

### Обоснование цены Контракта (ЦК)

Выполнение работ по ремонту кабельных линий КЛ-0,4 кВ на объектах СПб ГКУ «Организатор перевозок», расположенных по адресам:  
- г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Смольнинское, ул. Новгородская, д. 18 (Пилон) Информационный знак остановки с оборудованием и информационными плакатами;  
- г. Санкт-Петербург, Херсонская ул., «Херсонская ул., ул. Александра Невского» (пилон – информационный знак остановки с оборудованием и информационными плакатами), для государственных нужд Санкт-Петербурга в 2026 году.

Основные характеристики объекта закупки:	Выполнение работ по ремонту кабельных линий КЛ-0,4 кВ на объектах СПб ГКУ «Организатор перевозок», расположенных по адресам: - г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Смольнинское, ул. Новгородская, д. 18 (Пилон) Информационный знак остановки с оборудованием и информационными плакатами; - г. Санкт-Петербург, Херсонская ул., «Херсонская ул., ул. Александра Невского» (пилон – информационный знак остановки с оборудованием и информационными плакатами), для государственных нужд Санкт-Петербурга в 2026 году.
Используемый метод обоснования и определения ЦК, с обоснованием:	ЦК определена и обоснована в соответствии с требованиями статьи 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44 ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Методических рекомендаций по обоснованию и применению методов определения начальной (максимальной) цены Контракта, цены Контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), при осуществлении закупок для обеспечения нужд Санкт-Петербурга, утвержденных постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 28.09.2016 № 840 (далее – Методические рекомендации № 840, ПП СПб № 840), посредством применения иного (сметного) метода. Обоснование невозможности применения методов, указанных в части 1 статьи 22 Федерального закона № 44 ФЗ прилагается.
Расчет ЦК	<b>ЦК = 327 011,33 руб.</b> <b>В том числе НДС, 22%: 58 969,26 руб.</b> Расчет представлен в приложении № 1 к обоснованию ЦК.
Дата обоснования и определения ЦК	31.03.2026 г.

Приложение: 1. Расчет ЦК на 2 л. в 1 экз.

2. Обоснование невозможности применения методов, указанных в части 1 статьи 22 Федерального закона № 44-ФЗ, на 2 л. в 1 экз.

**Начальник УТЭН**

**А.П. Свердел**

### Расчет ЦК

В соответствии с Методическими рекомендациями № 840 НМЦК (ЦК) на выполнение работ на объектах Санкт-Петербурга определяется по формуле:

$$\text{НМЦК} = \sum_{1..n} (C_{1..n} \times I_{\text{деф}1..n})$$

где:

НМЦК – НМЦК (ЦК) на выполнение работ на объектах Санкт-Петербурга;

$C_{1..n}$  - сметная стоимость выполнения работ по текущему ремонту в первом, ..., n-м финансовом году на дату утверждения проектной (сметной) документации;

$I_{\text{деф}1..n}$  - прогнозный индекс-дефлятор, приходящийся на декабрь первого, ..., n-го финансового года либо на дату окончания выполнения работ по текущему ремонту в году их завершения.

*При этом в случае, если срок от даты утверждения сметной документации до окончания выполнения работ составляет менее шести месяцев, прогнозный индекс-дефлятор устанавливается в размере 1. При определении прогнозного индекса-дефлятора в срок окончания работ не включается срок, предусматриваемый для осуществления приемки (с оформлением в соответствии с законодательством документа о приемке) и оплаты выполненной работы).*

Сметная стоимость выполнения работ на дату утверждения проектной (сметной) документации составляет: **327 011,33 руб.**

Прогнозный индекс-дефлятор на дату окончания выполнения работ составляет **1**, т.к. срок от даты утверждения сметной документации до окончания выполнения работ составляет менее шести месяцев).

Дата утверждения проектной (сметной) документации: **31.03.2026** (текущий уровень цен, принятый при формировании сметной документации; для расчета – последний месяц квартала).

Дата окончания выполнения работ: **июль 2026.**

Приложение:

1. Объектный сметный расчёт ОС-№, локальный сметный расчёт № ЛС-1, локальный сметный расчёт № ЛС-2 на выполнение работ по ремонту кабельных линий КЛ-0,4 кВ на объектах СПб ГКУ «Организатор перевозок», расположенных по адресам:

- г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Смольнинское, ул. Новгородская, д. 18 (Пилон) Информационный знак остановки с оборудованием и информационными плакатами;

- г. Санкт-Петербург, Херсонская ул., «Херсонская ул., ул. Александра Невского» (пилон – информационный знак остановки

с оборудованием и информационными плакатами), для государственных нужд Санкт-Петербурга в 2026 году и приложение к нему (КАЦ).

**Обоснование невозможности применения методов,  
указанных в части 1 статьи 22 Федерального закона № 44-ФЗ**

Объект закупки: Выполнение работ по ремонту кабельных линий КЛ-0,4 кВ на объектах СПб ГКУ «Организатор перевозок», расположенных по адресам:

- г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Смольнинское, ул. Новгородская, д. 18 (Пилон) Информационный знак остановки с оборудованием и информационными плакатами;

- г. Санкт-Петербург, Херсонская ул., «Херсонская ул., ул. Александра Невского» (пилон – информационный знак остановки с оборудованием и информационными плакатами), для государственных нужд Санкт-Петербурга в 2026 году.

НМЦК (ЦК) определена на основании сметной стоимости работ (услуг) посредством применения иного метода.

Применение методов, указанных в части 1 статьи 22 Федерального закона № 44-ФЗ, для определения и обоснования НМЦК (ЦК) не представляется возможным по следующим причинам/основаниям:

- НМЦК (ЦК), определенная посредством применения метода сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) на основании информации о ценах работ (услуг), полученных по запросам, а также общедоступной информации о рыночных ценах работ (услуг) в соответствии с частью 18 статьи 22 Федерального закона № 44-ФЗ, превышает значение НМЦК (ЦК), определенное на основании сметной стоимости работ (услуг) посредством применения иного метода. Выбор применяемого метода (иного) осуществлен исходя из принципа эффективности расходования бюджетных средств (ст. 34 БК РФ) – по минимальному из полученных значений НМЦК (ЦК).

Кроме того, объектом закупки является выполнение работ (оказание услуг) по инженерным изысканиям для подготовки проектной документации и/или подготовке проектной документации на благоустройство элементов благоустройства (требуется подготовить проектную документацию для размещения отстойно-разворотной площадки, и работы, осуществляемые в рамках контракта, заключаемого на основании такого проекта, относятся к сфере градостроительной деятельности по составу и видам работ, т.е. фактически в рамках контракта осуществляются работы, аналогичные строительству площадки для отстоя и разворота пассажирского транспорта).

Согласно статье 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации (ГрК РФ) сметная стоимость строительства, финансируемого с привлечением средств бюджетов бюджетной системы РФ, определяется с обязательным применением сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, и сметных цен строительных ресурсов. При этом под строительством понимается перечень мероприятий, осуществляемых в соответствии с положениями ГрК РФ, в целях строительства, реконструкции и т.д. и состоящий из перечня этапов, включая приобретение прав на земельный участок, выполнение инженерных изысканий и проектирования, строительство, реконструкцию и т.д.

- для применения нормативного метода отсутствуют требования ккупаемым товарам, работам, услугам, установленные в соответствии со статьей 19 Федерального закона № 44-ФЗ и предусматривающие установление предельных цен товаров, работ, услуг;

- для применения тарифного метода – ценыкупаемых работ (услуг) не подлежат государственному регулированию в соответствии с законодательством Российской Федерации и не установлены муниципальными правовыми актами;

- применение проектно-сметного метода для обоснования и определения НМЦК (ЦК) на выполнение работ (оказание услуг), являющихся объектом закупки, не предусмотрено частями 9 и 9.1 статьи 22 Федерального закона № 44-ФЗ;

(наименование стройки)

Ремонт КЛ-0,4 кВ, расположенной по адресу:  
г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Смольнинское, ул. Новгородская, д. 18 (Пилон) Информационный знак остановки с оборудованием и информационными плакатами; Ремонт КЛ-0,4 кВ, расположенной по адресу:  
Ремонт КЛ-0,4 кВ, расположенной по адресу:  
Санкт-Петербург, Херсонская ул., «Херсонская ул., ул. Александра Невского» (пилон – информационный знак остановки с оборудованием и информационными плакатами), для государственных нужд Санкт-Петербурга в 2026 году

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ОС-1**

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

327 011,33 руб.

Расчетный измеритель объекта капитального строительства

0

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель объекта капитального строительства

327 011,33 руб.

Составлен в текущем уровне цен

1 квартал 2026 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, руб.				
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных работ)	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>Локальные сметы</b>					
1	ЛС-1	Ремонт КЛ-0,4 кВ, расположенной по адресу: г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Смольнинское, ул. Новгородская, д. 18 (Пилон) Информационный знак остановки с оборудованием и информационными плакатами	177 048,07	40 135,07	0,00	18 878,55	236 061,69

2	ЛС-2	Ремонт КЛ-0,4 кВ, расположенной по адресу: Санкт-Петербург, Херсонская ул., «Херсонская ул., ул. Александра Невского» (пилон – информационный знак остановки с оборудованием и информационными плакатами), для государственных нужд Санкт-Петербурга в 2026 году информационными плакатами	43 998,26	38 288,38	0,00	8 663,00	90 949,64
		Итого	221 046,33	78 423,45	0,00	27 541,55	327 011,33
		<b>ВСЕГО:</b>	<b>221 046,33</b>	<b>78 423,45</b>	<b>0,00</b>	<b>27 541,55</b>	<b>327 011,33</b>
		<i>в том числе:</i>					
		ОТ					34 250,41
		ЭМ					15 350,71
		М					123 682,49
		НР					41 230,97
		СП					23 816,01
		оборудование					0,00
		прочие затраты					11 565,40

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_ [подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

отдела

\_\_\_\_\_ (наименование)

\_\_\_\_\_ [подпись (инициалы, фамилия)]

Составил

Главный специалист-сметчик  
ОТЭН УТЭН

Чебаевская Н.И.

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

"УТВЕРЖДАЮ"

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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 с 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/пр

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

"СОГЛАСОВАНО"

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ  
ТЭН  
ПО ДОВ-ТИ № 84 ОТ 12.01.26  
А. П. СВЕРДЕЛ



SmetaWIZARD

Приказ Минстроя России от 30 декабря 2021 года № 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 18.05.2022 № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27.12.2022 № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10.02.2023 № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/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 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/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

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Распоряжение Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 16.04.2025 № Распоряжение "Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли Санкт-Петербурга, за 2024 год" 215-р

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

город федерального значения Санкт-Петербург

(наименование стройки)







№ 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
<b>Раздел 2. Ремонт КЛ-0,4 кВ</b>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНм08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг V=15/100	100 м	0,15		0,15					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,644					963,07
		2 ЭМ									114,59
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,093					65,29
		4 М									80,48
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 223,43</b>
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					19,26
1.2	[21.1.06.07-0010]	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 4х4ок(N)-660 V=(15/100)*(1,02*100)/1 000	1000 м	0,102		0,0153	64 979,75	1,17	76 026,31		1 163,2
		ФОТ									1 028,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					997,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					524,46
		<b>Всего по позиции</b>							26 185,73		<b>3 927,86</b>
2	ГЭСНм08-02-167-01	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	2		2					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			11,06					6 479,06



		оборудование, отсутствующее в ФРСН			0
		<i>справочно</i>			
		затраты труда рабочих			12,704
		затраты труда машинистов			0,133

№ 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
<b>Раздел 3. Защита кабеля</b>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля $V=14,4/100$	100 м	0,144		0,144					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,82656					484,21
		2 ЭМ									644,43
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,55296					388,21
		Итого прямые затраты									1 516,85
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					9,68
1.2	[20.2.02.07-1018]	Плита из полимернаполненной композиции на основе волластонита для закрытия кабеля ПЗК, размеры 480х360 мм $V=(14,4/100)*208,333333$	шт	208,333333		30	80,81	1,28	103,44		3 103,2
		ФОТ									872,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					846,25
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					444,93
		<b>Всего по позиции</b>							41 117,43		5 920,91

	<b>Итого прямые затраты по разделу 3. Защита кабеля</b>		<b>4 629,73</b>
	<i>в том числе</i>		
	оплата труда (ОТ)		484,21
	эксплуатация машин и механизмов		644,43
	оплата труда машинистов (ОТм)		388,21
	материальные ресурсы		3 112,88
	перевозка		0
	Итого ФОТ ( <i>справочно</i> )		872,42
	Итого накладные расходы		846,25
	Итого сметная прибыль		444,93
	Итого оборудование		0
	Итого прочие затраты		0
	<b>Итого по разделу 3. Защита кабеля</b>		<b>5 920,91</b>
	<i>в том числе</i>		
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		0
	оборудование, отсутствующее в ФРСН		0
	<i>справочно</i>		
	затраты труда рабочих		0,82656
	затраты труда машинистов		0,55296

№ 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
<b>Раздел 4. Восстановление благоустройства территории</b>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН08-01-002-01	Устройство основания под фундамента: песчаного V=0,30*1*14,5	м3	4,35		4,35					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,393					1 684,18
		2 ЭМ									453,69
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,3045					209,7





	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147%		147%				28.75
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134%		134%				26.21
		<b>Всего по позиции</b>							28 482,02	1 311,17
6	ГЭСН27-06-068-0 1	Устройство покрытий из асфальтобетонных смесей вручную, толщина 4 см (прим.) верхний слой $V=(3,1*16,5)/100$	100 м2	0,5115		0,5115				
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,61119				1 905,52
		2 ЭМ								1 607,12
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,895125				582,13
		4 М								388,44
		Итого прямые затраты								4 483,21
6.1	04.2.01.01-1142	Смеси асфальтобетонные А 5 ВЛ на БНД $V=((3,1*16,5)/100)*9,36$	т	9,36		4,78764			8 406,87	40 249,07
		ФОТ								2 487,65
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147%		147%				3 656,85
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134%		134%				3 333,45
		<b>Всего по позиции</b>							101 119,41	51 722,58
		<b>Итого прямые затраты по разделу 4. Восстановление благоустройства территории</b>								<b>104 680,5</b>
		<i>в том числе</i>								
		оплата труда (ОТ)								6 419,81
		эксплуатация машин и механизмов								4 683,6
		оплата труда машинистов (ОТм)								1 717,58
		материальные ресурсы								91 859,51
		перевозка								0
		Итого ФОТ (справочно)								8 137,39
		Итого накладные расходы								9 697,77
		Итого сметная прибыль								6 904,19
		Итого оборудование								0
		Итого прочие затраты								0







		<b>Итого прямые затраты по разделу 6. Вывоз строительного мусора</b>		<b>9 899,65</b>
		<i>в том числе</i>		
		оплата труда (ОТ)		0
		эксплуатация машин и механизмов		0
		оплата труда машинистов (ОТм)		0
		материальные ресурсы		0
		перевозка		9 899,65
		Итого ФОТ ( <i>справочно</i> )		0
		Итого накладные расходы		0
		Итого сметная прибыль		0
		Итого оборудование		0
		Итого прочие затраты		9 969,4
		<b>Итого по разделу 6. Вывоз строительного мусора</b>		<b>19 869,05</b>
		<i>в том числе</i>		
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН		0
		<i>справочно</i>		
		затраты труда рабочих		0
		затраты труда машинистов		0

		<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ</b>		
		<b>ВСЕГО строительные работы</b>		<b>145 121,37</b>
		<i>в том числе</i>		
		Всего прямые затраты		125 261,13
		<i>в том числе</i>		
		оплата труда (ОТ)		7 571,22
		эксплуатация машин и механизмов		6 444,94
		оплата труда машинистов (ОТм)		2 654,81
		материальные ресурсы		98 690,51
		перевозка		9 899,65

		Всего ФОТ ( <i>справочно</i> )			10 226,03
		Всего накладные расходы			11 828,18
		Всего сметная прибыль			8 032,06
		<b>ВСЕГО монтажные работы</b>			<b>32 897,6</b>
		<i>в том числе</i>			
		Всего прямые затраты			19 286,08
		<i>в том числе</i>			
		оплата труда (ОТ)			8 376,53
		эксплуатация машин и механизмов			1 179,27
		оплата труда машинистов (ОТм)			820,44
		материальные ресурсы			8 909,84
		Всего ФОТ ( <i>справочно</i> )			9 196,97
		Всего накладные расходы			8 921,07
		Всего сметная прибыль			4 690,45
		<b>ВСЕГО прочие затраты</b>			<b>15 474,22</b>
		<i>в том числе</i>			
		прочие затраты			9 969,4
		прочие работы			5 504,82
		<i>в том числе</i>			
		Всего прямые затраты			2 621,34
		<i>в том числе</i>			
		оплата труда (ОТ)			2 621,34
		Всего ФОТ ( <i>справочно</i> )			2 621,34
		Всего накладные расходы			1 939,8
		Всего сметная прибыль			943,68
		<b>ВСЕГО по смете</b>			<b>193 493,19</b>
		<b>НДС</b>	<b>(193 493,19*22%) = 42 568,5</b>	<b>22%</b>	<b>42 568,5</b>
		<b>Итого</b>			<b>236 061,69</b>
		<i>в том числе</i>			
		Всего прямые затраты			147 168,55

		<i>в том числе</i>	
		оплата труда (ОТ)	18 569,09
		эксплуатация машин и механизмов	7 624,21
		оплата труда машинистов (ОТм)	3 475,25
		материальные ресурсы	107 600,35
		перевозка	9 899,65
		Всего ФОТ ( <i>справочно</i> )	22 044,34
		Всего накладные расходы	22 689,05
		Всего сметная прибыль	13 666,19
		Всего оборудование	0
		Всего прочие затраты	9 969,4
		<b><i>Справочно</i></b>	
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	7 724,44
		оборудование, отсутствующее в ФРСН	0
		затраты труда рабочих	32,289302
		затраты труда машинистов	5,0713575

Составил:

Главный специалист-сметчик ОТЭН УТЭН Чебаевская Н.И.

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

Проверил:

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

"УТВЕРЖДАЮ"

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

"СОГЛАСОВАНО"

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ  
ТЭН  
ПО ДОВ-ТИ № 84 ОТ 12.01.26  
А. П. СВЕРДЕЛ



Наименование программного продукта

SmetaWIZARD

Наименование редакции сметных нормативов

Приказ Министра России от 30 декабря 2021 года № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

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

Приказ Министра России от 18.05.2022 № 378/пр, Приказ Министра России от 26.08.2022 № 703/пр, Приказ Министра России от 26.10.2022 № 905/пр, Приказ Министра России от 27.12.2022 № 1133/пр, Приказ Министра России от 10.02.2023 № 84/пр, Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр, Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Министра России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Министра России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Министра России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Министра России от 12.11.2025 № 696/пр; Приказ Министра России от 17.02.2026 № 91/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Министра России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Министра 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 с 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/пр

Письмо Министра России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

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

Распоряжение Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 16.04.2025 № 215-р  
Распоряжение "Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли Санкт-Петербурга, за 2024 год"

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации

город федерального значения Санкт-Петербург

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)



1.1	999-9900	Строительный мусор $V=(1*3)/100*1230/100$	т	12,3		0,369			0		0
		ФОТ									4 794,81
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство при ремонте	%	102%		102%					4 890,71
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство при ремонте	%	54%		54%					2 589,2
		<b>Всего по позиции</b>							425 247		12 757,41
2	ГЭСНр68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (прим.) Разборка щебеночно-песчаного основания в траншее вручную $V=(0,7*1*3)/100$	100 м3	0,021		0,021					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,2457					120,86
		2 ЭМ									113,83
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,06216					44,6
		Итого прямые затраты									279,29
2.1	999-9900	Строительный мусор $V=(0,7*1*3)/100*1,41*100$	т	141		2,961			0		0
		ФОТ									165,46
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство при ремонте	%	102%		102%					168,77
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство при ремонте	%	54%		54%					89,35
		<b>Всего по позиции</b>							25 590,95		537,41
3	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее $V=3/100$	100 м	0,03		0,03					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,159					93,14
		2 ЭМ									77,3
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,117					70,11
		Итого прямые затраты									240,55
3.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной	%	2		2					1,86

		норме, 2%										
3.2	[02.3.01.02-1104]	Песок природный для строительных работ 1 класс, средний $V=(3/100)*20*1,1$	м3	22		0,66	573,7	1,64	940,87		620,97	
		ФОТ									163,25	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					158,35	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					83,26	
		<b>Всего по позиции</b>							36 833		1 104,99	
		<b>Итого прямые затраты по разделу 1. Земляные работы</b>									<b>6 420,17</b>	
		<i>в том числе</i>										
		оплата труда (ОТ)										4 540,77
		эксплуатация машин и механизмов										589,88
		оплата труда машинистов (ОТм)										582,75
		материальные ресурсы										706,77
		перевозка										0
		Итого ФОТ ( <i>справочно</i> )										5 123,52
		Итого накладные расходы										5 217,83
		Итого сметная прибыль										2 761,81
		Итого оборудование										0
		Итого прочие затраты										0
		<b>Итого по разделу 1. Земляные работы</b>										<b>14 399,81</b>
		<i>в том числе</i>										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН										0
		<i>справочно</i>										
		затраты труда рабочих										8,9673
		затраты труда машинистов										0,95196

№ 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
<b>Раздел 2. Ремонт КЛ-0.4 кВ</b>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНм08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг $V=4/100$	100 м	0,04		0,04					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,4384					256,82
		2 ЭМ									30,56
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0248					17,41
		4 М									21,46
		Итого прямые затраты									326,25
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					5,14
1.2	[21.1.06.07-0010]	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 4х4ок(N)-660 $V=(4/100)*(1,02*100)/1\ 000$	1000 м	0,102		0,00408	64 979,75	1,17	76 026,31		310,19
		ФОТ									274,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					266
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					139,86
		<b>Всего по позиции</b>							26 186		1 047,44
2	ГЭСНм08-02-167-01	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	1		1					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,53					3 239,53



	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					4 614,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					2 426,21
		<b>Всего по позиции</b>							19 193,34		19 193,34
		<b>Итого прямые затраты по разделу 2. Ремонт КЛ-0.4 кВ</b>									<b>16 832,84</b>
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									5 863,02
		эксплуатация машин и механизмов									6 525,68
		оплата труда машинистов (ОТм)									2 422,06
		материальные ресурсы									2 022,08
		перевозка									0
		Итого ФОТ ( <i>справочно</i> )									8 285,08
		Итого накладные расходы									8 036,52
		Итого сметная прибыль									4 225,39
		Итого оборудование									0
		Итого прочие затраты									0
		<b>Итого по разделу 2. Ремонт КЛ-0.4 кВ</b>									<b>29 094,75</b>
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 257,38
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0
		<i>справочно</i>									
		затраты труда рабочих									10,0084
		затраты труда машинистов									3,0148

№ 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
<b>Раздел 3. Защита кабеля</b>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



	Итого оборудование		0
	Итого прочие затраты		0
	<b>Итого по разделу 3. Защита кабеля</b>		<b>1 184,18</b>
	<i>в том числе</i>		
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		0
	оборудование, отсутствующее в ФРСН		0
	<i>справочно</i>		
	затраты труда рабочих		0,165312
	затраты труда машинистов		0,110592

№ 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
<b>Раздел 4. Восстановление благоустройства территории</b>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН08-01-002-01	Устройство основания под фундамента: песчаного $V=0,3*1*3$	м3	0,9		0,9					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,702					348,45
		2 ЭМ									93,86
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,063					43,39
		4 М									6,85
		Итого прямые затраты									492,55
1.1	[02.3.01.02-1104]	Песок природный для строительных работ I класс, средний $V=(0,3*1*3)*1,1$	м3	1,1		0,99	573,7	1,64	940,87		931,46
		ФОТ									391,84
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%					431,02
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%					270,37

		<b>Всего по позиции</b>							2 361,56		2 125,4
2	ГЭСН08-01-002-0 2	Устройство основания под фундаменты: щебеночного V=0,15*1*3	м3	0,45		0,45					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,3825					189,86
		2 ЭМ									47,33
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0315					21,69
		4 М									3,42
		Итого прямые затраты									262,3
2.1	[02.2.05.04-2106]	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм V=(0,15*1*3)*1,26	м3	1,26		0,567	2 184,44	1,13	2 468,42		1 399,59
		ФОТ									211,55
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%					232,71
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%					145,97
		<b>Всего по позиции</b>							4 534,6		2 040,57
3	ГЭСН27-07-014-0 1	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением V=3/100	100 м2	0,03		0,03					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,45					2 021,04
		2 ЭМ									340,86
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,297					204,44
		4 М									0,15
		Итого прямые затраты									2 566,49
3.1	[04.3.02.13-0107]	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100 V=(3/100)*5,5	т	5,5		0,165	5 740,85	1,11	6 372,34		1 051,44

3.2	[05.2.02.19-0052]	Плитка вибропрессованная тротуарная, форма прямоугольник, на сером цементе, цветная, размеры 200x100x60 мм $V=(3/100)*100$	м2	100		3	633,03	1,32	835,6		2 506,8
		ФОТ									2 225,48
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113%		113%					2 514,79
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77%		77%					1 713,62
		<b>Всего по позиции</b>							345 104,67		10 353,14
		<b>Итого прямые затраты по разделу 4. Восстановление благоустройства территории</b>									<b>9 210,63</b>
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									2 559,35
		эксплуатация машин и механизмов									482,05
		оплата труда машинистов (ОТм)									269,52
		материальные ресурсы									5 899,71
		перевозка									0
		Итого ФОТ (справочно)									2 828,87
		Итого накладные расходы									3 178,52
		Итого сметная прибыль									2 129,96
		Итого оборудование									0
		Итого прочие затраты									0
		<b>Итого по разделу 4. Восстановление благоустройства территории</b>									<b>14 519,11</b>
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0
		<i>справочно</i>									

		затраты труда рабочих			4,5345
		затраты труда машинистов			0,3915

№ 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
<b>Раздел 5. Ремонт КЛ-0,4 кВ</b>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ТЦ_62.1.05.03_78_7802905688_20.03.2026_01_3.1	Устройства защитного отключения	1 включение	1		1			3 410,26		3 410,26
		<b>Всего по позиции</b>									3 410,26
2	ТЦ_62.1.05.03_78_7802905688_20.03.2026_02_4.3	Устройства защитного отключения	1 включение	1		1			3 420,74		3 420,74
		<b>Всего по позиции</b>									3 420,74
3	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1		1					
	421/пр_2020_прил.10_г.5_п.9.3_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Котм=1,1; Кз1=1,1; Кзтм=1,1)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,902					717,98
		Итого прямые затраты									717,98
		ФОТ									717,98
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%					531,31
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%					258,47
		<b>Всего по позиции</b>							1 507,76		1 507,76

4	ГЭСНп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	1		1					
	421/пр_2020_при л.10_т.5_п.9.3_гр. 5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Котм=1,1; Кзт=1,1; Кзтм=1,1)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,673					1 903,36
		Итого прямые затраты									1 903,36
		ФОТ									1 903,36
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%					1 408,49
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%					685,21
		<b>Всего по позиции</b>							3 997,06		3 997,06
		<b>Итого прямые затраты по разделу 5. Ремонт КЛ-0,4 кВ</b>									<b>9 452,34</b>
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									2 621,34
		эксплуатация машин и механизмов									0
		оплата труда машинистов (ОТм)									0
		материальные ресурсы									6 831
		перевозка									0
		Итого ФОТ ( <i>справочно</i> )									2 621,34
		Итого накладные расходы									1 939,8
		Итого сметная прибыль									943,68
		Итого оборудование									0
		Итого прочие затраты									0
		<b>Итого по разделу 5. Ремонт КЛ-0,4 кВ</b>									<b>12 335,82</b>
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									6 831
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0
		<i>справочно</i>									



	оплата труда машинистов (ОТм)		0
	материальные ресурсы		0
	перевозка		1 419,22
	Итого ФОТ ( <i>справочно</i> )		0
	Итого накладные расходы		0
	Итого сметная прибыль		0
	Итого оборудование		0
	Итого прочие затраты		1 596
	<b>Итого по разделу 6. Вывоз строительного мусора</b>		<b>3 015,22</b>
	<i>в том числе</i>		
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		0
	оборудование, отсутствующее в ФРСН		0
	<i>справочно</i>		
	затраты труда рабочих		0
	затраты труда машинистов		0

	<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ</b>		
	<b>ВСЕГО строительные работы</b>		<b>36 064,15</b>
	<i>в том числе</i>		
	Всего прямые затраты		23 017,64
	<i>в том числе</i>		
	оплата труда (ОТ)		7 006,98
	эксплуатация машин и механизмов		994,63
	оплата труда машинистов (ОТм)		782,16
	материальные ресурсы		12 814,65
	перевозка		1 419,22
	Всего ФОТ ( <i>справочно</i> )		7 789,14
	Всего накладные расходы		8 238
	Всего сметная прибыль		4 808,51

	<b>ВСЕГО монтажные работы</b>			<b>31 383,92</b>
	<i>в том числе</i>			
	Всего прямые затраты			18 622,17
	<i>в том числе</i>			
	оплата труда (ОТ)			6 053
	эксплуатация машин и механизмов			6 731,87
	оплата труда машинистов (ОТм)			2 569,81
	материальные ресурсы			3 267,49
	Всего ФОТ ( <i>справочно</i> )			8 622,81
	Всего накладные расходы			8 364,12
	Всего сметная прибыль			4 397,63
	<b>ВСЕГО прочие затраты</b>			<b>7 100,82</b>
	<i>в том числе</i>			
	прочие затраты			1 596
	прочие работы			5 504,82
	<i>в том числе</i>			
	Всего прямые затраты			2 621,34
	<i>в том числе</i>			
	оплата труда (ОТ)			2 621,34
	Всего ФОТ ( <i>справочно</i> )			2 621,34
	Всего накладные расходы			1 939,8
	Всего сметная прибыль			943,68
	<b>ВСЕГО по смете</b>			<b>74 548,89</b>
	<b>НДС</b>	<b>(74 548,89*22%) = 16 400,76</b>	<b>22%</b>	<b>16 400,76</b>
	<b>Итого</b>			<b>90 949,65</b>
	<i>в том числе</i>			
	Всего прямые затраты			44 261,15
	<i>в том числе</i>			
	оплата труда (ОТ)			15 681,32
	эксплуатация машин и механизмов			7 726,5
	оплата труда машинистов (ОТм)			3 351,97

	материальные ресурсы		16 082,14
	перевозка		1 419,22
	Всего ФОТ ( <i>справочно</i> )		19 033,29
	Всего накладные расходы		18 541,92
	Всего сметная прибыль		10 149,82
	Всего оборудование		0
	Всего прочие затраты		1 596
	<b><i>Справочно</i></b>		
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		8 088,38
	оборудование, отсутствующее в ФРСН		0
	затраты труда рабочих		27,250512
	затраты труда машинистов		4,468852

Составил:

Главный специалист-сметчик ОТЭН УТЭН Чебаевская Н.И.

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



Проверил:

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

## Расчет цены контракта

№	Наименование работ	Ед. Изм.	Количество	Всего (руб.), с учетом НДС
1	Выполнение работ по ремонту кабельных линий КЛ-0,4 кВ на объектах СПб ГКУ «Организатор перевозок», расположенных по адресам: - г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Смольнинское, ул. Новгородская, д. 18 (Пилон) Информационный знак остановки с оборудованием и информационными плакатами, для государственных нужд Санкт-Петербурга в 2026 году; - г. Санкт-Петербург, Херсонская ул., «Херсонская ул., ул. Александра Невского» (пилон – информационный знак остановки с оборудованием и информационными плакатами), для государственных нужд Санкт-Петербурга в 2026 году.	шт.	1	327 011,33
Итого:				<b>327 011,33 руб.</b>
В том числе НДС 22%				<b>58 969,26 руб.</b>

**Итого: 327 011 руб. 33 коп. (триста двадцать семь тысяч одиннадцать рублей 33 копейки), в том числе НДС 22% - 58 969 руб. 26 коп. (пятьдесят восемь тысяч девятьсот шестьдесят девять рублей 26 копеек).**

Начальник УТЭН



А.П. Свердел

