_07.2025_01_87.1	Модуль SFP 1,25 GE модуль, 20 км, SM, 1 волокно, комплект TX/RX 1310/1550 SC.	Модуль SFP 1,25 GE модуль, 20 км, SM, 1 волокно, комплект TX/RX 1310/1550 SC	шт	шт	4500,00	3750,00	3750,00			1,2%	45,00				3795,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—		г. Новосибирск	2	
87.2	ТЛ_89.1.61.01_55_5506208490_24_07.2025_01_87.2	Модуль SFP 1,25 GE модуль, 20 км, SM, 1 волокно, комплект TX/RX 1310/1550 SC.	Модуль SFP 1,25 GE модуль, 20 км, SM, 1 волокно, комплект TX/RX 1310/1550 SC	шт	шт	4400,00	3666,67	3666,67			1,2%	44,00				3710,67	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru		г. Омск	2	
87.3	ТЛ_89.1.61.01_54_5405956636_28_07.2025_01_87.3	Модуль SFP 1,25 GE модуль, 20 км, SM, 1 волокно, комплект TX/RX 1310/1550 SC.	Модуль SFP 1,25 GE модуль, 20 км, SM, 1 волокно, комплект TX/RX 1310/1550 SC	шт	шт	4300,00	3583,33	3583,33			1,2%	43,00				3626,33	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru		г. Новосибирск	2	
88.1	ТЛ_89.1.61.01_54_5407058388_24_07.2025_01_88.1	Блок БЗЛ-ЕП4х2 для грозозащиты 8-ми портов 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T с питанием PoE в сети ETHERNET.	Блок БЗЛ-ЕП4х2 для грозозащиты 8-ми портов 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T с питанием PoE в сети ETHERNET	шт	шт	20000,00	16666,67	16666,67			1,2%	200,00				16866,67	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—		г. Новосибирск	2	
88.2	ТЛ_89.1.61.01_55_5506208490_24_07.2025_01_88.2	Блок БЗЛ-ЕП4х2 для грозозащиты 8-ми портов 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T с питанием PoE в сети ETHERNET.	Блок БЗЛ-ЕП4х2 для грозозащиты 8-ми портов 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T с питанием PoE в сети ETHERNET	шт	шт	20100,00	16750,00	16750,00			1,2%	201,00				16951,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru		г. Омск	2	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
88.3	ТЛ_89.1.61.01_54_5405956636_28_07.2025_01_88.3	Блок БЗЛ-ЕП4х2 для грозозащиты 8-ми портов 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T с питанием PoE в сети ETHERNET.	Блок БЗЛ-ЕП4х2 для грозозащиты 8-ми портов 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T с питанием PoE в сети ETHERNET.	шт	шт	19900,00	16583,33	16583,33			1,2%	199,00				16782,33	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
89.1	ТЛ_62.4.02.01_54_5407058388_24_07.2025_01_89.1	Источник бесперебойного питания ИБП SKAT-UPS 1500/900 , со встроенным АКБ, 220 В, 1500 ВА (900 Вт) напольный, размеры ВхШхГ 198х158х380 мм, вес 10,1 кг	Источник бесперебойного питания ИБП SKAT-UPS 1500/900 , со встроенным АКБ, 220 В, 1500 ВА (900 Вт) напольный, размеры ВхШхГ 198х158х380 мм	шт	шт	45800,00	38166,67	38166,67			1,2%	458,00				38624,67	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
89.2	ТЛ_62.4.02.01_55_5506208490_24_07.2025_01_89.2	Источник бесперебойного питания ИБП SKAT-UPS 1500/900 , со встроенным АКБ, 220 В, 1500 ВА (900 Вт) напольный, размеры ВхШхГ 198х158х380 мм, вес 10,1 кг	Источник бесперебойного питания ИБП SKAT-UPS 1500/900 , со встроенным АКБ, 220 В, 1500 ВА (900 Вт) напольный, размеры ВхШхГ 198х158х380 мм	шт	шт	45500,00	37916,67	37916,67			1,2%	455,00				38371,67	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
89.3	ТЛ_62.4.02.01_54_5405956636_28_07.2025_01_89.3	Источник бесперебойного питания ИБП SKAT-UPS 1500/900 , со встроенным АКБ, 220 В, 1500 ВА (900 Вт) напольный, размеры ВхШхГ 198х158х380 мм, вес 10,1 кг	Источник бесперебойного питания ИБП SKAT-UPS 1500/900 , со встроенным АКБ, 220 В, 1500 ВА (900 Вт) напольный, размеры ВхШхГ 198х158х380 мм	шт	шт	45000,00	37500,00	37500,00			1,2%	450,00				37950,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
90.1	ТЛ_62.4.02.01_54_5407058388_24_07.2025_01_90.1	Источник бесперебойного питания ИБП СИПБЗКА-10-11 онлайн двойного преобразования, со встроенным АКБ, 220 В, 6000 ВА (6000 Вт), RS 232, USB Корпус под 19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х600х86,5мм).	Источник бесперебойного питания ИБП СИПБЗКА-10-11 онлайн двойного преобразования, со встроенным АКБ, 220 В, 6000 ВА (6000 Вт), RS 232, USB Корпус под 19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х600х86,5мм).	шт	шт	130000,00	108333,33	108333,33			1,2%	1 300,00				109633,33	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
90.2	ТЛ_62.4.02.01_55_5506208490_24_07.2025_01_90.2	Источник бесперебойного питания ИБП СИПБЗКА.1 0-11 онлайн двойного преобразования, со встроенными АКБ, 220 В, 6000 ВА (6000 Вт), RS 232, USB Корпус под 19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х600х86,5мм).	Источник бесперебойного питания ИБП СИПБЗКА.10-11 онлайн двойного преобразования, со встроенными АКБ, 220 В, 6000 ВА (6000 Вт), RS 232, USB Корпус под 19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х600х86,5мм).	шт	шт	132000,00	110000,00	110000,00			1,2%	1 320,00					111320,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
90.3	ТЛ_62.4.02.01_54_5405956636_28_07.2025_01_90.3	Источник бесперебойного питания ИБП СИПБЗКА.1 0-11 онлайн двойного преобразования, со встроенными АКБ, 220 В, 6000 ВА (6000 Вт), RS 232, USB Корпус под 19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х600х86,5мм).	Источник бесперебойного питания ИБП СИПБЗКА.10-11 онлайн двойного преобразования, со встроенными АКБ, 220 В, 6000 ВА (6000 Вт), RS 232, USB Корпус под 19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х600х86,5мм).	шт	шт	129000,00	107500,00	107500,00			1,2%	1 290,00					108790,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
91.1	ТЛ_62.4.02.01_54_5407058388_24_07.2025_01_91.1	Источник бесперебойного питания ИБП СИПБ1.5КА.10-11 онлайн двойного преобразования, со встроенными АКБ, 220 В, 1500 ВА (1500 Вт), RS 232, USB Корпус под 19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х460х86,5мм).	Источник бесперебойного питания ИБП СИПБ1.5КА.10-11 онлайн двойного преобразования, со встроенными АКБ, 220 В, 1500 ВА (1500 Вт), RS 232, USB Корпус под 19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х460х86,5мм).	шт	шт	75000,00	62500,00	62500,00			1,2%	750,00					63250,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540701001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
91.2	ТЛ_62.4.02.01_55_5506208490_24_07.2025_01_91.2	Источник бесперебойного питания ИБП СИПБ1.5КА.10-11 онлайн двойного преобразования, со встроенными АКБ, 220 В, 1500 ВА (1500 Вт), RS 232, USB Корпус под 19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х460х86,5мм).	Источник бесперебойного питания ИБП СИПБ1.5КА.10-11 онлайн двойного преобразования, со встроенными АКБ, 220 В, 1500 ВА (1500 Вт), RS 232, USB Корпус под 19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х460х86,5мм).	шт	шт	74500,00	62083,33	62083,33			1,2%	745,00					62828,33	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	

91.3	ТЦ_62.4.02.01_54_5405956636_28_07.2025_01_91.3	Источник бесперебойного питания ИБП СИПБ1.5КА.10-11 онлайн двойного преобразования, со встроенными АКБ, 220 В, 1500 ВА (1500 Вт), RS 232, USB Корпус под 19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х460х86,5мм).	шт	шт	72000,00	60000,00	60000,00				1,2%	720,00				60720,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
92.1	ТЦ_62.4.02.01_54_5407058388_24_07.2025_01_92.1	Батареяный модуль БМСИПБ6-10КД с АКБ (9Ач), вес 75,5 кг	шт	шт	115000,00	95833,33	95833,33				1,2%	1 150,00				96983,33	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
92.2	ТЦ_62.4.02.01_55_5506208490_24_07.2025_01_92.2	Батареяный модуль БМСИПБ6-10КД с АКБ (9Ач), вес 75,5 кг	шт	шт	120000,00	100000,00	100000,00				1,2%	1 200,00				101200,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
92.3	ТЦ_62.4.02.01_54_5405956636_28_07.2025_01_92.3	Батареяный модуль БМСИПБ6-10КД с АКБ (9Ач), вес 75,5 кг	шт	шт	117000,00	97500,00	97500,00				1,2%	1 170,00				98670,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
93.1	ТЦ_89.1.61.01_54_5407058388_24_07.2025_01_93.1	Карта удаленного управления SNMP DL801 для ИБП	шт	шт	30000,00	25000,00	25000,00				1,2%	300,00				25300,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
93.2	ТЦ_89.1.61.01_55_5506208490_24_07.2025_01_93.2	Карта удаленного управления SNMP DL801 для ИБП	шт	шт	28000,00	23333,33	23333,33				1,2%	280,00				23613,33	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
93.3	ТЦ_89.1.61.01_54_5405956636_28_07.2025_01_93.3	Карта удаленного управления SNMP DL801 для ИБП	шт	шт	27700,00	23083,33	23083,33				1,2%	277,00				23360,33	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
94.1	ТЦ_81.1.04.10_54_5407058388_24_07.2025_01_94.1	Кросс оптический стойный типа ШКОС емкостью 8 портов, 19" 1U, укомплектованный кассетами, КДЗС, адаптерами SC/UPC, симплексными питаейлами SC/SM.	шт	шт	3700,00	3083,33	3083,33				1,2%	37,00				3120,33	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
94.2	ТЦ_81.1.04.10_55_5506208490_24_07.2025_01_94.2	Кросс оптический стойный типа ШКОС емкостью 8 портов, 19" 1U, укомплектованный кассетами, КДЗС, адаптерами SC/UPC, симплексными питаейлами SC/SM.	шт	шт	3800,00	3166,67	3166,67				1,2%	38,00				3204,67	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
94.3	ТЛ_61.1.04.10_54_5405956636_28_07.2025_01_94.3	Кросс оптический стойчный типа ШКОС емкостью 8 портов, 19" 1U, укомплектованный кассетами, КДЗС, адаптерами SC/UPC, симметричными пигтейлами SC/SM.	Кросс оптический стойчный типа ШКОС емкостью 8 портов, 19" 1U, укомплектованный кассетами, КДЗС, адаптерами SC/UPC, симметричными пигтейлами SC/SM.	шт	шт	3650,00	3041,67	3041,67			1,2%	36,50				3078,17	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001	5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
95.1	ТЛ_21.1.01.01_54_5407058388_24_07.2025_01_95.1	Шнур оптический (патчкорд) Simplex SM SC/UPC-SC/UPC, 9/125, длина 1,0 м	Шнур оптический (патчкорд) Simplex SM SC/UPC-SC/UPC, 9/125, длина 1,0 м	шт	шт	250,00	208,33	208,33			2%	4,17				212,50	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540161001	5407058388	—	г. Новосибирск	2	
95.2	ТЛ_21.1.01.01_55_5506208490_24_07.2025_01_95.2	Шнур оптический (патчкорд) Simplex SM SC/UPC-SC/UPC, 9/125, длина 1,0 м	Шнур оптический (патчкорд) Simplex SM SC/UPC-SC/UPC, 9/125, длина 1,0 м	шт	шт	270,00	225,00	225,00			2%	4,50				229,50	2025	3	ООО «Фирма «Интергал Трейдинг»		550601001	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
95.3	ТЛ_21.1.01.01_54_5405956636_28_07.2025_01_95.3	Шнур оптический (патчкорд) Simplex SM SC/UPC-SC/UPC, 9/125, длина 1,0 м	Шнур оптический (патчкорд) Simplex SM SC/UPC-SC/UPC, 9/125, длина 1,0 м	шт	шт	250,00	208,33	208,33			2%	4,17				212,50	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001	5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
96.1	ТЛ_59.1.21.01_54_5407058388_24_07.2025_01_96.1	Кабель волоконно-оптический емкостью 8 одномодовых волокон ОКА-М4П-А8-6,0	Кабель волоконно-оптический емкостью 8 одномодовых волокон ОКА-М4П-А8-6,0.	м	м	89,00	74,17	74,17			2%	1,48				75,65	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540161001	5407058388	—	г. Новосибирск	2	
96.2	ТЛ_59.1.21.01_55_5506208490_24_07.2025_01_96.2	Кабель волоконно-оптический емкостью 8 одномодовых волокон ОКА-М4П-А8-6,0	Кабель волоконно-оптический емкостью 8 одномодовых волокон ОКА-М4П-А8-6,0.	м	м	90,00	75,00	75,00			2%	1,50				76,50	2025	3	ООО «Фирма «Интергал Трейдинг»		550601001	5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
96.3	ТЛ_59.1.21.01_54_5405956636_28_07.2025_01_96.3	Кабель волоконно-оптический емкостью 8 одномодовых волокон ОКА-М4П-А8-6,0	Кабель волоконно-оптический емкостью 8 одномодовых волокон ОКА-М4П-А8-6,0.	м	м	87,00	72,50	72,50			2%	1,45				73,95	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001	5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	

Раздел 6. Система электроснабжения и силового электрооборудования (СЭ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
97.1	ТЛ_89.1.62.02_54_5407058388_24_07.2025_01_97.1	Дизельный генератор АМПЕРОС АД 25-Т400 Р (Проф) в контейнере Энергопроф-мини 2,5 с АВР, с системой пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения, с системой удаленного контроля остатка топлива в топливном баке.	Дизельный генератор АМПЕРОС АД 25-Т400 Р (Проф) в контейнере Энергопроф-мини 2,5 с АВР, с системой пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения, с системой удаленного контроля остатка топлива в топливном баке.	шт	шт	1720000,00	1433333,33	1433333,33			1,2%	17 200,00				1450533,33	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—		г. Новосибирск	2	
97.2	ТЛ_89.1.62.02_55_5506208490_24_07.2025_01_97.2	Дизельный генератор АМПЕРОС АД 25-Т400 Р (Проф) в контейнере Энергопроф-мини 2,5 с АВР, с системой пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения, с системой удаленного контроля остатка топлива в топливном баке.	Дизельный генератор АМПЕРОС АД 25-Т400 Р (Проф) в контейнере Энергопроф-мини 2,5 с АВР, с системой пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения, с системой удаленного контроля остатка топлива в топливном баке.	шт	шт	1800000,00	1500000,00	1500000,00			1,2%	18 000,00				1518000,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru		г. Омск	2	
97.3	ТЛ_89.1.62.02_54_5405956636_28_07.2025_01_97.3	Дизельный генератор АМПЕРОС АД 25-Т400 Р (Проф) в контейнере Энергопроф-мини 2,5 с АВР, с системой пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения, с системой удаленного контроля остатка топлива в топливном баке.	Дизельный генератор АМПЕРОС АД 25-Т400 Р (Проф) в контейнере Энергопроф-мини 2,5 с АВР, с системой пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения, с системой удаленного контроля остатка топлива в топливном баке.	шт	шт	1750000,00	1458333,33	1458333,33			1,2%	17 500,00				1475833,33	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru		г. Новосибирск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
98.1	ТЛ_20.4.04.02_54_5407058388_24_07.2025_01_98.1	Шит распределительный навесной уличный на 24 модуля (B440xШ310xГ136 мм) ЩРн-24х-1 74 IP54 UNIVERSAL в комплекте: монтажная рама с DIN-рейками, суппорты и шины N/PE 8x12, оперативная панель, кабельный ввод-сальник - 2 шт., комплект для заземления и навески щита, маркировочная таблица, знаки электробезопасности.	шт	шт	8500,00	7083,33	7083,33				2%	141,67				7225,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540701001 5407058388	—		г. Новосибирск	2	
98.2	ТЛ_20.4.04.02_54_5506208490_24_07.2025_01_98.2	Шит распределительный навесной уличный на 24 модуля (B440xШ310xГ136 мм) ЩРн-24х-1 74 IP54 UNIVERSAL в комплекте: монтажная рама с DIN-рейками, суппорты и шины N/PE 8x12, оперативная панель, кабельный ввод-сальник - 2 шт., комплект для заземления и навески щита, маркировочная таблица, знаки электробезопасности.	шт	шт	8100,00	6750,00	6750,00				2%	135,00				6885,00	2025	3	ООО «Фирма «Интерп Трейдинг»		550621001 5506208490	www.integrals.ru		г. Омск	2	
98.3	ТЛ_20.4.04.02_54_5405956636_28_07.2025_01_98.3	Шит распределительный навесной уличный на 24 модуля (B440xШ310xГ136 мм) ЩРн-24х-1 74 IP54 UNIVERSAL в комплекте: монтажная рама с DIN-рейками, суппорты и шины N/PE 8x12, оперативная панель, кабельный ввод-сальник - 2 шт., комплект для заземления и навески щита, маркировочная таблица, знаки электробезопасности.	шт	шт	8000,00	6666,67	6666,67				2%	133,33				6800,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru		г. Новосибирск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
99.1	ТЛ_20.4.04.02_54_5407058388_24_07.2025_01_99.1	Щит распределительный навесной уличный на 12 модулей (B315xШ310xГ136 мм) ЩРн-12х-1 навесной 74 IP54 UNIVERSAL в комплекте: монтажная рама с DIN-рейкой, суппорты и шины N/PE 8x12, оперативная панель, кабельный ввод-сальник - 2 шт., комплект для заземления и навески щита, маркировочная таблица, знаки электробезопасности	шт	шт	6000,00	5000,00	5000,00				2%	100,00				5100,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540701001 5407058388	—		г. Новосибирск	2	
99.2	ТЛ_20.4.04.02_54_5506208490_24_07.2025_01_99.2	Щит распределительный навесной уличный на 12 модулей (B315xШ310xГ136 мм) ЩРн-12х-1 навесной 74 IP54 UNIVERSAL в комплекте: монтажная рама с DIN-рейкой, суппорты и шины N/PE 8x12, оперативная панель, кабельный ввод-сальник - 2 шт., комплект для заземления и навески щита, маркировочная таблица, знаки электробезопасности	шт	шт	5900,00	4916,67	4916,67				2%	98,33				5015,00	2025	3	ООО «Фирма «Интерп Трейдинг»		550621001 5506208490	www.integrals.ru		г. Омск	2	
99.3	ТЛ_20.4.04.02_54_5405956636_28_07.2025_01_99.3	Щит распределительный навесной уличный на 12 модулей (B315xШ310xГ136 мм) ЩРн-12х-1 навесной 74 IP54 UNIVERSAL в комплекте: монтажная рама с DIN-рейкой, суппорты и шины N/PE 8x12, оперативная панель, кабельный ввод-сальник - 2 шт., комплект для заземления и навески щита, маркировочная таблица, знаки электробезопасности	шт	шт	5800,00	4833,33	4833,33				2%	96,67				4930,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru		г. Новосибирск	2	
100.1	ТЛ_89.1.62.03_54_5407058388_24_07.2025_01_100.1	Выключатель нагрузки 3п ВН-32 25А MNV10-3-025 IEK	шт	шт	900,00	750,00	750,00				1,2%	9,00				759,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540701001 5407058388	—		г. Новосибирск	2	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
100.2	ТЛ_89.1.62.03_55_5506208490_24_07.2025_01_100.2	Выключатель нагрузки 3п ВН-32 25А МВН10-3-025 IEK.	Выключатель нагрузки 3п ВН-32 25А МВН10-3-025 IEK	шт	шт	890,00	741,67	741,67			1,2%	8,90				750,57	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
100.3	ТЛ_89.1.62.03_54_5405956636_28_07.2025_01_100.3	Выключатель нагрузки 3п ВН-32 25А МВН10-3-025 IEK.	Выключатель нагрузки 3п ВН-32 25А МВН10-3-025 IEK	шт	шт	870,00	725,00	725,00			1,2%	8,70				733,70	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
101.1	ТЛ_89.1.62.03_54_5407058388_24_07.2025_01_101.1	Выключатель нагрузки 1п ВН-32 20А МВН10-1-020 IEK.	Выключатель нагрузки 1п ВН-32 20А МВН10-1-020 IEK	шт	шт	425,00	354,17	354,17			1,2%	4,25				358,42	2025	3	ООО "Эс-Линк"		546101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
101.2	ТЛ_89.1.62.03_55_5506208490_24_07.2025_01_101.2	Выключатель нагрузки 1п ВН-32 20А МВН10-1-020 IEK.	Выключатель нагрузки 1п ВН-32 20А МВН10-1-020 IEK	шт	шт	450,00	375,00	375,00			1,2%	4,50				379,50	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
101.3	ТЛ_89.1.62.03_54_5405956636_28_07.2025_01_101.3	Выключатель нагрузки 1п ВН-32 20А МВН10-1-020 IEK.	Выключатель нагрузки 1п ВН-32 20А МВН10-1-020 IEK	шт	шт	400,00	333,33	333,33			1,2%	4,00				337,33	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
102.1	ТЛ_20.5.03.03_54_5407058388_24_07.2025_01_102.1	Главная заземляющая шина (ГЗШ) с изоляторами, 10 подключений, 380мм*40мм*4мм, медь ДКС NE2010.	Главная заземляющая шина (ГЗШ) с изоляторами, 10 подключений, 380мм*40мм*4мм, медь ДКС NE2010	шт	шт	4500,00	3750,00	3750,00			2%	75,00				3825,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		546101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
102.2	ТЛ_20.5.03.03_55_5506208490_24_07.2025_01_102.2	Главная заземляющая шина (ГЗШ) с изоляторами, 10 подключений, 380мм*40мм*4мм, медь ДКС NE2010.	Главная заземляющая шина (ГЗШ) с изоляторами, 10 подключений, 380мм*40мм*4мм, медь ДКС NE2010	шт	шт	4550,00	3791,67	3791,67			2%	75,83				3867,50	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
102.3	ТЛ_20.5.03.03_54_5405956636_28_07.2025_01_102.3	Главная заземляющая шина (ГЗШ) с изоляторами, 10 подключений, 380мм*40мм*4мм, медь ДКС NE2010.	Главная заземляющая шина (ГЗШ) с изоляторами, 10 подключений, 380мм*40мм*4мм, медь ДКС NE2010	шт	шт	4700,00	3916,67	3916,67			2%	78,33				3995,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
103.1	ТЛ_22.02.19_54_5407058388_24_07.2025_01_103.1	Вертикальный заземлитель из уголка 50х50х5 мм, 3000 мм ДКС NE5503.	Вертикальный заземлитель из уголка 50х50х5 мм, 3000 мм ДКС NE5503	шт	шт	5500,00	4583,33	4583,33			2%	91,67				4675,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		546101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
103.2	ТЛ_22.02.19_55_5506208490_24_07.2025_01_103.2	Вертикальный заземлитель из уголка 50х50х5 мм, 3000 мм ДКС NE5503.	Вертикальный заземлитель из уголка 50х50х5 мм, 3000 мм ДКС NE5503	шт	шт	5700,00	4750,00	4750,00			2%	95,00				4845,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		
103.3	ТЛ_22.02.19_54_5405956636_28_07.2025_01_103.3	Вертикальный заземлитель из уголка 50х50х5 мм, 3000 мм ДКС NE5503.	Вертикальный заземлитель из уголка 50х50х5 мм, 3000 мм ДКС NE5503	шт	шт	5550,00	4625,00	4625,00			2%	92,50				4717,50	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2		
104.1	ТЛ_22.02.19_54_5407058388_24_07.2025_01_104.1	Соединитель прутков - полоса, 80х80 мм, медь ДКС.	Соединитель прутков - полоса, 80х80 мм, медь ДКС	шт	шт	570,00	475,00	475,00			2%	9,50				484,50	2025	3	ООО "Эс-Линк"		546101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2		
104.2	ТЛ_22.02.19_55_5506208490_24_07.2025_01_104.2	Соединитель прутков - полоса, 80х80 мм, медь ДКС.	Соединитель прутков - полоса, 80х80 мм, медь ДКС	шт	шт	600,00	500,00	500,00			2%	10,00				510,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2		

104.3	TЛ_22.02.19_54_5405956636_28_07.2025_01_104.3	Соединитель прутки - полоса, 80х80 мм, медь ДКС.	Соединитель прутки - полоса, 80х80 мм, медь ДКС	шт	шт	580,00	483,33	483,33			2%	9,67				493,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
105.1	TЛ_22.02.19_54_5407058388_24_07.2025_01_105.1	Соединитель «полоса-полоса» 80х80 мм, медь ДКС NG3105	Соединитель «полоса-полоса» 80х80 мм, медь ДКС NG3105.	м	м	570,00	475,00	475,00			2%	9,50				484,50	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
105.2	TЛ_22.02.19_55_5506208490_24_07.2025_01_105.2	Соединитель «полоса-полоса» 80х80 мм, медь ДКС NG3105	Соединитель «полоса-полоса» 80х80 мм, медь ДКС NG3105	м	м	600,00	500,00	500,00			2%	10,00				510,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
105.3	TЛ_22.02.19_54_5405956636_28_07.2025_01_105.3	Соединитель «полоса-полоса» 80х80 мм, медь ДКС NG3105	Соединитель «полоса-полоса» 80х80 мм, медь ДКС NG3105	м	м	580,00	483,33	483,33			2%	9,67				493,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
106.1	TЛ_01.7.06.03_54_5407058388_24_07.2025_01_106.1	Антикоррозийная лента для защиты от коррозии в местах ввода токоотводов в грунт. Длина рулона - 10 м, ширина - 100 мм (NA1001).	Антикоррозийная лента для защиты от коррозии в местах ввода токоотводов в грунт. Длина рулона - 10 м, ширина - 100 мм (NA1001)	рул	рул	1700,00	1416,67	1416,67			2%	28,33				1445,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
106.2	TЛ_01.7.06.03_55_5506208490_24_07.2025_01_106.2	Антикоррозийная лента для защиты от коррозии в местах ввода токоотводов в грунт. Длина рулона - 10 м, ширина - 100 мм (NA1001).	Антикоррозийная лента для защиты от коррозии в местах ввода токоотводов в грунт. Длина рулона - 10 м, ширина - 100 мм (NA1001)	рул	рул	1650,00	1375,00	1375,00			2%	27,50				1402,50	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
106.3	TЛ_01.7.06.03_54_5405956636_28_07.2025_01_106.3	Антикоррозийная лента для защиты от коррозии в местах ввода токоотводов в грунт. Длина рулона - 10 м, ширина - 100 мм (NA1001).	Антикоррозийная лента для защиты от коррозии в местах ввода токоотводов в грунт. Длина рулона - 10 м, ширина - 100 мм (NA1001)	рул	рул	1600,00	1333,33	1333,33			2%	26,67				1360,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
107.1	TЛ_20.1.02.16_54_5407058388_24_07.2025_01_107.1	Комплект молниеприемника 630350 Вольт для установки на ж/б стойке СВ.	Комплект молниеприемника 630350 Вольт для установки на ж/б стойке СВ	шт	шт	9000,00	7500,00	7500,00			2%	150,00				7650,00	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
107.2	TЛ_20.1.02.16_55_5506208490_24_07.2025_01_107.2	Комплект молниеприемника 630350 Вольт для установки на ж/б стойке СВ.	Комплект молниеприемника 630350 Вольт для установки на ж/б стойке СВ	шт	шт	9500,00	7916,67	7916,67			2%	158,33				8075,00	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
107.3	TЛ_20.1.02.16_54_5405956636_28_07.2025_01_107.3	Комплект молниеприемника 630350 Вольт для установки на ж/б стойке СВ.	Комплект молниеприемника 630350 Вольт для установки на ж/б стойке СВ	шт	шт	8950,00	7458,33	7458,33			2%	149,17				7607,50	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	
108.1	TЛ_20.1.02.16_54_5407058388_24_07.2025_01_108.1	Токоотвод изолированный D 8 мм.	Токоотвод изолированный D 8 мм	м	м	205,00	170,83	170,83			2%	3,42				174,25	2025	3	ООО "Эс-Линк"		540101001 5407058388	—	г. Новосибирск	2	
108.2	TЛ_20.1.02.16_55_5506208490_24_07.2025_01_108.2	Токоотвод изолированный D 8 мм.	Токоотвод изолированный D 8 мм	м	м	210,00	175,00	175,00			2%	3,50				178,50	2025	3	ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»		550601001 5506208490	www.integrals.ru	г. Омск	2	
108.3	TЛ_20.1.02.16_54_5405956636_28_07.2025_01_108.3	Токоотвод изолированный D 8 мм.	Токоотвод изолированный D 8 мм	м	м	200,00	166,67	166,67			2%	3,33				170,00	2025	3	ООО "ИТС-Сибирь"		543301001 5405956636	info@its-sib.ru	г. Новосибирск	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
190.1	ПУ_31.2.03.06_04_040709080_04_07.2020_01_100.1	Проект основной установочный с марками изделий ПУ(Вн)х 140.9	М	М		100,00	81,00	81,00			2%	1,90				65,00	2020	3	ООО "Интегра"		540709080	540709080			г. Новосибирск	3	
190.2	ПУ_31.2.03.06_04_040709080_04_07.2020_01_100.2	Проект основной установочный с марками изделий ПУ(Вн)х 140.9	М	М		100,00	86,00	86,00			2%	1,70				60,70	2020	3	ООО "Интегра" (интернет-трейдинг)		550070908	550070908	www.integrals.ru	г. Омск	2		
190.3	ПУ_31.2.03.06_04_040709080_04_07.2020_01_100.3	Проект основной установочный с марками изделий ПУ(Вн)х 140.9	М	М		98,00	80,00	80,00			2%	1,80				61,80	2020	3	ООО "НТС-Оутлет"		540709080	540709080	ntso@ntso.ru	г. Новосибирск	2		
190.4	ПУ_31.2.03.06_04_040709080_04_07.2020_01_100.4	Проект основной установочный с марками изделий ПУ(Вн)х 140.9	М	М		100,00	140,00	140,00			2%	2,00				140,00	2020	3	ООО "Интегра"		540709080	540709080			г. Новосибирск	2	
190.5	ПУ_31.2.03.06_04_040709080_04_07.2020_01_100.5	Проект основной установочный с марками изделий ПУ(Вн)х 140.9	М	М		100,00	137,00	137,00			2%	2,10				140,20	2020	3	ООО "Интегра" (интернет-трейдинг)		550070908	550070908	www.integrals.ru	г. Омск	2		
190.6	ПУ_31.2.03.06_04_040709080_04_07.2020_01_100.6	Проект основной установочный с марками изделий ПУ(Вн)х 140.9	М	М		100,00	136,00	136,00			2%	2,10				137,20	2020	3	ООО "НТС-Оутлет"		540709080	540709080	ntso@ntso.ru	г. Новосибирск	2		

Состав: Подпись главного инженера \_\_\_\_\_  
 (подпись)  
 Подпись: Главный инженер проекта \_\_\_\_\_  
 (подпись)  
 Застройщик (технический заказчик): Подпись главного инженера проектной организации \_\_\_\_\_  
 (подпись)

(подпись)  
 (подпись)  
 (подпись)  
 (подпись)

(подпись, имя, отчество, наименование организации) \_\_\_\_\_  
 (подпись, имя, отчество, наименование организации) \_\_\_\_\_  
 (подпись, имя, отчество, наименование организации) \_\_\_\_\_  
 (подпись, имя, отчество, наименование организации) \_\_\_\_\_



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Добролюбова ул., д. 12, офис 201, г. Новосибирск, 630009  
тел./факс 335-81-50; e-mail: office@tuad.nso.ru; https://tuad.nso.ru/

№ 242 от 16.01.2026

на № \_\_\_\_ от \_\_\_\_

Генеральному директору  
ООО «Автодорпроект»

Дудко Д.Н.

О согласовании поставщиков

Уважаемый Дмитрий Николаевич!

В связи с отсутствием на территории Новосибирской области требуемого количества поставщиков материальных ресурсов и оборудования, в том числе в количестве, предусмотренном проектной документацией по объекту: «Оснащение объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности искусственных сооружений на автомобильных дорогах общего пользования Новосибирской области. Мост через реку Карасук на 187 км а/д "Новосибирск-Кочки-Павлодар (в пред. РФ) в Кочковском районе Новосибирской области» (Контракт № 0851200000624000370 от 26.02.2024), ГКУ НСО ТУАД согласовывает включение в конъюнктурный анализ обосновывающих стоимость коммерческих предложений от следующих поставщиков:

1. ООО "Эс-Линк" (г. Новосибирск);
2. ООО "ИТС-Сибирь" (г. Новосибирск);
3. ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг» (г. Омск).

В конъюнктурном анализе в качестве обоснования принятого приоритета при выборе поставщика учесть только наименьшую стоимость поставляемых ресурсов, без учета приоритета удаленности объекта, так как в предоставленных коммерческих предложениях стоимость ресурсов указана с учетом доставки до места производства работ. Место передачи поставляемых поставщиками ресурсов – г. Новосибирск. Коммерческие предложения прилагаются.

Приложение: по тексту на 24 листах.

Заместитель начальника управления  
по перспективному развитию

С.В. Кривошеев

Фартышев И.Е.;  
+7(383)335-81-50 (доб. 229)





ООО "Эс-Линк"

Адрес: 630015, Новосибирская г. Новосибирск, пер. Комбинатский, 3

ИНН: 5407058388

КПП: 540101001

Р/с 40702810323380001286

ФИЛИАЛ "НОВОСИБИРСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК"

К/с 30101810600000000774

БИК 045004774

ООО «Тринити Телеком»

ИСХ 250724 от 24 июля 2025 года

В ответ на Ваш запрос направляем коммерческое предложение на оборудование с учётом доставки. Цены действительны на 17.07.2025 и указаны в рублях с учетом НДС 20%:

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена, р.	Сумма, р.
1	Опора винтовая ОВ1.250.76.2500, длина 2510 мм из трубы 76х3 с наконечником, фланец ДАБР.741336.001	шт.	1	4 900,00	4 900,00
2	Секция ограждения Махаон С150 ДАБР.425729.153-2 УХЛ1 из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 5005), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: панель сварная Махаон-С150 (Габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) - 1шт, опора из профиля 82х80х2 на треугольном фланце (под винтовую сваю) - 1 шт.	шт.	1	14 900,00	14 900,00
3	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121-4 в ограждении "МАХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается влево на треугольном фланце (под винтовую сваю)	шт.	1	49 200,00	49 200,00
4	Доводчик дверной РЗ.663.00.000	шт.	1	12 000,00	12 000,00
5	Устройство запирающее электромеханическое «Доступ»	шт.	1	95 000,00	95 000,00
6	Датчик положения двери магнитогерконовый ДПМГ 2-40	шт.	1	5 000,00	5 000,00
7	Комплект опоры ограждения из профильной трубы 82х80мм, длина 3,115м для ограждения Махаон-С150 ДАБР.425729.153 (метизы входят в комплект)	шт.	1	5 500,00	5 500,00



КОПИЯ

8	Секция заграждения Махаон С150 ДАБР.425729.153 (климатическое исполнение УХЛ1) из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 6005 зеленый), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: - панель сварная Махаон-С150 (Габариты 2200 х 3090мм, ячейка 50 х 150) - 1шт.; - опора из профильной трубы 82х80мм - 1шт.	шт.	1	16 200,00	16 200,00
9	Панель сварная Махаон-С150 ДАБР.301739.068 из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 6005 зеленый), (Габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) из стальной горячеоцинкованной проволоки диаметром 5мм (номинальная высота 2,2м и длина 3,09м), ячейка 50х150мм, 4 горизонтальных ребра жесткости.	шт.	1	10 000,00	10 000,00
10	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121 в заграждении "МАХАОН-С150" с дверным доводчиком (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается влево	шт.	1	52 500,00	52 500,00
11	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121 в заграждении "МАХАОН-С150" с дверным доводчиком (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается вправо	шт.	1	52 500,00	52 500,00
12	Комплект опоры стыковочной заграждения Махаон-С150 для крепления к стене ДАБР.305622.090.	шт.	1	5 000,00	5 000,00
13	Комплект для крепления короба к сетчатому ограждению типа Махаон с помощью охватывающих скоб (Планка ДАБР.741124.001, скоба ДАБР.746714.001, гайка М6 ГОСТ 5915-70, шайба 6 ГОСТ 6402-70)	шт.	1	250,00	250,00
14	Замок ПРЕПОНА ЗН-04 (размеры 112х35х70мм).	шт.	1	23 500,00	23 500,00
15	Короб кабельный металлический 40х60 мм оцинкованный для прокладки сигнальных и силовых кабельных трасс технических средств охраны. Толщина стали лотка короба - 1,2 мм, крышки - 0,55 мм	шт.	1	2 800,00	2 800,00
16	Замок Г-образный горизонтальный для короба (поворот на 90°) 40х60	шт.	1	3 700,00	3 700,00
17	Консоль универсальная легкая, основание 150 мм	шт.	1	1 000,00	1 000,00
18	Армированная колючая лента плоского типа (4 витка в 1 п.м., строительная длина 11,5 м, масса: 7,34 кг) АКЛ-500П ДАБР.425729.038	шт.	1	2 500,00	2 500,00

КОПИЯ





19	Комплект стойки козырькового ограждения для сетчатых ограждений (с проволокой оцинкованной 2,5 мм и 1,6 мм для крепления АКЛ-500П) КЗР САП-500Н.	шт.	1	1 000,00	1 000,00
20	Армированная колючая лента плоского типа АКЛ-955П (4 витка в 1 п.м.) ДАБР.425729.016.	рул	1	3 700,00	3 700,00
21	Комплект стойки козырькового ограждения КЗР БАП-955Н (наклонный) для бетонных и кирпичных ограждений с использованием плоской армированной колючей ленты ДАБР.305622.02	шт.	1	1 000,00	1 000,00
22	Сальник PG 29	шт.	1	190,00	190,00
23	Блок-модуль №1. Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 x 5 500 мм, высота потолков 2,2м	шт.	1	1 190 000,00	1 190 000,00
24	Блок-модуль №2. Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 x 7 100 мм, высота потолков 2,2м	шт.	1	1 305 000,00	1 305 000,00
25	Сплит-система Ballu Olympio Edge BSO-12HN8_22Y в комплекте (блок внутренний Ballu BSO/in, блок внешний Ballu BSO/out)	шт.	1	52 300,00	52 300,00
26	Доработка кондиционера зимним комплектом Ballu «Снегирь».	шт.	1	18 500,00	18 500,00
27	Умывальник дачный, с подогревом, нержавеющая мойка, тумба из нержавеющей стали, бак из нержавеющей стали 17 л., кран	шт.	1	13 000,00	13 000,00
28	Холодильник компактный Бирюса 95 белый	шт.	1	18 500,00	18 500,00
29	Микроволновая печь	шт.	1	9 700,00	9 700,00
30	Профессиональное рабочее место оператора АРМЕР.025.25397 1400x800 мм	шт.	1	356 400,00	356 400,00
31	Шкаф для документов ШхГхВ 720x370x1960 (стекло) цвет: серый	шт.	1	32 000,00	32 000,00
32	Шкаф металлический ШхГхВ 1215x458x1830 Цвет: Серый RAL 7035	шт.	1	72 000,00	72 000,00
33	Шкаф для одежды ШхГхВ 720x550x1960 Цвет: Серый	шт.	1	70 000,00	70 000,00
34	Диван-кушетка 2060x760x890 мм	шт.	1	43 500,00	43 500,00
35	Стол 1200x600x750	шт.	1	9 250,00	9 250,00
36	Кресло диспетчера АРМЕР-ДК.01	шт.	1	82 500,00	82 500,00
37	Стул посетителя	шт.	1	2 100,00	2 100,00
38	Жалюзи горизонтальные, алюминиевые. Размеры: 1500x1500	шт.	1	3 500,00	3 500,00
39	Консоль легкая для проволочного лотка с основанием 150 мм	шт.	1	1 000,00	1 000,00
40	Туалетная кабина «Комфорт Люкс» с баком на 250 л, с ручным подогревом и освещением в комплекте. Вес 220 кг. Потребляемая мощность (max) 600 Вт. Длина 1295 мм, ширина 725 мм, высота 2300 мм	шт.	1	205 000,00	205 000,00



КОПИЯ

41	Щит пожарный комплектный ЩП-В (ЩПЗ-0.2) ПРЕСТИЖ (размеры 1050х550х1770 мм, вес 130 кг)	шт.	1	72 000,00	72 000,00
42	Огнетушитель ОУ-4 углекислотный	шт.	1	4 800,00	4 800,00
43	Кронштейн для огнетушителя ОП-4/ОУ-3, для огнетушителей диаметром до 160мм, красный без зажима ОГН-КРОН05	шт.	1	1 000,00	1 000,00
44	Усилительно-коммутационный блок DR-1347 исп.2 (ФКЕС 423125.113).	шт.	1	420 000,00	420 000,00
45	Монтажный комплект DR-2103 для крепления DR1347 на опоре	шт.	1	35 000,00	35 000,00
46	Громкоговоритель рупорный Гр-25.02 МЕТА, максимальная мощность 25Вт.	шт.	1	9 500,00	9 500,00
47	Громкоговоритель рупорный ГР-10.02 МЕТА исп. IP, максимальная мощность 10 Вт	шт.	1	9 000,00	9 000,00
48	КГР Кронштейн крепления громкоговорителя ГР на мачту (Комплект: кронштейн КГР - 1 шт., хомут - 1 шт., болт 12*40*40 мм - 2 шт., шайба 12 - 4 шт, гайка М12 - 2 шт, к-т метизов М6)	шт.	1	2 750,00	2 750,00
49	Устройство переговорное МЕТА 7558 исп. У	шт.	1	53 400,00	53 400,00
50	Пульт микрофонный МЕТА 8554 на 8 зон оповещения	шт.	1	92 250,00	92 250,00
51	ПО АРМ «МЕТА-Сеть» под операционную ОС Linux	шт.	1	280 000,00	280 000,00
52	Кабель UTP категории 5е 4х2хAWG24 Cu PE Out.	м.	1	100,00	100,00
53	Провод ПРППМ 2х1,2 телефонной связи и радиификации, однопарный, с двумя медными жилами диаметром жил 1, 2 мм	м.	1	89,00	89,00
54	Коннектор RJ-45 CAT5E не экранированный RN5RJ45U.	шт.	1	40,00	40,00
55	Кронштейн КНО-1 D=48мм L=350мм IEK для крепления светильника на железобетонную опору квадратного сечения.	шт.	1	4 500,00	4 500,00
56	Фотореле ФР-9М, 220В 50Гц с выносным датчиком, кабель 1,5 м, ток контактов исполнительного реле 16А, УХЛ4.	шт.	1	3 500,00	3 500,00
57	Прожектор светодиодный ФОСФОР-75/60 для охранного освещения периметров объектов, 75 Вт, угол свечения 60 градусов	шт.	1	23 000,00	23 000,00
58	ФОСФОР-КМЧ1 Комплект монтажных частей для установки прожекторов Forteza	шт.	1	1 205,00	1 205,00
59	Стойка Фосфор С50 для крепления светодиодных светильников освещения периметра серии «ФОСФОР С» на ограждение	шт.	1	6 800,00	6 800,00
60	Металлорукав РЭ-Щит LS Fortiflex из оцинкованной стали в ПВХ изоляции негорючий с протяжкой, номинальный диаметр 18 мм	м.	1	128,00	128,00



КОПИЯ



61	Прибор управления доступом и охранной сигнализации сетевой "Борей" ТУ 4372-125-80484710-2014.	шт.	1	80 000,00	80 000,00
62	Адресный расширитель АМ-06 в исполнении 3.	шт.	1	9 200,00	9 200,00
63	Модуль источника питания МИП-24 исп.100 (МИП-24-1/П10) Крепление на DIN-рейку U-вх.187...264 В, U-вых.27±2% В, I-мах.1.	шт.	1	1 700,00	1 700,00
64	Кронштейн для трубы квадратного сечения 80x80 КТ-2748.	шт.	1	1 250,00	1 250,00
65	Кронштейн выносной, величина выноса 360 мм КТ-949.	шт.	1	1 300,00	1 300,00
66	Извещатель пассивный оптико-электронный инфракрасный ИД-12Е-1, форма зоны обнаружения - веерная, -40...+50С	шт.	1	9 500,00	9 500,00
67	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-55.	шт.	1	900,00	900,00
68	Оповещатель световой Маяк КСС.	шт.	1	1 200,00	1 200,00
69	Корпус металлический ЦМПП-3.2.1-0 (300x210x150мм) У2 IP54 IEK.	шт.	1	3 800,00	3 800,00
70	Контроллер-считыватель BioSmart 4-E-EM-T-L биометрический, накладной, с подогревом для двухфакторной идентификации (карта + палец).	шт.	1	95 000,00	95 000,00
71	Влагозащищенный холодостойкий электромагнитный замок ALM-350FB с усилием удержания 350 кгс для накладного монтажа на двери, открывающиеся наружу со встроенным магнитоконтактным датчиком положения двери (герконом) с присоединенным специальным атмосферостойким кабелем (от - 50 до +50°С), IP67, климатическое исполнение УХЛ1.	шт.	1	17 000,00	17 000,00
72	Бесконтактная пластиковая карта для СКУД RFID-карта EM-Marine EM-Marine	шт.	1	52,00	52,00
73	Кабель-канал гибкий для дверных кабелей для перехода на дверь KL-6-ПВХ (для предохранения проводов от механических повреждений).	шт.	1	520,00	520,00
74	Шнур коммутационный неэкранированный, категория 5е, длина 0,5 м PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e.	шт.	1	300,00	300,00
75	Кабель (провод) экранированный типа «витая пара», кат. 5е для наружной прокладки, ParLan F/UTP Cat5e PVC/PE 4x2x0,52.	м.	1	105,00	105,00
76	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(А)-LS 2x2x1, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м.	1	80,00	80,00



КОПИЯ

77	Кабель симметричный для структурированных кабельных систем КВПнг(А)-LS-5е 4х2х0,52, категории 5е, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м.	1	185,00	185,00
78	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(А)-LS 1х2х1,0, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke)	м.	1	48,00	48,00
79	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(А)-LS 1х2х0,5, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м.	1	41,00	41,00
80	Стойка монтажная телекоммуникационная 19" 42U, Ш600хГ800, двухрамная, с крышей, серая, с заземляющими элементами и проводами заземления	шт.	1	44 800,00	44 800,00
81	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U 6 колец ГКО-1-6 ЦМО	шт.	1	1 200,00	1 200,00
82	Шкаф телекоммуникационный всепогодный напольный укомплектованный 18U (Ш700 × Г600), IP55, с системой мониторинга, с обогревом и вентиляцией (Габаритные размеры по крыше не более В1040 × Ш745 × Г645 мм) ШТВ-1-18.7.6-43АА-Т1-МС1.	шт.	1	520 000,00	520 000,00
83	Комплект юнитовых направляющих (2 шт) для шкафов серии ШТВ-1/2 высотой 18U	шт.	1	3 200,00	3 200,00
84	Замок антивандальный дополнительный для напольных шкафов серии ШТВ.	шт.	1	12 300,00	12 300,00
85	IP-видеосервер «ДеВизор®» с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС". КМУР.463437.137 ТУ. 48Тб Сервер: DEPO Storm (реестр Минпромторга), системный блок rack-mount 2U, БП с горячим резервированием 1300W, CPU Intel Xeon Silver 4410T, 32Gb RAM, 480Gb SSD (RAID1), 48Тб HDD (RAID5), аппаратный рейд-контроллер Broadcom MegaRAID 9560-8i, 2xGigabit Ethernet, возможность горячей замены вентиляторов, ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Воронеж"), клавиатура, мышь, комплект для монтажа в стойку, гарантия и дополнительный сервис: стандарт, 1 год. Конфигурация для 31 каналов Onvif (28 каналов 2МПикс, 3 канала 4МПикс), запись по каждому каналу 25/30FPS в круглосуточном режиме, архив не менее 30 суток. Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Джойстик	шт.	1	6 256 800,00	6 256 800,00



КОПИЯ



86	Сервер ОТБ с предустановленным прикладным ПО ИСБ "НЕЙРОСС" (систем СС, СКД) (системный блок rack-mount 2U, БП с горячим резервированием, CPU Intel Xeon, 16Gb RAM, SSD 240Gb RAID1, HDD 8000Gb RAID1, аппаратный рейд-контроллер, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Смоленск", тип поддержки и обновлений 1 на 12мес.), СУБД Postgre SQL, БЕЗ МОНИТОРА) Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Джойстик	шт.	1	4 352 400,00	4 352 400,00
87	ИСТА-КИПЕР-УВА-8/20 АФЕТ.463439.364-02. Программно-аппаратная платформа интеллектуальной системы телевизионного анализа для обработки 31 видеопотока с разрешением до 1920x1080. Произведена на основе серверной платформы DEPO Race (реестр Минпромторга), корпус Rack-mount, БВ 1200W, CPU Intel i7-11700, RAM 32Gb, SSD 512Gb RAID1, HDD 10Tb, аппаратный рейд-контроллер, 2xRTX A4000 16Gb, 2xGigabit Ethernet, комплект для монтажа в стойку, клавиатура, мышь, гарантия 3год, ОС AstraLinux "Воронеж". В составе прикладные программные средства, реализующие следующие правила (детекторы) видеоаналитики: 28 каналов (оставленного (исчезнувшего) предмета, движения в запрещенном направлении, заброса/выброса, стерильной зоны), 31 канал - нетипичного изменения в сцене.	шт.	1	7 140 000,00	7 140 000,00
88	Автоматизированное рабочее место ОТБ с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС". Системный блок MidiTower, CPU Intel Core i5-11400, RAM 32Gb, SSD 256Gb SATA III, GTX1660/6GB, Gigabit Ethernet, БП 450W, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Воронеж", лицензия для рабочих станций, тип поддержки и обновлений 1 на 12мес.), подключение до 2-х мониторов). Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Центр (1), НЕЙРОСС Доступ	шт.	1	605 000,00	605 000,00

КОПИЯ



89	Автоматизированное рабочее место ОТБ с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС". Системный блок MidiTower, CPU Intel Core i5-11400, RAM 32Gb, SSD 256Gb SATA III, GTX1660/6GB, Gigabit Ethernet, БП 450W, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Воронеж", лицензия для рабочих станций, тип поддержки ир обновлений 1 на 12мес.), подключение до 2-х мониторов). Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Джойстик	шт.	1	595 000,00	595 000,00
90	Сетевая камера видеонаблюдения Цилиндрическая RVi-2NCT4489 (2.8-12) white RVi-2NCT4489 (2.8-12) white	шт.	1	85 000,00	85 000,00
91	Цилиндрические IP-видеокамеры RVi-2NCT2369 (2.7-13.5) RU RVi-2NCT2369 (2.7-13.5) RU	шт.	1	42 000,00	42 000,00
92	Поворотная скоростные видеокамеры RVi-2NCZ24633 (4.5-148.5)	шт.	1	92 500,00	92 500,00
93	Угловой кронштейн; Способ монтажа Угловой; Цвет корпуса Белый RVi-2BCM-1.	шт.	1	3 500,00	3 500,00
94	Угловой кронштейн; Способ монтажа Угловой; Цвет корпуса Белый RVi-2BWM-4.	шт.	1	9 000,00	9 000,00
95	Монтажная коробка; Способ монтажа Настенный; Потолочный; Цвет корпуса Белый RVi-2BMB-6.	шт.	1	25 000,00	25 000,00
96	Монтажная коробка; Способ монтажа Настенный; Потолочный; Цвет корпуса Белый RVi-2BMB-3.	шт.	1	5 000,00	5 000,00
97	Ethernet-коммутатор MES2324P уровня L3, 24 порта 10/100/1000BASE-T (PoE/PoE+) и 4 порта 10GBASE-R(SFP+)/ 1000BASE-X (SFP).	шт.	1	290 000,00	290 000,00
98	Ethernet-коммутатор MES2324 уровня L3, 24 порта 10/100/1000BASE-T (RJ-45) и 4 порта 10GBASE-R (SFP+)/1000BASE-X (SFP)	шт.	1	250 000,00	250 000,00
99	Монитор Delta Computers 23.8" OM238LFHD.SS.01.P2 черный IPS 5ms 16:9 HDMI М/М матовая 250cd 178гр/178гр 1920x1080 75Hz VGA DP FHD 3.95кг	шт.	1	17 800,00	17 800,00

КОПИЯ







КОПИЯ

100	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCD2479 (2.7-13.5) white (Купольная, Максимальное разрешение 2Мп; Тип матрицы 1/2.8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Моторизированный; Фокусное расстояние 2,7 -13,5мм ; Частота кадров 30к/с; Дистанция освещения ИК 40 м; Встроенный микрофон Да; Аудио вход/выход: 1/1; Тревожные входы/выходы: 1/1; Нагревательный элемент Нет; Электропитание по PoE PoE (802.3af); Класс защиты IP67; Противоударность IK10; Диапазон рабочих темпера-тур: -50°С...+60°С; со встроенным трекингом объектов людей, автомобилей и 2-х колесных транспортных средств)	шт.	1	48 500,00	48 500,00
101	Настенный кронштейн с монтажной коробкой RVi-2BWM-3 (Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 980 г; Максимальная нагрузка 3 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 252,5(Д)х125(Ш)х125(В)х(Ø))	шт.	1	9 200,00	9 200,00
102	Модуль SFP 1,25 GE модуль, 20 км, SM, 1 волокно, комплект TX/RX 1310/1550 SC.	шт.	1	4 500,00	4 500,00
103	Источник бесперебойного питания ИБП SKAT-UPS 1500/900 , со встроенными АКБ, 220 В, 1500 ВА (900 Вт) напольный, размеры ВхШхГ 198х158х380 мм, вес 10,1 кг	шт.	1	45 800,00	45 800,00
104	Блок БЗЛ-ЕП4х2 для грозозащиты 8-ми портов 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T с питанием PoE в сети ETHERNET.	шт.	1	20 000,00	20 000,00
105	Батарейный модуль БМСИПБ6-10КД с АКБ (9Ач), вес 75,5 кг	шт.	1	115 000,00	115 000,00
106	Источник бесперебойного питания онлайн двойного преобразования высотой 2U ИБП СИПБ6КД.10-11/2U RT онлайн двойного преобразования, без АКБ, 220 В, 6000 ВА (6000 Вт), RS 232, USB Корпус под 19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х460х86,5 мм)	шт.	1	130 000,00	130 000,00
107	Источник бесперебойного питания ИБП СИПБ1,5КА.10-11 онлайн двойного преобразования, со встроенными АКБ, 220 В, 1500 ВА (1500 Вт), RS 232, USB Корпус под 19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х460х86,5мм).	шт.	1	75 000,00	75 000,00
108	Карта удаленного управления SNMP DL801 для ИБП.	шт.	1	30 000,00	30 000,00
109	Кросс оптический стоечный типа ШКОС емкостью 8 портов, 19" 1U, укомплектованный кассетами, КДЗС, адаптерами SC/UPC, симплексными пайтейлами SC/SM	шт.	1	3 700,00	3 700,00

КОПИЯ



110	Шнур оптический (патчкорд) Simplex SM SC/UPC-SC/UPC, 9/125, длина 1,0 м SC/UPC SC/UPC			250,00	250,00
111	Шнур коммутационный неэкранированный, категория 5е, длина 0,5 м PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e.			120,00	120,00
112	Коннектор под витую пару разъем RJ45 8p8c, cat.5e (1 упак. 100 шт)	уп	1	1 020,00	1 020,00
113	Дизельный генератор АМПЕРОС АД 25-Т400 Р (Проф) в контейнере Энергопроф-мини 2,5 с АВР, с системой пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения, с системой удаленного контроля остатка топлива в топливном баке	шт.	1	1 720 000,00	1 720 000,00
114	Щит распределительный навесной уличный на 24 модуля (В440хШ310хГ136 мм) ЩРН-24з-1 74 IP54 UNIVERSAL в комплекте: монтажная рама с DIN-рейками, суппорты и шины N/PE 8х12, оперативная панель, кабельный ввод-сальник - 2 шт., комплект для заземления и навески щита, маркировочная таблица, знаки электробезопасности	шт.	1	8 500,00	8 500,00
115	Щит распределительный навесной уличный на 12 модулей (315х310х136 мм) ЩРН-12з-1 74 IP54 UNIVERSAL.	шт.	1	6 000,00	6 000,00
116	Выключатель нагрузки 3п ВН-32 25А MNV10-3-025 IEK	шт.	1	900,00	900,00
117	Выключатель нагрузки 1п ВН-32 20А MNV10-1-020 IEK	шт.	1	425,00	425,00
118	Главная заземляющая шина (ГЗШ) с изоляторами, 10 подключений, 380мм×40мм×4мм, медь ДКС NE2010.	шт.	1	4 500,00	4 500,00
119	Соединитель «полоса-полоса» 80х80 мм, медь ДКС NG3105	м.	1	570,00	570,00
120	Вертикальный заземлитель из уголка 50х50х5 мм, 3000 мм ДКС NE5503.	шт.	1	5 500,00	5 500,00
121	Соединитель прутков - полоса, 80х80 мм, медь ДКС.	шт.	1	570,00	570,00
122	Антикоррозионная лента для защиты от коррозии в местах ввода токоотводов в грунт. Длина рулона - 10 м, ширина - 100 мм (NA1001)	шт.	1	1 700,00	1 700,00
123	Комплект молниеприемника 630250 Volta для установки на стойке.	шт.	1	9 000,00	9 000,00
124	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВнг(А) 1х6,0.	м.	1	100,00	100,00
125	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВнг(А) 1х10.	м.	1	170,00	170,00
126	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВнг(А) 1х4.	м.	1	82,00	82,00
127	Токоотвод изолированный D 8 мм	м.	1	205,00	205,00



128	ОКА-М4П-А8-6,0 кабель	м.	1	89,00	89,00
129	Конвектор Ballu Enzo Electronic	шт.	1	6 000,00	6 000

**ИТОГО:**

**27 685 734,00**

**В том числе НДС**

**4 614 289,00**

С Уважением,

Директор ООО Эс-Линк

Борин А. Б.

**КОПИЯ**



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**ИТС**  
www.its-sib.ru

Юридический адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, поселок Восток, улица Шоссейная, дом 22, офис 29.  
Почтовый адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, с. Каменка, д/я 22  
Тел.: +7 (383) 347 75 00; факс: +7 (383) 251 03 20; e-mail: info@its-sib.ru

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ

Исх. № 100/89 от 28 июля 2025 г.

**КОПИЯ**



ООО «Тринити Телеком»

г. Омск

Коммерческое предложение

По Вашему запросу направляю КП на поставку оборудования для выполнения работ по установке недостающих инженерно-технических средств обеспечения транспортной безопасности на объекте «Мост через реку Карасук на 187 км а/д "Новосибирск - Кочки - Павлодар (в пред. РФ)" в Кочковском районе Новосибирской области»

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена, р.	Сумма, р.
1	Опора винтовая ОВ1.250.76.2500, длина 2510 мм из трубы 76х3 с наконечником, фланец ДАБР.741336.001	шт.	1	4 900,00	4 900,00
2	Секция заграждения Махаон С150 ДАБР.425729.153-2 УХЛ1 из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 5005), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: панель сварная Махаон-С150 (Габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) - 1шт, опора из профиля 82х80х2 на треугольном фланце (под винтовую сваю) - 1 шт.	шт.	1	14 950,00	14 950,00
3	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121-4 в заграждении "МАХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается влево на треугольном фланце (под винтовую сваю)	шт.	1	49 500,00	49 500,00
4	Доводчик дверной РЗ.663.00.000	шт.	1	12 500,00	12 500,00
5	Устройство запирающее электромеханическое «Доступ»	шт.	1	98 000,00	98 000,00
6	Датчик положения двери магнитогерконовый ДПМГ 2-40	шт.	1	5 200,00	5 200,00
7	Комплект опоры заграждения из профильной трубы 82х80мм, длина 3,115м для заграждения Махаон-С150 ДАБР.425729.153 (метизы входят в комплект)	шт.	1	6 300,00	6 300,00
8	Секция заграждения Махаон С150 ДАБР.425729.153 (климатическое исполнение УХЛ1) из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 6005 зеленый), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: - панель сварная Махаон-С150 (Габариты 2200 х 3090мм,	шт.	1	16 400,00	16 400,00

ООО «ИТС-Сибирь». ИЛН 5405956636 (КПП 543301001)  
р/с 40702810704000002602 в (ПАО) Банк «Левобережный».  
БИК 045004850. корр/сч. 30101810100000000850





Юридический адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, поселок Восток, улица Шоссейная, дом 22, офис 29.  
Почтовый адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, с. Каменка, а/я 22  
Тел. +7 (383) 347 75 00; факс +7 (383) 251 03 20, e-mail [info@firs-sib.ru](mailto:info@firs-sib.ru)

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ



	ячейка 50 x 150) - 1 шт.; - опора из профильной трубы 82x80мм - 1 шт.					КОПИЯ	
9	Панель сварная Махаон-С150 ДАБР.301739.068 из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 6005 зеленый), (Габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) из стальной горячеоцинкованной проволоки диаметром 5мм (номинальная высота 2,2м и длина 3,09м), ячейка 50х150мм, 4 горизонтальных ребра жесткости.	шт.	1	10 200,00	10 200,00		
10	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121 в ограждении "МАХАОН-С150" с дверным доводчиком (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается влево	шт.	1	53 000,00	53 000,00		
11	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121 в ограждении "МАХАОН-С150" с дверным доводчиком (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается вправо	шт.	1	53 000,00	53 000,00		
12	Комплект опоры стыкочной ограждения Махаон-С150 для крепления к стене ДАБР.305622.090.	шт.	1	5 126,00	5 126,00		
13	Комплект для крепления короба к сетчатому ограждению типа Махаон с помощью охватывающих скоб (Планка ДАБР.741124.001, скоба ДАБР.746714.001, гайка М6 ГОСТ 5915-70, шайба 6 ГОСТ 6402-70)	шт.	1	270,00	270,00		
14	Замок ПРЕПОНА ЗН-04 (размеры 112х35х70мм).	шт.	1	23 700,00	23 700,00		
15	Короб кабельный металлический 40х60 мм оцинкованный для прокладки сигнальных и силовых кабельных трасс технических средств охраны. Толщина стали лотка короба - 1,2 мм, крышки - 0,55 мм	шт.	1	3 000,00	3 000,00		
16	Замок Г-образный горизонтальный для короба (поворот на 90°) 40х60	шт.	1	3 800,00	3 800,00		
17	Консоль универсальная легкая, основание 150 мм	шт.	1	1 100,00	1 100,00		

СОО «И ГС-Сибирь», ИНН 5405956636 КПП 543301001  
р/с 40702810704000002602 в ПАО Банк «Левобережный»  
БИК 045000850 корр/сч 30101810100000000850







ИТС  
www.its-sib.ru



Юридический адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, поселок Восход, ул. Шоссейная, дом 22, офис 29.  
Почтовый адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, с. Каменка, а/я 22  
Тел: +7 (383) 347 15 00, факс: +7 (383) 251 03 20, e-mail: info@its-sib.ru

КОПИЯ

18	Армированная колючая лента плоского типа (4 витка в 1 п.м., строительная длина 11,5 м, масса: 7,34 кг) АКЛ-500П ДАБР.425729.038	рул	1	2 550,00	2 550,00
19	Комплект стойки козырькового заграждения для сетчатых заграждений (с проволокой оцинкованной 2,5 мм и 1,6 мм для крепления АКЛ-500П) КЗР САП-500Н.	шт.	1	1 100,00	1 100,00
20	Армированная колючая лента плоского типа АКЛ-955П (4 витка в 1 п.м.) ДАБР.425729.016.	рул	1	3 750,00	3 750,00
21	Комплект стойки козырькового заграждения КЗР БАП-955Н (наклонный) для бетонных и кирпичных заграждений с использованием плоской армированной колючей ленты ДАБР.305622.02	шт.	1	1 100,00	1 100,00
22	Сальник PG 29	шт.	1	200,00	200,00
23	Блок-модуль №1. Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 x 5 500 мм, высота потолков 2,2м	шт.	1	1 200 000,00	1 200 000,00
24	Блок-модуль №2. Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 x 7 100 мм, высота потолков 2,2м	шт.	1	1 350 000,00	1 350 000,00
25	Сплит-система Ballu Olympio Edge BSO-12HN8_22Y в комплекте (блок внутренний Ballu BSO/in, блок внешний Ballu BSO/out)	шт.	1	52 200,00	52 200,00
26	Доработка кондиционера зимним комплектом Ballu «Снегирь».	шт.	1	18 000,00	18 000,00
27	Умывальник дачный, с подогревом, нержавеющая мойка, тумба из нержавеющей стали, бак из нержавеющей стали 17 л., кран	шт.	1	12 800,00	12 800,00
28	Холодильник компактный Бирюса 95 белый	шт.	1	18 300,00	18 300,00
29	Микроволновая печь	шт.	1	9 500,00	9 500,00
30	Профессиональное рабочее место оператора АРМЕР.025.25397 1400x800 мм	шт.	1	360 000,00	360 000,00
31	Шкаф для документов ШхГхВ 720x370x1960 (стекло) цвет: серый	шт.	1	31 500,00	31 500,00
32	Шкаф металлический ШхГхВ 1215x458x1830 Цвет: Серый RAL 7035	шт.	1	71 500,00	71 500,00
33	Шкаф для одежды ШхГхВ 720x550x1960 Цвет: Серый	шт.	1	70 500,00	70 500,00
34	Диван-кушетка 2060x760x890 мм	шт.	1	44 000,00	44 000,00
35	Стол 1200x600x750	шт.	1	9 500,00	9 500,00
36	Кресло диспетчера АРМЕР-ДК.01	шт.	1	83 000,00	83 000,00
37	Стул посетителя	шт.	1	2 000,00	2 000,00





ИТ  
WWW



Юридический адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, пос. Восток, улица Шоссейная, дом 22, офис 29  
Почтовый адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, с. Каленики, а/я 22  
Тел.: +7 (383) 347 75 00; факс: +7 (383) 347 75 01; e-mail: info@its-sib.ru

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ

38	Жалюзи горизонтальные, алюминиевые. Размеры: 1500x1500	шт.	1	3 450,00	3 450,00
39	Консоль легкая для проволочного лотка с основанием 150 мм	шт.	1	1 100,00	1 100,00
40	Туалетная кабина «Комфорт Люкс» с баком на 250 л, с рукомойником, (отопление и освещение в комплекте). Вес 220 кг. Потребляемая мощность (max) 600 Вт. Длина 1295 мм, ширина 1275 мм, высота 2300 мм	шт.	1	210 000,00	210 000,00
41	Щит пожарный комплектный ЩП-В (ЩПЗ- 0.2) ПРЕСТИЖ (размеры 1050x550x1770 мм, вес 130 кг)	шт.	1	71 500,00	71 500,00
42	Огнетушитель ОУ-4 углекислотный	шт.	1	4 700,00	4 700,00
43	Кронштейн для огнетушителя ОП-4/ОУ-3, для огнетушителей диаметром до 160мм, красный без зажима ОГН-КРОН05	шт.	1	950,00	950,00
44	Усилительно-коммутационный блок DR-1347 исп.2 (ФКЕС 423125.113).	шт.	1	425 000,00	425 000,00
45	Монтажный комплект DR-2103 для крепления DR1347 на опоре	шт.	1	35 000,00	35 000,00
46	Громкоговоритель рупорный Гр-25.02 МЕТА, максимальная мощность 25Вт.	шт.	1	9 200,00	9 200,00
47	Громкоговоритель рупорный ГР-10.02 МЕТА исп. IP, максимальная мощность 10 Вт	шт.	1	8 900,00	8 900,00
48	КГР Кронштейн крепления громкоговорителя ГР на мачту (Комплект: кронштейн КГР - 1 шт., хомут - 1 шт., болт 12*40*40 мм - 2 шт., шайба 12 - 4 шт., гайка М12 - 2 шт., к-т метизов М6)	шт.	1	2 700,00	2 700,00
49	Устройство переговорное МЕТА 7558 исп. У	шт.	1	53 000,00	53 000,00
50	Пульт микрофонный МЕТА 8554 на 8 зон оповещения	шт.	1	90 450,00	90 450,00
51	ПО АРМ «МЕТА-Сеть» под операционную ОС Linux	шт.	1	250 000,00	250 000,00
52	Кабель UTP категории 5e 4x2xAWG24 Cu PE Out.	м.	1	102,00	102,00
53	Провод ПРППМ 2x1,2 телефонной связи и радиофикации, однопарный, с двумя медными жилами диаметром жил 1, 2 мм	м.	1	89,10	89,10
54	Коннектор RJ-45 CAT5E не экранированный RN5RJ45U.	шт.	1	43,00	43,00
55	Кронштейн КНО-1 D=48мм L=350мм IEK для крепления светильника на железобетонную опору квадратного сечения.	шт.	1	4 200,00	4 200,00







**ИТС**  
www.its-sib.ru

Юридический адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, поселок Восход, улица Шоссейная, дом 22, офис 29.  
Почтовый адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, с. Каменка, а/я 22  
Тел: +7 (383) 347 75 00, факс: +7 (383) 251 03 20, e-mail: info@its-sib.ru

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ

56	Фотореле ФР-9М, 220В 50Гц с выносным датчиком, кабель 1,5 м, ток контактов исполнительного реле 16А, УХЛ4.	шт.	1	3 000,00	3 000,00
57	Прожектор светодиодный ФОСФОР-75/60 для охранного освещения периметров объектов, 75 Вт, угол свечения 60 градусов	шт.	1	22 500,00	22 500,00
58	ФОСФОР-КМЧ1 Комплект монтажных частей для установки прожекторов Forteza	шт.	1	1 200,00	1 200,00
59	Стойка Фосфор С50 для крепления светодиодных светильников освещения периметра серии «ФОСФОР-С» на ограждение	шт.	1	6 500,00	6 500,00
60	Металлорукав РЗ-ЦПнг-LS Fortisflex из оцинкованной стали в пвх изоляции негорючий с протяжкой, номинальный диаметр 18 мм.	м.	1	130,00	130,00
61	Прибор управления доступом и охранной сигнализации сетевой "Борей" ТУ 4372-125-80484710-2014.	шт.	1	80 500,00	80 500,00
62	Адресный расширитель АМ-06 в исполнении 3.	шт.	1	9 800,00	9 800,00
63	Модуль источника питания МИП-24 исп.100 (МИП-24-1/П10) Крепление на DIN-рейку U-вх.187...264 В, U-вых.27±2% В, I-маx.1.	шт.	1	1 750,00	1 750,00
64	Кронштейн для трубы квадратного сечения 80х80 КТ-2748.	шт.	1	1 200,00	1 200,00
65	Кронштейн выносной, величина выноса 360 мм КТ-949.	шт.	1	1 250,00	1 250,00
66	Извещатель пассивный оптико-электронный инфракрасный ИД-12Е-1, форма зоны обнаружения - веерная, -40...+50С	шт.	1	9 000,00	9 000,00
67	Извещатель охранной точечный магнитоконтактный ИО 102-55.	шт.	1	850,00	850,00
68	Оповещатель световой Маяк КСС.	шт.	1	1 000,00	1 000,00
69	Корпус металлический ЩМП-3.2.1-0 (300х210х150мм) У2 IP54 ИЕК.	шт.	1	3 750,00	3 750,00
70	Контроллер-считыватель BioSmart 4-E-EM-T-L биометрический, накладной, с подогревом для автоматической идентификации (карта + палец).	шт.	1	95 250,00	95 250,00



**КОПИЯ**

ООО «ИТС-Сибирь». ИНН 5405956636 /КПП 543301001  
р/с 40702810704000002602 в (ПАО) Банк «Левобережный».  
БИК 045004850, корр/сч. 30101810100000000850







**ИТС**  
www.its-sib.ru

Юридический адрес: 630050, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, пос. Восток, ул. Шереметьева, д. 29, офис 29.  
Почтовый адрес: 630050, Россия, Новосибирская область, с. Каменки, д. 22  
Тел. +7 (383) 347 75 00, факс +7 (383) 244 03 20, e-mail: info@its-sib.ru

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ



**КОПИЯ**

71	Влагозащищенный холодостойкий электромагнитный замок ALM-350FB с усилием удержания 350 кгс для накладного монтажа на двери, открывающиеся наружу со встроенным магнитоконтактным датчиком положения двери (герконом) с присоединенным специальным атмосферостойким кабелем (от - 50 до +50°C), IP67, климатическое исполнение УХЛ1.	шт.	1	17 500,00	17 500,00
72	Бесконтактная пластиковая карта для СКУД RFID-карта EM-Marine EM-Marine	шт.	1	55,00	55,00
73	Кабель-канал гибкий для дверных кабелей для перехода на дверь KL-6-ПВХ (для предохранения проводов от механических повреждений).	шт.	1	525,00	525,00
74	Шнур коммутационный неэкранированный, категория 5е, длина 0,5 м PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5е.	шт.	1	270,00	270,00
75	Кабель (провод) экранированный типа «витая пара», кат. 5е для наружной прокладки, ParLan F/UTP Cat5e PVC/PE 4x2x0,52.	м.	1	100,00	100,00
76	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(A)-LS 2x2x1, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м.	1	82,00	82,00
77	Кабель симметричный для структурированных кабельных систем КВПнг(A)-LS-5е 4x2x0,52, категории 5е, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м.	1	192,00	192,00
78	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(A)-LS 1x2x1,0, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м.	1	52,00	52,00
79	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(A)-LS 1x2x0,5, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м.	1	40,00	40,00





**ИТС**  
www.its-sib.ru

Юридический адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, поселок Восток, улица Шоссейная, дом 22, офис 29.  
Почтовый адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, с. Каменка, а/я 22.  
Тел.: +7 (383) 347 75 00; факс: +7 (383) 251 03 20, e-mail: info@its-sib.ru

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ

80	Стойка монтажная телекоммуникационная 19" 42U, Ш600хГ800, двухрамная, с крышей, серая, с заземляющими элементами и проводами заземления	шт.	1	45 000,00	45 000,00
81	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U 6 колец ГКО-1-6 ЦМО	шт.	1	1 210,00	1 210,00
82	Шкаф телекоммуникационный всепогодный напольный укомплектованный 18U (Ш700 × Г600), IP55, с системой мониторинга, с обогревом и вентиляцией (Габаритные размеры по крыше не более В1040 × Ш745 × Г645 мм) ШТВ-1-18.7.6-43AA-T1-MS1.	шт.	1	528 000,00	528 000,00
83	Комплект юнитовых направляющих (2 шт) для шкафов серии ШТВ-1/2 высотой 18U	шт.	1	3 250,00	3 250,00
84	Замок антивандальный дополнительный для напольных шкафов серии ШТВ.	шт.	1	12 500,00	12 500,00
85	IP-видеосервер «ДеВизор®» с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС". КМУР.463437.137 ТУ. 48Тб Сервер: DEPO Storm (реестр Минпромторга), системный блок rack-mount 2U, БП с горячим резервированием 1300W, CPU Intel Xeon Silver 4410T, 32Gb RAM, 480Gb SSD (RAID1), 48Тб HDD (RAID5), аппаратный рейд-контроллер Broadcom MegaRAID 9560-8i, 2xGigabit Ethernet, возможность горячей замены вентиляторов, ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Воронеж"), клавиатура, мышь, комплект для монтажа в стойку, гарантия и дополнительный сервис: стандарт, 1 год. Конфигурация для 31 каналов Onvif (28 каналов 2МПикс, 3 канала 4МПикс), запись по каждому каналу 25/30FPS в круглосуточном режиме, архив не менее 30 суток. Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Джойстик	шт.	1	6 300 000,00	6 300 000,00



**КОПИЯ**

ООО «ИТС-Сибирь». ИНН 5405956636 /КПП 543301001  
р/с 40702810704000002602 в (ПАО) Банк «Левобережный».  
БИК 045004850, корр/сч. 30101810100000000850







**ИТС**  
www.its-sib.ru

Юридический адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, пос. Восток, улица Шоссейная, дом 22, офис 29  
Почтовый адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, с. Канетав, а/я 22  
Тел. +7 (383) 347 75 00, факс: +7 (383) 251 03 20, e-mail: info@its-sib.ru

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ**

86	Сервер ОТБ с предустановленным прикладным ПО ИСБ "НЕЙРОСС" (систем CC, СКД) (системный блок rack-mount 2U, БП с горячим резервированием, CPU Intel Xeon, 16Gb RAM, SSD 240Gb RAID1, HDD 8000Gb RAID1, аппаратный рейд-контроллер, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Смоленск", тип поддержки и обновлений 1 на 12мес.), СУБД Postgre SQL, БЕЗ МОНИТОРА) Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Джойстик	шт.	1	4 380 000,00	4 380 000,00
87	ИСТА-КИПЕР-УВА-8/20 АФЕТ.463439.364-02. Программно-аппаратная платформа интеллектуальной системы телевизионного анализа для обработки 31 видеопотока с разрешением до 1920x1080. Произведена на основе серверной платформы DEPO Race (реестр Минпромторга), корпус Rack-mount, БВ 1200W, CPU Intel i7-11700, RAM 32Gb, SSD 512Gb RAID1, HDD 10Tb, аппаратный рейд-контроллер, 2xRTX A4000 16Gb, 2xGigabit Ethernet, комплект для монтажа в стойку, клавиатура, мышь, гарантия 3год, ОС AstraLinux "Воронеж". В составе прикладные программные средства, реализующие следующие правила (детекторы) видеоаналитики: 28 каналов (оставленного (исчезнувшего) предмета, движения в запрещенном направлении, заброса/выброса, стерильной зоны), 31 канал - нетипичного изменения в сцене.	шт.	1	7 205 000,00	7 205 000,00
88	Автоматизированное рабочее место ОТБ с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС". Системный блок MidiTower, CPU Intel Core i5-11400, RAM 32Gb, SSD 256Gb SATA III, GTX1660/6GB, Gigabit Ethernet, БП 450W, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Воронеж", лицензия для рабочих станций, тип поддержки и обновлений 1 на 12мес.), подключение до 2-х мониторов). Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Центр (1), НЕЙРОСС Доступ	шт.	1	610 000,00	610 000,00

**КОПИЯ**







**ИТС**  
КОПИЯ  
WWW.ITS-SIB.RU

Юридический адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, поселок Восход, улица Шоссейная, дом 22, офис 29.  
Почтовый адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, с. Каменка, а/я 22.  
Тел.: +7 (383) 347 75 00; факс: +7 (383) 251 03 70; e-mail: info@its-sib.ru

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



89	Автоматизированное рабочее место ОТБ с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС". Системный блок MidiTower, CPU Intel Core i5-11400, RAM 32Gb, SSD 256Gb SATA III, GTX1660/6GB, Gigabit Ethernet, БП 450W, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Воронеж", лицензия для рабочих станций, тип поддержки ир обновлений 1 на 12мес.), подключение до 2-х мониторов). Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Джойстик	шт.	1	600 000,00	600 000,00
90	Сетевая камера видеонаблюдения Цилиндрическая RVi-2NCT4489 (2.8-12) white RVi-2NCT4489 (2.8-12) white	шт.	1	85 200,00	85 200,00
91	Цилиндрические IP-видеокамеры RVi-2NCT2369 (2.7-13.5) RU RVi-2NCT2369 (2.7-13.5) RU	шт.	1	42 500,00	42 500,00
92	Поворотная скоростные видеокамеры RVi-2NCZ24633 (4.5-148.5)	шт.	1	93 000,00	93 000,00
93	Угловой кронштейн; Способ монтажа Угловой; Цвет корпуса Белый RVi-2BCM-1.	шт.	1	3 500,00	3 500,00
94	Угловой кронштейн; Способ монтажа Угловой; Цвет корпуса Белый RVi-2BWM-4.	шт.	1	9 200,00	9 200,00
95	Монтажная коробка; Способ монтажа Настенный; Потолочный; Цвет корпуса Белый RVi-2BMB-6.	шт.	1	25 500,00	25 500,00
96	Монтажная коробка; Способ монтажа Настенный; Потолочный; Цвет корпуса Белый RVi-2BMB-3.	шт.	1	5 200,00	5 200,00
97	Ethernet-коммутатор MES2324P уровня L3, 24 порта 10/100/1000BASE-T (PoE/PoE+) и 4 порта 10GBASE-R(SFP+)/1000BASE-X (SFP).	шт.	1	295 000,00	295 000,00
98	Ethernet-коммутатор MES2324 уровня L3, 24 порта 10/100/1000BASE-T (RJ-45) и 4 порта 10GBASE-R (SFP+)/1000BASE-X (SFP)	шт.	1	260 000,00	260 000,00
99	Монитор Delta Computers 23.8" OM238L.FHD.SS.01.P2 черный IPS 5ms 16:9 HDMI M/M матовая 250cd 178гр/178гр 1920x1080 75Hz VGA DP FHD 3.95кг	шт.	1	18 000,00	18 000,00





# ИТС

www.its-sib **КОПИЯ**

Юридический адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, пос. Восток, улица Шоссейная, дом 22, офис 29  
Почтовый адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, с. Каменка, а/я 22.  
Тел: +7 (383) 347 75 00, факс: +7 (383) 251 03 20, e-mail: info@its-sib.ru

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ



100	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCD2479 (2.7-13.5) white (Купольная, Максимальное разрешение 2Мп; Тип матрицы 1/2.8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Моторизированный; Фокусное расстояние 2,7 -13,5мм ; Частота кадров 30к/с; Дистанция освещения ИК 40 м; Встроенный микрофон Да; Аудио вход/выход: 1/1; Тревожные входы/выходы: 1/1; Нагрева-тельный элемент Нет; Электропитание по PoE PoE (802.3af); Класс защиты IP67; Противоударность IK10; Диапазон рабочих температур: -50°С...+60°С; со встроенным трекингом объектов людей, автомобилей и 2-х колесных транспортных средств)	шт.	1	49 000,00	49 000,00
101	Настенный кронштейн с монтажной коробкой RVi-2BWM-3 (Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 980 г; Максимальная нагрузка 3 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 252,5(Д)х125(Ш)х125(В)х(Ø))	шт.	1	9 500,00	9 500,00
102	Модуль SFP 1,25 GE модуль, 20 км, SM, 1 волокно, комплект TX/RX 1310/1550 SC.	шт.	1	4 300,00	4 300,00
103	Источник бесперебойного питания ИБП SKAT-UPS 1500/900 , со встроенными АКБ, 220 В, 1500 ВА (900 Вт) напольный, размеры ВхШхГ 198х158х380 мм, вес 10,1 кг	шт.	1	45 000,00	45 000,00
104	Блок БЗЛ-ЕП4х2 для грозозащиты 8-ми портов 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T с питанием PoE в сети ETHERNET.	шт.	1	19 900,00	19 900,00
105	Батарейный модуль БМСИПБ6-10КД с АКБ (9Ач), вес 75,5 кг	шт.	1	117 000,00	117 000,00
106	Источник бесперебойного питания онлайн двойного преобразования высотой 2U ИБП СИПБ6КД.10-11/2U RT онлайн двойного преобразования, без АКБ, 220 В, 6000 ВА (6000 Вт), RS 232, USB Корпус под 19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х460х86,5 мм)	шт.	1	129 000,00	129 000,00
107	Источник бесперебойного питания ИБП СИПБ1,5КА.10-11 онлайн двойного преобразования, со встроенными АКБ, 220 В, 1500 ВА (1500 Вт), RS 232, USB Корпус под	шт.	1	72 000,00	72 000,00







**ИТС**  
www.its-sib.ru

Юридический адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, поселок Восход, улица Шоссейная, дом 22, офис 29.  
Почтовый адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, с. Каменка, в/я 22.  
Тел.: +7 (383) 347 75 00, факс: +7 (383) 251 03 20, e-mail: info@its-sib.ru

ИНТЕРСЕКЦИОННЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ



**КОПИЯ**

	19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х460х86,5мм).				
108	Карта удаленного управления SNMP DL801 для ИБП.	шт.	1	27 700,00	27 700,00
109	Кросс оптический стоечный типа ШКОС емкостью 8 портов, 19" 1U, укомплектованный кассетами, КДЗС, адаптерами SC/UPC, симплексными пигтейлами SC/SM	шт.	1	3 650,00	3 650,00
110	Шнур оптический (патчкорд) Simplex SM SC/UPC-SC/UPC, 9/125, длина 1,0 м SC/UPC-SC/UPC	шт.	1	250,00	250,00
111	Шнур коммутационный незранированный, категория 5e, длина 0,5 м PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e.	шт.	1	125,00	125,00
112	Коннектор под витую пару разъем RJ45 8p8c, cat.5e (1 упак. 100 шт)	уп	1	1 100,00	1 100,00
113	Дизельный генератор АМПЕРОС АД 25-T400 P (Проф) в контейнере Энергопроф-мини 2,5 с АВР, с системой пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения, с системой удаленного контроля остатка топлива в топливном баке	шт.	1	1 750 000,00	1 750 000,00
114	Щит распределительный навесной уличный на 24 модуля (В440хШ310хГ136 мм) ЩРН-24з-1 74 IP54 UNIVERSAL в комплекте: монтажная рама с DIN-рейками, суппорты и шины N/PE 8x12, оперативная панель, кабельный ввод-сальник - 2 шт., комплект для заземления и навески щита, маркировочная таблица, знаки электробезопасности	шт.	1	8 000,00	8 000,00
115	Щит распределительный навесной уличный на 12 модулей (315х310х136 мм) ЩРН-12з-1 74 IP54 UNIVERSAL.	шт.	1	5 800,00	5 800,00
116	Выключатель нагрузки 3п ВН-32 25А MNV10-3-025 IEK	шт.	1	870,00	870,00
117	Выключатель нагрузки 1п ВН-32 20А MNV10-1-020 IEK	шт.		400,00	0,00
118	Главная заземляющая шина (ГЗШ) с изоляторами, 10 подключений, 380мм×40мм×4мм, медь DKC NE2010.	шт.	1	4 700,00	4 700,00





**ИТС**  
www.its-sib.ru

Юридический адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район  
поселок Восток, улица Иосифина, дом 22, офис 29  
Почтовый адрес: 630530, Россия, Новосибирская область, с. Казанка, д.ч. 22  
Тел. +7 (383) 347 75 00; факс: +7 (383) 251 03 20; e-mail: info@its-sib.ru

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ**

119	Соединитель «полоса-полоса» 80x80 мм, медь DKC NG3105	м.	1	580,00	580,00
120	Вертикальный заземлитель из уголка 50x50x5 мм, 3000 мм DKC NE5503.	шт.	1	5 550,00	5 550,00
121	Соединитель прутки - полоса, 80x80 мм, медь DKC.	шт.	1	580,00	580,00
122	Антикоррозионная лента для защиты от коррозии в местах ввода токоотводов в грунт. Длина рулона - 10 м, ширина - 100 мм (NA1001)	шт.	1	1 600,00	1 600,00
123	Комплект молниеприемника 630250 Volta для установки на стойке.	шт.	1	8 950,00	8 950,00
124	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВнг(А) 1x6,0.	м.	1	98,00	98,00
125	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВнг(А) 1x10.	м.	1	162,00	162,00
126	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВнг(А) 1x4.	м.	1	76,00	76,00
127	Токоотвод изолированный D 8 мм	м.	1	200,00	200,00
128	ОКА-М4П-А8-6,0 кабель	м.	1	87,00	87,00
129	Конвектор Ballu Enzo Electronic	шт.	1	6 150,00	6 150,00

**27 923 314,10**

Цены указаны с учётом НДС по ставке 20 % и действительны до 31.08.2025 года.  
В стоимость оборудования и материалов включена доставка.

С уважением,

Директор

**КОПИЯ**

О. А. Сидоренко

*[Подпись]*





ООО «Фирма «Интеграл Трейдинг»  
Юр. адрес: 644010, г. Омск, ул. Маяковского 81, офис 31  
Факт. адрес: 644010, г. Омск, ул. Маяковского 81, офис 31  
Тел. 207-107  
ИНН / КПП 5506208490 / 550601001  
ОГРН 1095543010507  
[www.integrals.ru](http://www.integrals.ru), e-mail: [info@integrals.ru](mailto:info@integrals.ru)



группа компаний  
**ИНТЕГРАЛ**  
СИБИРЬ

Исх.: 205 от 24.07.2025

Предлагаем ознакомиться с ценами на комплектующие для выполнения работ по установке недостающих инженерно-технических средств обеспечения транспортной безопасности на объектах Новосибирской области.

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена, р.	Сумма, р.
1	Опора винтовая ОВ1.250.76.2500, длина 2510 мм из трубы 76х3 с наконечником, фланец ДАБР.741336.001	шт.	1	5 000,00	5 000,00
2	Секция заграждения Махаон С150 ДАБР.425729.153-2 УХЛ1 из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 5005), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: панель сварная Махаон-С150 (Габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) - 1шт, опора из профиля 82х80х2 на треугольном фланце (под винтовую сваю) - 1 шт.	шт.	1	15 100,00	15 100,00
3	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121-4 в заграждении "МАХАОН-С150" (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается влево на треугольном фланце (под винтовую сваю)	шт.	1	49 000,00	49 000,00
4	Доводчик дверной РЗ.663.00.000	шт.	1	12 000,00	12 000,00
5	Устройство запирающее электромеханическое «Доступ»	шт.	1	94 900,00	94 900,00
6	Датчик положения двери магнитогерконовый ДПМГ 2-40	шт.	1	5 100,00	5 100,00
7	Комплект опоры заграждения из профильной трубы 82х80мм, длина 3,115м для заграждения Махаон-С150 ДАБР.425729.153 (метизы входят в комплект)	шт.	1	5 800,00	5 800,00
8	Секция заграждения Махаон С150 ДАБР.425729.153 (климатическое исполнение УХЛ1) из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 6005 зеленый), с комплектом крепления, длина 3,130 м, в составе: - панель сварная Махаон-С150 (Габариты 2200 х 3090мм, ячейка 50 х 150) - 1шт.; - опора из профильной трубы 82х80мм - 1шт.	шт.	1	17 000,00	17 000,00



КОПИЯ



9	Панель сварная Махаон-С150 ДАБР.301739.068 из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием (Цвет Ral 6005 зеленый), (Габариты 2200х3090мм, ячейка 50х150) из стальной горячеоцинкованной проволоки диаметром 5мм (номинальная высота 2,2м и длина 3,09м), ячейка 50х150мм, 4 горизонтальных ребра жесткости.	шт.	1	10 150,00	10 150,00
10	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121 в заграждении "МАХАОН-С150" с дверным доводчиком (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается влево	шт.	1	52 500,00	52 500,00
11	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.121 в заграждении "МАХАОН-С150" с дверным доводчиком (ширина 1,01м, высота 1,918 м) открывается вправо	шт.	1	52 500,00	52 500,00
12	Комплект опоры стыковочной заграждения Махаон-С150 для крепления к стене ДАБР.305622.090.	шт.	1	5 300,00	5 300,00
13	Комплект для крепления короба к сетчатому ограждению типа Махаон с помощью охватывающих скоб (Планка ДАБР.741124.001, скоба ДАБР.746714.001, гайка М6 ГОСТ 5915-70, шайба 6 ГОСТ 6402-70)	шт.	1	260,00	260,00
14	Замок ПРЕПОНА ЗН-04 (размеры 112х35х70мм).	шт.	1	24 000,00	24 000,00
15	Короб кабельный металлический 40х60 мм оцинкованный для прокладки сигнальных и силовых кабельных трасс технических средств охраны. Толщина стали лотка короба - 1,2 мм, крышки - 0,55 мм	шт.	1	2 950,00	2 950,00
16	Замок Г-образный горизонтальный для короба (поворот на 90°) 40х60	шт.	1	3 750,00	3 750,00
17	Консоль универсальная легкая, основание 150 мм	шт.	1	1 050,00	1 050,00
18	Армированная колючая лента плоского типа (4 витка в 1 п.м., строительная длина 11,5 м, масса: 7,34 кг) АКЛ-500П ДАБР.425729.038	рул	1	2 600,00	2 600,00
19	Комплект стойки козырькового заграждения для сетчатых заграждений (с проволокой оцинкованной 2,5 мм и 1,6 мм для крепления АКЛ-500П) КЗР САП-500Н.	шт.	1	1 150,00	1 150,00
20	Армированная колючая лента плоского типа АКЛ-955П (4 витка в 1 п.м.) ДАБР.425729.016.	рул	1	4 000,00	4 000,00
21	Комплект стойки козырькового заграждения КЗР БАП-955Н (наклонный) для бетонных и кирпичных заграждений с использованием плоской армированной колючей ленты ДАБР.305622.02	шт.	1	1 150,00	1 150,00
22	Сальник PG 29	шт.	1	195,00	195,00
23	Блок-модуль №1. Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 х 5 500 мм, высота потолков 2,2м	шт.	1	1 210 000,00	1 210 000,00

КОПИЯ



24	Блок-модуль №2. Здание мобильное заводской готовности размерами 3500 x 7 100 мм, высота потолков 2,2м	шт.	1	1 325 000,00	1 325 000,00
25	Сплит-система Ballu Olympio Edge BSO-12HN8_22Y в комплекте (блок внутренний Ballu BSO/in, блок внешний Ballu BSO/out)	шт.	1	52 500,00	52 500,00
26	Доработка кондиционера зимним комплектом Ballu «Снегирь».	шт.	1	18 200,00	18 200,00
27	Умывальник дачный, с подогревом, нержавеющая мойка, тумба из нержавеющей стали, бак из нержавеющей стали 17 л., кран	шт.	1	12 650,00	12 650,00
28	Холодильник компактный Бирюса 95 белый	шт.	1	19 000,00	19 000,00
29	Микроволновая печь	шт.	1	10 000,00	10 000,00
30	Профессиональное рабочее место оператора АРМЕР.025.25397 1400x800 мм	шт.	1	358 000,00	358 000,00
31	Шкаф для документов ШхГхВ 720x370x1960 (стекло) цвет: серый	шт.	1	31 200,00	31 200,00
32	Шкаф металлический ШхГхВ 1215x458x1830 Цвет: Серый RAL 7035	шт.	1	71 380,00	71 380,00
33	Шкаф для одежды ШхГхВ 720x550x1960 Цвет: Серый	шт.	1	69 840,00	69 840,00
34	Диван-кушетка 2060x760x890 мм	шт.	1	43 850,00	43 850,00
35	Стол 1200x600x750	шт.	1	9 000,00	9 000,00
36	Кресло диспетчера АРМЕР-ДК.01	шт.	1	82 000,00	82 000,00
37	Стул посетителя	шт.	1	2 000,00	2 000,00
38	Жалюзи горизонтальные, алюминиевые. Размеры: 1500x1500	шт.	1	3 420,00	3 420,00
39	Консоль легкая для проволочного лотка с основанием 150 мм	шт.	1	1 050,00	1 050,00
40	Туалетная кабина «Комфорт Люкс» с баком на 250 л, с ручкой, (отопление и освещение в комплекте). Вес 220 кг. Потребляемая мощность (тах) 600 Вт. Длина 1295 мм, ширина 1275 мм, высота 2300 мм	шт.	1	207 000,00	207 000,00
41	Щит пожарный комплектный ЩП-В (ЩПЗ-0.2) ПРЕСТИЖ (размеры 1050x550x1770 мм, вес 130 кг)	шт.	1	75 000,00	75 000,00
42	Огнетушитель ОУ-4 углекислотный	шт.	1	5 000,00	5 000,00
43	Кронштейн для огнетушителя ОП-4/ОУ-3, для огнетушителей диаметром до 160мм, красный без зажима ОГН-КРОН05	шт.	1	1 000,00	1 000,00
44	Усилительно-коммутационный блок DR-1347 исп.2 (ФКЕС 423125.113).	шт.	1	500 000,00	500 000,00
45	Монтажный комплект DR-2103 для крепления DR1347 на опоре	шт.	1	37 000,00	37 000,00
46	Громкоговоритель рупорный Гр-25.02 МЕТА, максимальная мощность 25Вт.	шт.	1	9 300,00	9 300,00
47	Громкоговоритель рупорный Гр-10.02 МЕТА исп. IP, максимальная мощность 10 Вт	шт.	1	8 950,00	8 950,00



КОПИЯ



48	КГР Кронштейн крепления громкоговорителя ГР на мачту (Комплект: кронштейн КГР - 1 шт., хомут - 1 шт., болт 12*40*40 мм - 2 шт, шайба 12 - 4 шт, гайка М12 - 2 шт, к-т метизов М6)	шт.	1	3 000,00	3 000,00
49	Устройство переговорное МЕТА 7558 исп. У	шт.	1	54 000,00	54 000,00
50	Пульт микрофонный МЕТА 8554 на 8 зон оповещения	шт.	1	94 000,00	94 000,00
51	ПО АРМ «МЕТА-Сеть» под операционную ОС Linux	шт.	1	300 000,00	300 000,00
52	Кабель UTP категории 5е 4х2хАWG24 Cu PE Out.	м.	1	105,00	105,00
53	Провод ПРППМ 2х1,2 телефонной связи и радиификации, однопарный, с двумя медными жилами диаметром жил 1, 2 мм	м.	1	90,00	90,00
54	Коннектор RJ-45 CAT5E не экранированный RN5RJ45U.	шт.	1	52,00	52,00
55	Кронштейн КНО-1 D=48мм L=350мм IEK для крепления светильника на железобетонную опору квадратного сечения.	шт.	1	4 400,00	4 400,00
56	Фотореле ФР-9М, 220В 50Гц с выносным датчиком, кабель 1,5 м, ток контактов исполнительного реле 16А, УХЛ4.	шт.	1	3 200,00	3 200,00
57	Прожектор светодиодный ФОСФОР-75/60 для охранного освещения периметров объектов, 75 Вт, угол свечения 60 градусов	шт.	1	23 500,00	23 500,00
58	ФОСФОР-КМЧ1 Комплект монтажных частей для установки прожекторов Forteza	шт.	1	1 250,00	1 250,00
59	Стойка Фосфор С50 для крепления светодиодных светильников освещения периметра серии «ФОСФОР-С» на ограждение	шт.	1	6 500,00	6 500,00
60	Металлорукав РЗ-ЦПнг-LS Fortisflex из оцинкованной стали в пвх изоляции негорючий с протяжкой, номинальный диаметр 18 мм.	м.	1	145,00	145,00
61	Прибор управления доступом и охранной сигнализации сетевой "Борей" ТУ 4372-125-80484710-2014.	шт.	1	81 000,00	81 000,00
62	Адресный расширитель АМ-06 в исполнении 3.	шт.	1	9 500,00	9 500,00
63	Модуль источника питания МИП-24 исп.100 (МИП-24-1/П10) Крепление на DIN-рейку U-вх.187...264 В, U-вых.27±2% В, I-max.1.	шт.	1	1 900,00	1 900,00
64	Кронштейн для трубы квадратного сечения 80х80 КТ-2748.	шт.	1	1 300,00	1 300,00
65	Кронштейн выносной, величина выноса 360 мм КТ-949.	шт.	1	1 290,00	1 290,00
66	Извещатель пассивный оптико-электронный инфракрасный ИД-12Е-1, форма зоны обнаружения - всерная, -40...+50С	шт.	1	9 200,00	9 200,00
67	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-55.	шт.	1	870,00	870,00
68	Оповещатель световой Маяк КСС.	шт.	1	1 100,00	1 100,00
69	Корпус металлический ЦМП-3.2.1-0 (300х210х150мм) У2 IP54 IEK.	шт.	1	3 850,00	3 850,00

КОПИЯ



70	Контроллер-считыватель BioSmart 4-E-EM-T-L биометрический, накладной, с подогревом для двухфакторной идентификации (карта + палец).	шт.	1	98 000,00	98 000,00
71	Влагозащищенный холодостойкий электромагнитный замок ALM-350FB с усилием удержания 350 кгс для накладного монтажа на двери, открывающиеся наружу со встроенным магнитоконтактным датчиком положения двери (герконом) с присоединенным специальным атмосферостойким кабелем (от - 50 до +50°C), IP67, климатическое исполнение УХЛ1.	шт.	1	17 800,00	17 800,00
72	Бесконтактная пластиковая карта для СКУД RFID-карта EM-Marine EM-Marine	шт.	1	74,00	74,00
73	Кабель-канал гибкий для дверных кабелей для перехода на дверь KL-6-ПВХ (для предохранения проводов от механических повреждений).	шт.	1	530,00	530,00
74	Шнур коммутационный неэкранированный, категория 5е, длина 0,5 м PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e.	шт	1	305,00	305,00
75	Кабель (провод) экранированный типа «витая пара», кат. 5е для наружной прокладки, ParLan F/UTP Cat5e PVC/PE 4x2x0,52.	м.	1	102,00	102,00
76	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(A)-LS 2x2x1, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м.	1	83,00	83,00
77	Кабель симметричный для структурированных кабельных систем КВПнг(A)-LS-5е 4x2x0,52, категории 5е, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м.	1	197,00	197,00
78	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(A)-LS 1x2x1,0, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke)	м.	1	50,00	50,00
79	Кабель пожарной сигнализации КПСнг(A)-LS 1x2x0,5, не распространяющий горение при групповой прокладке (класс пожарной опасности А) LS – пониженное дымо- и газовыделение (Low Smoke).	м.	1	45,00	45,00
80	Стойка монтажная телекоммуникационная 19" 42U, Ш600xГ800, двухрамная, с крышей, серая, с заземляющими элементами и проводами заземления	шт.	1	45 500,00	45 500,00
81	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U 6 колец ГКО-1-6 ЦМО	шт.	1	1 250,00	1 250,00

КОПИЯ





82	Шкаф телекоммуникационный всепогодный напольный укомплектованный 18U (Ш700 × Г600), IP55, с системой мониторинга, с обогревом и вентиляцией (Габаритные размеры по крыше не более В1040 × Ш745 × Г645 мм) ШТВ-1-18.7.6-43АА-Т1-МС1.	шт.	1	530 000,00	530 000,00
83	Комплект юнитовых направляющих (2 шт) для шкафов серии ШТВ-1/2 высотой 18U	шт.	1	3 500,00	3 500,00
84	Замок антивандальный дополнительный для напольных шкафов серии ШТВ.	шт.	1	12 700,00	12 700,00
85	IP-видеосервер «ДеВизор®» с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС". КМУР.463437.137 ТУ. 48Тб Сервер: DEPO Storm (реестр Минпромторга), системный блок rack-mount 2U, БП с горячим резервированием 1300W, CPU Intel Xeon Silver 4410T, 32Gb RAM, 480Gb SSD (RAID1), 48Тб HDD (RAID5), аппаратный рейд-контроллер Broadcom MegaRAID 9560-8i, 2xGigabit Ethernet, возможность горячей замены вентиляторов, ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Воронеж"), клавиатура, мышь, комплект для монтажа в стойку, гарантия и дополнительный сервис: стандарт, 1 год. Конфигурация для 31 каналов Onvif (28 каналов 2МПикс, 3 канала 4МПикс), запись по каждому каналу 25/30FPS в круглосуточном режиме, архив не менее 30 суток. Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Джойстик	шт.	1	6 500 000,00	6 500 000,00
86	Сервер ОТБ с предустановленным прикладным ПО ИСБ "НЕЙРОСС" (систем СС, СКД) (системный блок rack-mount 2U, БП с горячим резервированием, CPU Intel Xeon, 16Gb RAM, SSD 240Gb RAID1, HDD 8000Gb RAID1, аппаратный рейд-контроллер, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Смоленск", тип поддержки и обновлений 1 на 12мес.), СУБД Postgre SQL, БЕЗ МОНИТОРА) Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Джойстик	шт.	1	4 500 000,00	4 500 000,00



КОПИЯ

87	ИСТА-КИПЕР-УВА-8/20 АФЕТ.463439.364-02. Программно-аппаратная платформа интеллектуальной системы телевизионного анализа для обработки 31 видеопотока с разрешением до 1920x1080. Произведена на основе серверной платформы DEPO Race (реестр Минпромторга), корпус Rack-mount, БВ 1200W, CPU Intel i7-11700, RAM 32Gb, SSD 512Gb RAID1, HDD 10Tb, аппаратный рейд-контроллер, 2xRTX A4000 16Gb, 2xGigabit Ethernet, комплект для монтажа в стойку, клавиатура, мышь, гарантия 3год, ОС AstraLinux "Воронеж". В составе прикладные программные средства, реализующие следующие правила (детекторы) видеоаналитики: 28 каналов (оставленного (исчезнувшего) предмета, движения в запрещенном направлении, заброса/выброса, стерильной зоны), 31 канал - нетипичного изменения в сцене.	шт.	1	7 250 000,00	7 250 000,00
88	Автоматизированное рабочее место ОТБ с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС". Системный блок MidiTower, CPU Intel Core i5-11400, RAM 32Gb, SSD 256Gb SATA III, GTX1660/6GB, Gigabit Ethernet, БП 450W, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Воронеж", лицензия для рабочих станций, тип поддержки ир обновлений 1 на 12мес.), подключение до 2-х мониторов). Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Центр (1), НЕЙРОСС Доступ	шт.	1	615 000,00	615 000,00
89	Автоматизированное рабочее место ОТБ с предустановленным ПО ИСБ "НЕЙРОСС". Системный блок MidiTower, CPU Intel Core i5-11400, RAM 32Gb, SSD 256Gb SATA III, GTX1660/6GB, Gigabit Ethernet, БП 450W, клавиатура, мышь; ОС AstraLinux (вариант лицензирования "Воронеж", лицензия для рабочих станций, тип поддержки ир обновлений 1 на 12мес.), подключение до 2-х мониторов). Прикладное ПО: НЕЙРОСС АРМ (1), НЕЙРОСС Видео: АРМ2 (1), НЕЙРОСС Видео: Джойстик	шт.	1	607 000,00	607 000,00
90	Сетевая камера видеонаблюдения Цилиндрическая RVi-2NCT4489 (2.8-12) white RVi-2NCT4489 (2.8-12) white	шт.	1	85 500,00	85 500,00
91	Цилиндрические IP-видеокамеры RVi-2NCT2369 (2.7-13.5) RU RVi-2NCT2369 (2.7-13.5) RU	шт.	1	43 000,00	43 000,00
92	Поворотная скоростные видеокамеры RVi-2NCZ24633 (4.5-148.5)	шт.	1	92 700,00	92 700,00
93	Угловой кронштейн; Способ монтажа Угловой Цвет корпуса Белый RVi-2BCM-1.	шт.	1	3 600,00	3 600,00

КОПИЯ





94	Угловой кронштейн; Способ монтажа Угловой; Цвет корпуса Белый RVi-2BWM-4.	шт.	1	9 150,00	9 150,00
95	Монтажная коробка; Способ монтажа Настенный; Потолочный; Цвет корпуса Белый RVi-2BMB-6.	шт.	1	25 200,00	25 200,00
96	Монтажная коробка; Способ монтажа Настенный; Потолочный; Цвет корпуса Белый RVi-2BMB-3.	шт.	1	5 500,00	5 500,00
97	Ethernet-коммутатор MES2324P уровня L3, 24 порта 10/100/1000BASE-T (PoE/PoE+) и 4 порта 10GBASE-R(SFP+)/1000BASE-X (SFP).	шт.	1	305 000,00	305 000,00
98	Ethernet-коммутатор MES2324 уровня L3, 24 порта 10/100/1000BASE-T (RJ-45) и 4 порта 10GBASE-R (SFP+)/1000BASE-X (SFP)	шт.	1	280 000,00	280 000,00
99	Монитор Delta Computers 23.8" OM2381.FHD.SS.01.P2 черный IPS 5ms 16:9 HDMI M/M матовая 250cd 178гр/178гр 1920x1080 75Hz VGA DP FHD 3.95кг	шт.	1	20 000,00	20 000,00
100	Сетевая камера видеонаблюдения RVi-2NCD2479 (2.7-13.5) white (Купольная, Максимальное разрешение 2Мп; Тип матрицы 1/2.8" КМОП-сенсор с прогрессивной разверткой; Тип объектива: Моторизированный; Фокусное расстояние 2,7 -13,5мм ; Частота кадров 30к/с; Дистанция освещения ИК 40 м; Встроенный микрофон Да; Аудио вход/выход: 1/1; Тревожные входы/выходы: 1/1; Нагрева-тельный элемент Нет; Электропитание по PoE PoE (802.3af); Класс защиты IP67; Противоударность IK10; Диапазон рабочих темпера-тур: -50°C...+60°C; со встроенным трекингом объектов людей, автомобилей и 2-х колесных транспортных средств)	шт.	1	52 000,00	52 000,00
101	Настенный кронштейн с монтажной коробкой RVi-2BWM-3 (Способ монтажа Настенный; Цвет корпуса Белый; Вес 980 г; Максимальная нагрузка 3 кг; Материал корпуса Металл; Класс защиты Нет; Габаритные размеры 252,5(Д)x125(Ш)x125(В)x(Ø))	шт.	1	9 700,00	9 700,00
102	Модуль SFP 1,25 GE модуль, 20 км, SM, 1 волокно, комплект TX/RX 1310/1550 SC.	шт.	1	4 400,00	4 400,00
103	Источник бесперебойного питания ИБП SKAT-UPS 1500/900 , со встроенными АКБ, 220 В, 1500 ВА (900 Вт) напольный, размеры ВxШxГ 198x158x380 мм, вес 10,1 кг	шт.	1	45 500,00	45 500,00
104	Блок БЗЛ-ЕП4х2 для грозозащиты 8-ми портов 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T с питанием PoE в сети ETHERNET.	шт.	1	20 100,00	20 100,00
105	Батарейный модуль БМСИПБ6-10КД с АКБ (9Ач), вес 75,5 кг	шт.	1	120 000,00	120 000,00

КОПИЯ



106	Источник бесперебойного питания онлайн двойного преобразования высотой 2U ИБП СИПБ6КД.10-11/2U RT онлайн двойного преобразования, без АКБ, 220 В, 6000 ВА (6000 Вт), RS 232, USB Корпус под 19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х460х86,5 мм)	шт.	1	132 000,00	132 000,00
107	Источник бесперебойного питания ИБП СИПБ1,5КА.10-11 онлайн двойного преобразования, со встроенными АКБ, 220 В, 1500 ВА (1500 Вт), RS 232, USB Корпус под 19" шкаф, высота 2U (Размеры ШхГхВ 440х460х86,5мм).	шт.	1	74 500,00	74 500,00
108	Карта удаленного управления SNMP DL801 для ИБП.	шт.	1	28 000,00	28 000,00
109	Кросс оптический стоечный типа ШКОС емкостью 8 портов, 19" 1U, укомплектованный кассетами, КДЗС, адаптерами SC/UPC, симплексными пигтейлами SC/SM	шт.	1	3 800,00	3 800,00
110	Шнур оптический (патчкорд) Simplex SM SC/UPC-SC/UPC, 9/125, длина 1,0 м SC/UPC-SC/UPC	шт.	1	270,00	270,00
111	Шнур коммутационный незранированный, категория 5е, длина 0,5 м PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e.	шт.	1	150,00	150,00
112	Коннектор под витую пару разъем RJ45 8p8c , cat.5e (1 упак. 100 шт)	уп	1	1 300,00	1 300,00
113	Дизельный генератор АМПЕРОС АД 25-Т400 Р (Проф) в контейнере Энергопроф- мини 2,5 с АВР, с системой пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения, с системой удаленного контроля остатка топлива в топливном баке	шт.	1	1 800 000,00	1 800 000,00
114	Щит распределительный навесной уличный на 24 модуля (В440хШ310хГ136 мм) ЩРН-24з-1 74 IP54 UNIVERSAL в комплекте: монтажная рама с DIN-рейками, суппорты и шины N/PE 8х12, оперативная панель, кабельный ввод-сальник - 2 шт., комплект для заземления и навески щита, маркировочная таблица, знаки электробезопасности	шт.	1	8 100,00	8 100,00
115	Щит распределительный навесной уличный на 12 модулей (315х310х136 мм) ЩРН-12з-1 74 IP54 UNIVERSAL.	шт.	1	5 900,00	5 900,00
116	Выключатель нагрузки 3п ВН-32 25А MNV10-3-025 IEK	шт.	1	890,00	890,00
117	Выключатель нагрузки 1п ВН-32 20А MNV10-1-020 IEK	шт.	1	450,00	450,00
118	Главная заземляющая шина (ГЗШ) с изоляторами, 10 подключений, 380ммх40ммх4мм, медь ДКС NE2010.	шт.	1	4 550,00	4 550,00
119	Соединитель «плоско-плоско» 80х80 мм, медь ДКС NO3405	м.	1	600,00	600,00
120	Вертикальный заземлитель из уголка 50х50х5 мм, 3000 мм ДКС NE5503	шт.	1	5 700,00	5 700,00

КОПИЯ



121	Соединитель прутки - полоса, 80x80 мм, медь ДКС.	шт.	1	600,00	600,00
122	Антикоррозионная лента для защиты от коррозии в местах ввода токоотводов в грунт. Длина рулона - 10 м, ширина - 100 мм (NA1001)	шт.	1	1 650,00	1 650,00
123	Комплект молниеприемника 630250 Volta для установки на стойке.	шт.	1	9 500,00	9 500,00
124	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВнг(А) 1x6,0.	м.	1	102,00	102,00
125	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВнг(А) 1x10.	м.	1	165,00	165,00
126	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВнг(А) 1x4.	м.	1	80,00	80,00
127	Токоотвод изолированный D 8 мм	м.	1	210,00	210,00
128	ОКА-М4П-А8-6,0 кабель	м.	1	90,00	90,00
129	Конвектор Ballu Enzo Electronic	шт.	1	6 300	6 300
<b>ИТОГО:</b>					<b>28 516 440,00</b>
В том числе НДС 20%					<b>4 752 740,00</b>

Стоимость продукции указана с учётом доставки.

Предложение действительно в течении 90 дней.

**КОПИЯ**

Директор



Анисимов А.В.



*А.А. Алексеевич*

