



Общество с ограниченной ответственностью  
«Центр энергетических исследований»

Реконструкция трансформаторной подстанции №5  
г.Владимир, мкр-н Юрьевец, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11. Сметы

12-04.19 – СМ

ТОМ 11

Директор

А.В. Торопов

Главный инженер проекта

М.А. Сизякова



г. Иваново  
2020 г.

Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### К сводному сметному расчету стоимости реконструкции трансформаторной подстанции №5 г. Владимир, мкр-н Юрьево, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

Строительство ведется в 33 районе в соответствии с территориальным делением.

Объемы работ в локальных сметах определены по рабочим чертежам и спецификациям. Сметная стоимость определена по ФЕР сметно-нормативной базы 2001г. в редакции 2020г.

Потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы) определены на основании ФЕР.

Стоимость материалов при отсутствии данных в ФССЦ определена по данным прайс-листов заводов-изготовителей и приведена в базовый уровень цен 2001г. по коэффициенту пересчета СМР  $k=7,67$  согласно письму Министерство строительства и жилищнокоммунального хозяйства РФ № 6369-ИФ/09 от 25.02.2020 Приложения 1

Накладные расходы определены по видам работ от ФОТ на основании МДС 81-33.2004 приложение 5, введенного 12.01.2004 г. №6 постановлением Госстроя России.

Сметная прибыль определена от ФОТ на основании МДС81-25-2001, введенного в действие 28.02.2001г. № 15 и приложения 1;

Сводный сметный расчет составлен в базовых ценах 2001г. и в текущих ценах 1 кв. 2020 г. с учетом индексов изменения сметной стоимости СМР, проектных, прочих работ и стоимости оборудования согласно письму № 6369-ИФ/09 от 25.02.2020 Приложений 1-5:

**$k=7,67$  на СМР \_\_ Приложение №1 (Прочие объекты)**

**$k=5,48$  на СМР \_\_ Приложение №1 (Подземная прокладка кабеля)**

**$k=7,98$  на СМР \_\_ Приложение №1 (Внешние инженерные сети канализации)**

**$k=4,23$  на оборудование \_\_ Приложение №5 (Сельское хозяйство)**

**$k=4,15$  на проектные работы**

**$k=4,23$  на изыскательские работы**

**$k=4,15$  на проектные работы**

**$k=5,29$  на экспертизу проекта**

**$k=4,45$  на экспертизу сметной документации;**

**$k=14,29$  на пусконаладочные работы \_\_ Приложение №1**

**$k=9,69$  на прочие работы и затраты**

### Технико-экономические показатели проектируемого объекта капитального строительства

Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Площадь территории в границах проектирования	га	0,0322
Площадь застройки участка	га	0,0176
Этажность	этаж	1
Количество этажей в том числе: подземных надземных		1 - 1
Площадь земельного участка	г	0,0322
Площадь застройки, в том числе: пристроенной части здания	$m^2$ $m^2$	176,00 64,00
Общая площадь, в том числе: существующей части здания пристроенной части здания	$m^2$ $m^2$ $m^2$	133,00 89,30 43,70
Строительный объем, в том числе: существующей части здания пристроенной части здания	$m^3$ $m^3$ $m^3$	893,60 599,20 294,40

Высота максимальная от земли до парапета	м	5,8
Степень огнестойкости здания		III
Класс конструктивной пожарной опасности		C0
Класс пожарной опасности строительных конструкций		K0
Класс функциональной пожарной опасности		Ф5.1
Максимальная мощность	кВт	2500
Продолжительность строительства	мес.	4
Общая сметная стоимость	тыс.руб.	28035,79

### Лимитированные затраты:

- Временные здания и сооружения (ГСН 81-05-01-2001) 2,1% с к=0,8 2%
- Строительный контроль
- (постановление Правительства РФ от 21.06.2010г. № 468) 2,14%
- Непредвиденные затраты (МДС 81-35.2004) 3%
- НДС 20%

*Составил*

*Близнава А.С*



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору  
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Федеральный центр охраны здоровья животных»  
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру. Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.  
Референтный центр ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии

« 23 » июня 2020 г.

Исх. № 05-01-01/КС-92

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору ООО «Центр  
энергетических исследований»  
А.В. Торопову  
153002, г. Иваново, ул. Жиделева,  
д.35, пом.133

Уважаемый Андрей Владимирович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») сообщает, что строительство объекта «Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьевец, ФГБУ «ВНИИЗЖ» будет осуществляться за счет средств, полученных от оказания услуг (выполнения работ), сверх установленного государственного задания и иной приносящей доход деятельности, в размере 28 035,79 тыс. руб., включая НДС.

Начальник ОКСиЭ ФГБУ «ВНИИЗЖ»

Д.С. Гурьев

Исп. Голиков М.Л.  
Тел. (4922) 26-17-65 (24-90)



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору  
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Федеральный центр охраны здоровья животных»  
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру. Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.  
Референтный центр FAO по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии

« 17 » марта 2020 г.

Исх. № 05-01-01/КС-29

На № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Директору ООО «Центр  
энергетических исследований»  
А.В. Торопову  
153002, г. Иваново,  
ул. Жиделева, д.35, пом. 133

Уважаемый Андрей Владимирович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») просит затраты на проведение строительного контроля и авторского надзора по объекту «Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г. Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ» включить в сводный сметный расчет, а так же сообщает, что финансирование объекта будет осуществляться за средства, полученные от оказания услуг (выполнения работ) сверх установленного государственного задания и иной приносящей доход деятельности.

Начальник ОКС и  
энергетики ФГБУ «ВНИИЗЖ»

Д.С.Гурьев

Исп. Голиков М.Л.  
т. 89190094913

600901, Россия, Владимирская область, город Владимир, микрорайон Юрьеvec

тел.: (4922) 26-06-14, тел./факс: (4922) 26-38-77

E-mail: mail@arriah.ru

Заказчик \_\_\_\_\_

"Утвержден" « » \_\_\_\_\_ 2020 г.

(наименование организации)

Сводный сметный расчет в сумме 4970,45 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм 2,77 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » \_\_\_\_\_ 2020 г.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьевоц, ФГБУ «ВНИИЗЖ

(наименование стройки)

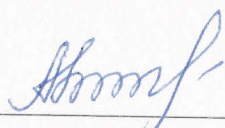
Составлена в ценах по состоянию на 2001г.


№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>							
1	01-01	Подготовительные работы	2,44	3,88			6,32
		<b>Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"</b>	<b>2,44</b>	<b>3,88</b>			<b>6,32</b>
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
2	02-01	Строительство ТП	262,14	193,38	3706,59		4162,11
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	<b>262,14</b>	<b>193,38</b>	<b>3706,59</b>		<b>4162,11</b>
<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>							
3	04-01	Система электроснабжения 10 кВ	54,1	85,48	115,99		255,57
		<b>Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"</b>	<b>54,1</b>	<b>85,48</b>	<b>115,99</b>		<b>255,57</b>
<b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</b>							
4	05-01	Сети связи и проезд для автоцистерны	62,73	0,59			63,32

1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Итого по Главе 5. "Объекты транспортного хозяйства и связи"</b>		62,73	0,59			63,32
<b>Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения</b>							
5	06-01	Вынос сети канализации	28,55				28,55
	<b>Итого по Главе 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения"</b>		28,55				28,55
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
6	07-01	Благоустройство и озеленение территории	2,2				2,2
	<b>Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"</b>		2,2				2,2
<b>Итого по Главам 1-7</b>			412,16	283,33	3822,58		4518,07
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
7	ГСН-81-05-01-2001 п.2.7	Временные здания и сооружения, воздушные линии электропередачи, включая осветительные, трансформаторные подстанции 0,4-35 кВ - 2,5% (2,5%*0,8=2%)	8,24 <i>2% от 412160</i>	5,67 <i>2% от 283330</i>			13,91
	<b>Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"</b>		8,24	5,67			13,91
<b>Итого по Главам 1-8</b>			420,4	289	3822,58		4531,98
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
8	09-01	Пусконаладочные работы				5,37	5,37
9	09-02	Утилизация строительного мусора				5,74	5,74
	<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>					11,11	11,11
<b>Итого по Главам 1-9</b>			420,4	289	3822,58	11,11	4543,09
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
10		Строительный контроль - 2,14%				97,22 <i>4543090*2,14</i>	97,22
	<b>Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"</b>					97,22 <i>% от 1</i>	97,22
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
11	Контракт: 10177BE 19.04.2019 ООО "ЦЭИ" ФГБУ "ВНИИЗЖ"	Разработка проектно-сметной документации				74,51 <i>367985,15/4,15</i>	74,51
12	Контракт: 10177BE 19.04.2019 ООО "ЦЭИ" ФГБУ "ВНИИЗЖ"	Инженерно-геодезические работы				51,59 <i>(84135,63+192 128,82)/4,23/1, 266</i>	51,59

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8
13	Договор: 0256-Г-19 от 09.07.2019 проект	Государственная экспертиза проекта				51,37 (250827,6+752 48,28)/1,2/5,29	51,37
14	Договор: 0149-Д-20 от 08.04.2020	Государственная экспертиза сметной документации				7,9 51682,8/1,2/5,4	7,9
<b>Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"</b>						5 185,37	185,37
<b>Итого по главам 1-12</b>			420,4	289	3822,58	293,7	4825,68
<b>Непредвиденные затраты</b>							
15	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты для объектов производственного назначения - 3%	12,61 3% от 420400	8,67 3% от 289000	114,68 3% от 3822580	8,81 3% от 293700	144,77
<b>Итого "Непредвиденные затраты"</b>			12,61	8,67	114,68	8,81	144,77
<b>Итого с учетом "Непредвиденные затраты"</b>			433,01	297,67	3937,26	302,51	4970,45
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							

Составил  Близнава А.С.

Главный инженер проекта  Сизякова М.А.

Заказчик:  Красов Д.С.

  Красов М.П.

Заказчик \_\_\_\_\_

(наименование организации)

"Утвержден" « » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Сводный сметный расчет в сумме 28035,79 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм 2,77 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » \_\_\_\_\_ 2020 г.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьево, ФГБУ «ВНИИЗЖ

(наименование стройки)

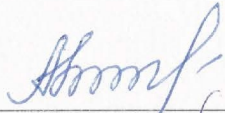
Составлена в ценах по состоянию на 1 кв. 2020г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>							
1	01-01	Подготовительные работы	18,71	29,76			48,47
		<b>Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"</b>	18,71	29,76			48,47
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
2	02-01	Строительство ТП	2010,61	1483,22	15678,88		19172,71
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	2010,61	1483,22	15678,88		19172,71
<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>							
3	04-01	Система электроснабжения 10 кВ	296,47	468,43	490,64		1255,54
		<b>Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"</b>	296,47	468,43	490,64		1255,54
<b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</b>							
4	05-01	Сети связи и проезд для автоцистерны	473,39	4,53			477,92

1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Итого по Главе 5. "Объекты транспортного хозяйства и связи"</b>		473,39	4,53			477,92
<b>Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения</b>							
5	06-01	Вынос сети канализации	227,83				227,83
	<b>Итого по Главе 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения"</b>		227,83				227,83
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
6	07-01	Благоустройство и озеленение территории	16,87				16,87
	<b>Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"</b>		16,87				16,87
<b>Итого по Главам 1-7</b>			3043,88	1985,94	16169,52		21199,34
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
7	ГСН-81-05-01-2001 п.2.7	Временные здания и сооружения, воздушные линии электропередачи, включая осветительные, трансформаторные подстанции 0,4-35 кВ - 2,5% (2,5%*0,8=2%)	60,88 <i>2% от 3043880</i>	39,72 <i>2% от 1985940</i>			100,6
	<b>Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"</b>		60,88	39,72			100,6
<b>Итого по Главам 1-8</b>			3104,76	2025,66	16169,52		21299,94
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
8	09-01	Пусконаладочные работы				76,74	76,74
9	09-02	Утилизация строительного мусора				55,62	55,62
	<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>					132,36	132,36
<b>Итого по Главам 1-9</b>			3104,76	2025,66	16169,52	132,36	21432,3
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
17		Строительный контроль - 2,14%				458,65 <i>21432300*2,14</i> <i>% от 1</i>	458,65
	<b>Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"</b>					458,65	458,65
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
13	Контракт:10177BE 19.04.2019 ООО "ЦЭИ" ФГБУ "ВНИИЗЖ"	Разработка проектно-сметной документации				292,74 <i>946760-276260- 250827,6- 51682,8- 75248,28</i>	292,74
12,1	Контракт:10177BE 19.04.2019 ООО "ЦЭИ" ФГБУ "ВНИИЗЖ"	Инженерно-геодезические работы				276,26 <i>84135,63+192 128,82</i>	276,26

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8
16	Договор: 0256-Г-19 от 09.07.2019 проект	Государственная экспертиза проекта				271,73 (250827,6+752 48,28)/1,2	271,73
16,1	Договор: 0149-Д-20 от 08.04.2020	Государственная экспертиза сметной документации				43,07 51682,8/1,2	43,07
<b>Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"</b>						883,8	883,8
<b>Итого по Главам 1-12</b>			3104,76	2025,66	16169,52	1474,81	22774,75
<b>Непредвиденные затраты</b>							
11	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты для объектов производственного назначения - 3%	93,14 3% от 3104760	60,77 3% от 2025660	485,09 3% от 16169520	44,24 3% от 1474810	683,24
<b>Итого "Непредвиденные затраты"</b>			93,14	60,77	485,09	44,24	683,24
<b>Итого с учетом "Непредвиденные затраты"</b>			3197,9	2086,43	16654,61	1519,05	23457,99
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
12	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%	639,58 20% от 3197900	417,29 20% от 2086430	3330,92 20% от 16654610	190,01 20% от (1519050- 292740- 276260)	4577,8
<b>Итого "Налоги и обязательные платежи"</b>			639,58	417,29	3330,92	190,01	4577,8
<b>Итого по сводному расчету</b>			3837,48	2503,72	19985,53	1709,06	28035,79

Составил  Близнова А.С.

Главный инженер проекта  Сизякова М.А.

Заказчик  Тирьев Д.С.



Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»  
(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01**  
(объектная смета)

на подготовительные работы  
(наименование объекта)

Сметная стоимость 6,32 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 1,56 тыс. руб.  
Расчетный измеритель единичной стоимости  
Составлен(а) в ценах по состоянию на 2001

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
1	01-01-01	подготовительные работы	2,44	3,88			6,32	1,56	
		<b>Итого по объектной смете</b>	2,44	3,88			6,32	1,56	

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: \_\_\_\_\_ Сизякова М.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ

(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01**

(объектная смета)

на подготовительные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость 48,47 тыс. руб.

Средства на оплату труда 1,56 тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в ценах по состоянию на 1 кв.2020

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
1	01-01-01	подготовительные работы	2,44	3,88			6,32	1,56	
		<b>Итого "Локальные сметные расчеты"</b>	2,44	3,88			6,32	1,56	
		<b>Всего с учетом "Министерство строительства и жилищнокоммунального хозяйства РФ письмо №6369-ИФ/09 от 25.02.2020.прил.1"</b>	18,71	29,76			48,47	1,56	
		<b>Итого по объектной смете</b>	18,71	29,76			48,47	1,56	

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)ГИП: \_\_\_\_\_ Сизякова М.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-01**

(локальная смета)

на подготовительные работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 12-04.19-ПОС

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 6,313 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 2,435 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 3,878 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1,555 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 141,8 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. ПЕРЕКЛАДКА УЧАСТКА СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ (демонтажные работы)</b>										
1	<b>ФЕР23-03-001-03</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	"ПРИМ". Демонтаж. Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах (10 м3) <i>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)</i>	0,343 <i>(2,47+0,96) / 10</i>	2133,43 754,75	1378,68 171,8	732	259	473 59	83,214	28,54

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	130%			413				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	89%			283				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1428				
2	<b>01.7.07.07</b>	Строительный мусор (т)	8,232 <i>(2,47+0,96)*2,4</i>							
3	<b>ФССЦпг-01-01-01-042</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой транспортерами (1 т груза)	8,232	7,96	7,96	66		66		
		<i>НР 0% от ФОТ</i>								
		<i>СП 0% от ФОТ</i>								
		<i>Всего с НР и СП</i>				66				
4	<b>ФССЦпг-03-21-01-050</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 50 км (1 т груза)	8,232	27,16	27,16	224		224		
		<i>НР 0% от ФОТ</i>								
		<i>СП 0% от ФОТ</i>								
		<i>Всего с НР и СП</i>				224				
5	<b>ФЕРр66-8-1</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Демонтаж чугунных люков (шт)	2	17,86 17,86		36		36		2,27 4,54
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	74%			27				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%			18				
		<i>Всего с НР и СП</i>				81				
6	<b>ФЕР22-01-011-06</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	"ПРИМ". Демонтаж. Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм (км) <i>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)</i>	0,0278 27,8/1000	10023,2 2334,96	7688,24 859,02	279	65	214 24	225,6	6,27
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	130%			116				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	89%			79				
		<i>Всего с НР и СП</i>				474				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						1337	360	977 83		39,35
Накладные расходы						556				
Сметная прибыль						380				
<b>Итого по разделу 1 ПЕРЕКЛАДКА УЧАСТКА СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ (демонтажные работы) :</b>										
Итого						2273				39,35
В том числе:										
Машины и механизмы						977				
ФОТ						443				
Накладные расходы						556				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль						380				
<b>Итого по разделу 1 ПЕРЕКЛАДКА УЧАСТКА СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ (демонтажные работы)</b>						<b>2273</b>				<b>39,35</b>
<b>Раздел 2. Демонтажные работы в здании ТП</b>										
7	<b>ФЕРм08-01-084-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	"ПРИМ" Демонтаж.Камера сборных распределительных устройств: трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя (шт) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i>	3	91,43 53,4	38,03 5,27	274	160	114 16	5,55	16,65
<i>Накладные расходы от ФОТ</i>			95%			167				
<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			65%			114				
<i>Всего с НР и СП</i>						555				
8	<b>ФЕРм37-01-014-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	"ПРИМ". Демонтаж трансформатора.Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 3 т (шт) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i>	2	1005,76 403,26	602,5 64,54	2012	807	1205 129	42,9	85,8
<i>Накладные расходы от ФОТ</i>			80%			749				
<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			60%			562				
<i>Всего с НР и СП</i>						3323				
9	<b>ФССЦпг-01-01-01-045</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (1 т груза)	4,6 2300*2/1000	17,95	17,95	83		83		
<i>НР 0% от ФОТ</i>										
<i>СП 0% от ФОТ</i>										
<i>Всего с НР и СП</i>						83				
10	<b>ФССЦпг-03-21-01-001</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км (1 т груза)	4,6 2300*2/1000	2,91	2,91	13		13		
<i>НР 0% от ФОТ</i>										
<i>СП 0% от ФОТ</i>										
<i>Всего с НР и СП</i>						13				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	<b>ФССЦнг-01-01-02-045</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (1 т груза)	4,6 <i>2300*2/1000</i>	14,41	14,41	66		66		
		<i>НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ Всего с НР и СП</i>				66				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						2448	967	1481 145		102,45
Накладные расходы						916				
Сметная прибыль						676				
<b>Итого по разделу 2 Демонтажные работы в здании ТП :</b>										
Итого Строительные работы						162				
Итого Монтажные работы						3878				102,45
Итого						4040				102,45
В том числе:										
Машины и механизмы						1481				
ФОТ						1112				
Накладные расходы						916				
Сметная прибыль						676				
<b>Итого по разделу 2 Демонтажные работы в здании ТП</b>						<b>4040</b>				<b>102,45</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						3785	1327	2458 228		141,8
Накладные расходы						1472				
Сметная прибыль						1056				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Строительные работы						2435				39,35
Итого Монтажные работы						3878				102,45
Итого						6313				141,8
В том числе:										
Машины и механизмы						2458				
ФОТ						1555				
Накладные расходы						1472				
Сметная прибыль						1056				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>6313</b>				<b>141,8</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»  
(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01**  
(объектная смета)

на строительство ТП

(наименование объекта)

Сметная стоимость 4162,11 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 18,71 тыс. руб.  
Расчетный измеритель единичной стоимости  
Составлен(а) в ценах по состоянию на 2001

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
1	02-01-01	общестроительные работы	252,19				252,19	12,76	
2	02-01-02	сантехнические работы ОВ	2,09	0,24			2,33	0,11	
3	02-01-03	электроснабжение		182,24	3706,59		3888,83	4,28	
4	02-01-04	ПБ	0,14	10,17			10,31	1,17	
5	02-01-05	внутренние сети связи		0,73			0,73	0,09	
6	02-01-06	фундамент под ДГУ	7,72				7,72	0,3	
		<b>Итого по объектной смете</b>	262,14	193,38	3706,59		4162,11	18,71	

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: \_\_\_\_\_ Сизякова М.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»  
(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01**  
(объектная смета)

на строительство ТП

(наименование объекта)

Сметная стоимость 19172,71 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 18,71 тыс. руб.  
Расчетный измеритель единичной стоимости  
Составлен(а) в ценах по состоянию на 1 кв.2020

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
1	02-01-01	общестроительные работы	252,19				252,19	12,76	
2	02-01-02	сантехнические работы ОВ	2,09	0,24			2,33	0,11	
3	02-01-03	электроснабжение		182,24	3706,59		3888,83	4,28	
4	02-01-04	ПБ	0,14	10,17			10,31	1,17	
5	02-01-05	внутренние сети связи		0,73			0,73	0,09	
6	02-01-06	фундамент под ДГУ	7,72				7,72	0,3	
	<b>Итого "Локальные сметные расчеты"</b>		262,14	193,38	3706,59		4162,11	18,71	
	<b>Всего с учетом "Министерство строительства и жилищнокоммунального хозяйства РФ письма №6369-ИФ/09 от 25.02.2020.прил.1 Прочие, №6369-ИФ/09 от 25.02.2020.прил.5 Оборудование"</b>		2010,61	1483,22	15678,88		19172,71	18,71	
	<b>Итого по объектной смете</b>		2010,61	1483,22	15678,88		19172,71	18,71	

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: \_\_\_\_\_ Сизякова М.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01**

(локальная смета)

на общестроительные работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 12-04.19-АР; 12-04.19-КР

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 252,190 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 12,764 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1182,4 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>										
1	<b>ФЕР01-01-018-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (1000 м3) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,03336 <i>33,36 / 1000</i>	5163,24	5163,24 <i>855,5</i>	172		172 <i>29</i>		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			28				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%			15				
		<i>Всего с НР и СП</i>				215				
2	<b>ФССЦпг-03-21-01-035</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 35 км (1 т груза)	58,38 <i>33,36*1,75</i>	21,26	21,26	1241		1241		
		<i>НР 0% от ФОТ</i>								
		<i>СП 0% от ФОТ</i>								
		<i>Всего с НР и СП</i>				1241				
3	<b>ФЕР01-01-006-05</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (1000 м3) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,07731 <i>(80,73-3,42) / 1000</i>	4375,63	4375,63 725	338		338 56		
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			53				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%			28				
		<i>Всего с НР и СП</i>				419				
4	<b>ФЕР01-02-057-02</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3) <i>(Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,0342 <i>3,42 / 100</i>	1657,66 1657,66		57	57		212,52	7,27
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	80%			46				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	45%			26				
		<i>Всего с НР и СП</i>				129				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	<b>ФЕР01-01-033-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,08073 <i>80,73 / 1000</i>	599,16	599,16 116,88	48		48 9		
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			9				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%			5				
		<i>Всего с НР и СП</i>				62				
6	<b>ФЕР01-02-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,8073 <i>80,73 / 100</i>	424,89 122,91	301,98 32,95	343	99	244 27	14,4095	11,63
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			120				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%			63				
		<i>Всего с НР и СП</i>				526				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						2199	156	2043 121		18,9
Накладные расходы						255				
Сметная прибыль						136				
<b>Итого по разделу 1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ :</b>										
Итого						2590				18,9
В том числе:										
Машины и механизмы						2043				
ФОТ						277				
Накладные расходы						255				
Сметная прибыль						136				
<b>Итого по разделу 1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>						<b>2590</b>				<b>18,9</b>
<b>Раздел 2. ФУНДАМЕНТЫ</b>										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	<b>ФЕР08-01-002-02</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (м3) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	6,062 60,62*0,1	18,5 7,76	10,36 1,01	112	47	63 6	0,9775	5,93
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	122%			65				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	80%			42				
		<i>Всего с НР и СП</i>				219				
8	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1812</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2 (м3)	6,971	98,6		687				
9	<b>ФЕР06-01-001-01</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство бетонной подготовки (100 м3) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,0528 (5,2+0,08) / 100	4077,8 1210,95	1957,58 305,49	215	64	103 16	155,25	8,2
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	105%			84				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			52				
		<i>Всего с НР и СП</i>				351				
10	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0003</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (м3)	5,386	560		3016				
11	<b>ФЕР06-03-002-01</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство подливки толщиной 20 мм (100 м2) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,016 (0,08/0,05) / 100	626,63 433,25	17,18 2,08	10	7		48,3	0,77
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	105%			7				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			5				
		<i>Всего с НР и СП</i>				22				
12	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (м3)	0,0326	665		22				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	<b>ФЕР06-03-002-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-03-002-01 (100 м2) (к=3 ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3); Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,01632 (0,0816/0,05) / 100	528,53 371,36	23,55 2,89	9	6		41,4	0,68
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	105% 65%				6 4 19			
14	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (м3)	0,0499	665		33				
15	<b>ФЕР08-01-003-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой (100 м2) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,6062 60,62 / 100	1051,15 140,28	112,3 7,98	637	85	68 5	16,445	9,97
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	122% 80%				110 72 819			
16	<b>ФССЦ-01.2.01.02-0054</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Битумы нефтяные строительные БН-90/10 (т)	-0,0048	1383,1		-7				
17	<b>ФССЦ-01.2.03.03-0013</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Мастика битумная кровельная горячая (т)	-0,1334	3390		-452				
18	<b>ФССЦ-01.3.01.03-0002</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Керосин для технических целей (т)	-0,0097	2606,9		-25				
19	<b>ФССЦ-01.2.03.05-0011</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (л)	18,186 60,62*0,3	8,44		153				
20	<b>ФССЦ-12.1.02.01-0001</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гидроизол ГИ-К (м2)	67,89	7,83		532				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	<b>ФЕР06-01-001-16</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (100 м3) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,187 18,7 / 100	5392,55 1755,9	3148,23 477,68	1008	328	589 89	205,85	38,49
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	105%			438				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			271				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1717				
22	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (м3)	18,98	665		12622				
23	<b>ФССЦ-08.4.03.02-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (т)	0,085 85/1000	7418,82		631				
24	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0032</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (т)	1,175 1175/1000	7997,23		9397				
25	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0034</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм (т)	0,35 350/1000	7956,21		2785				
26	<b>ФЕР11-01-011-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (100 м2) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,6062 60,62 / 100	276,08 213,03	54,51 21,44	167	129	33 13	26,8295	16,26
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	123%			175				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	75%			107				
		<i>Всего с НР и СП</i>				449				
27	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0015</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Раствор готовый кладочный, цементный, М150 (м3)	1,237	548,3		678				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	<b>ФЕР11-01-011-02</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (100 м2) <i>(к=6 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6); Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,6062 <i>60,62 / 100</i>	80,78 24,08	56,7 21,3	49	15	34 13	3,036	1,84
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	123%					34		
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	75%					21		
		<i>Всего с НР и СП</i>						104		
29	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0015</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Раствор готовый кладочный, цементный, М150 (м3)	1,855	548,3						
30	<b>ФЕР11-01-055-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство упрочненных (топпинговых) покрытий бетонных полов (100 м2) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,6062 <i>60,62 / 100</i>	4112,94 226,37	324,5	2493	137	197	24,081	14,6
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	123%					169		
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	75%					103		
		<i>Всего с НР и СП</i>						2765		
130	<b>ФССЦ-14.5.01.06-0019</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Герметик полиуретановый, двухкомпонентный для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформацией не более 25%, стыков, щелей, трещин на фасадах зданий (кг)	0,0727	19,87						
31	<b>ФЕР06-03-004-04</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции (т) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,0724 <i>40*1,81/1000</i>	10557,52 345,25	88,18 9,73	764	25	6 1	38,065	2,76
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	105%					27		
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%					17		
		<i>Всего с НР и СП</i>						808		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	<b>ФЕР08-01-003-07</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,31 31 / 100	406,28 231,85	89,55 2,9	126	72	28 1	24,38	7,56
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	122%			89				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	80%			58				
		<i>Всего с НР и СП</i>				273				
33	<b>ФССЦ-01.2.03.03-0045</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Мастика битумно-полимерная (т)	0,0744	1500		112				
Прямом Пр1										
34	<b>ФЕР06-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство бетонной подготовки (100 м3) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,013 (0,65*2) / 100	4077,8 1210,95	1957,58 305,49	53	16	25 4	155,25	2,02
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	105%			21				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			13				
		<i>Всего с НР и СП</i>				87				
35	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0003</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (м3)	1,326	560		743				
36	<b>ФЕР06-13-001-03</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений (100 м3) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,0596 (2,98*2) / 100	37440,41 13501,69	17117,4 2355,58	2231	805	1020 140	1436,35	85,61
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	105%			992				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			614				
		<i>Всего с НР и СП</i>				3837				
37	<b>ФССЦ-04.1.02.01-0006</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (м3)	6,049	490		2964				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0030</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм (т)	0,18194 <i>90,97*2/1000</i>	8102,64		1474				
39	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0029</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 6 мм (т)	0,00765 <i>75*0,051*2/1000</i>	8213,72		63				
40	<b>ФЕР06-03-004-09</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка закладных деталей весом: более 20 кг (т) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,06216 <i>31,08*2/1000</i>	244,41 208,61	35,8 5,11	15	13	2	23	1,43
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	105%			14				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			8				
		<i>Всего с НР и СП</i>				37				
41	<b>ФССЦ-08.4.01.02-0013</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно (т)	0,0622	6800		423				
42	<b>ФЕР09-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м (т) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,67072 <i>(2*143,66+2*24,02)*2/1000</i>	1221,69 397,52	591,84 67,45	819	267	397 45	45,4825	30,51
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	90%			281				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	85%			265				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1365				
43	<b>ФССЦ-07.2.07.12-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (т)	0,6707	10045		6737				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	<b>ФЕР07-01-044-03</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг (т) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,0056 2,8*2/1000	11186,03 501,37	262,7 13,63	63	3	1	49,105	0,28
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	130% 85%			4 3 70				
131	<b>ФССЦ-07.2.07.12-0006</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (т)	-0,0056	10045		-56				
45	<b>ФССЦ-23.3.03.02-0055</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 83 мм, толщина стенки 4 мм (м)	0,72 0,36*2	68,26		49				
46	<b>ФЕР08-01-002-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (м3) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	2,22	18,5 7,76	10,36 1,01	41	17	23 2	0,9775	2,17
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	122% 80%			23 15 79				
47	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1807</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Щебень М 400, фракция 40-80(70) мм, группа 2 (м3)	2,553	90,5		231				
48	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2) (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,121368 ((143,66*2*20,8+2,8*32,9)*2*0,001) / 100	235,1 71,54	11,53 0,28	29	9	1	6,7172	0,82

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ	90%				8			
		Сметная прибыль от ФОТ	70%				6			
		Всего с НР и СП					43			
49	<b>ФЕР13-03-004-26</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2) (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; κ=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,121368 ((143,66*2*20,8+2,8*32,9)*2*0,001) / 100	340,22 48,88	15,03 0,55	41	6	2	5,3889	0,65
		Накладные расходы от ФОТ	90%				5			
		Сметная прибыль от ФОТ	70%				4			
		Всего с НР и СП					50			
Прямом Пр2										
50	<b>ФЕР06-01-001-01</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство бетонной подготовки (100 м3) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,0093 0,93 / 100	4077,8 1210,95	1957,58 305,49	38	11	18 3	155,25	1,44
		Накладные расходы от ФОТ	105%				15			
		Сметная прибыль от ФОТ	65%				9			
		Всего с НР и СП					62			
51	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0003</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (м3)	0,9486	560		531				
52	<b>ФЕР06-13-001-03</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений (100 м3) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,0711 7,11 / 100	37440,41 13501,69	17117,4 2355,58	2662	960	1217 167	1436,35	102,12
		Накладные расходы от ФОТ	105%				1183			
		Сметная прибыль от ФОТ	65%				733			
		Всего с НР и СП					4578			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	<b>ФССЦ-04.1.02.01-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (м3)	7,217	490		3536				
54	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0030</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм (т)	0,0822 <i>82,2/1000</i>	8102,64		666				
55	<b>ФЕР06-03-004-09</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка закладных деталей весом: более 20 кг (т) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	1,0906 <i>109,06/100</i>	244,41 208,61	35,8 5,11	267	228	39 6	23	25,08
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	105%			246				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			152				
		<i>Всего с НР и СП</i>				665				
56	<b>ФССЦ-08.4.01.02-0013</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно (т)	1,091	6800		7419				
57	<b>ФЕР08-02-007-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка металлических решеток прямиков (т) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,36191 <i>361,91/1000</i>	1412,27 431	210,05 35,58	511	156	76 13	48,645	17,61
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	122%			206				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	80%			135				
		<i>Всего с НР и СП</i>				852				
58	<b>ФССЦ-07.2.07.12-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (т)	0,19261 <i>(62,05+96*1,36)/1000</i>	10045		1935				
59	<b>ФССЦ-08.3.06.01-0022</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сталь листовая горячекатаная рифленая марки: Ст1 толщиной 6 мм (т)	0,1693 <i>169,3/1000</i>	7134,31		1208				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2) (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,096082 ((62,05*65+96*1,36*42,7)*0,001)/100	235,1 71,54	11,53 0,28	23	7	1	6,7172	0,65
		Накладные расходы от ФОТ	90%							
		Сметная прибыль от ФОТ	70%							
		Всего с НР и СП				6 5 34				
61	<b>ФЕР13-03-004-26</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2) (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; к=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,096082 ((62,05*65+96*1,36*42,7)*0,001)/100	340,22 48,88	15,03 0,55	33	5	1	5,3889	0,52
		Накладные расходы от ФОТ	90%							
		Сметная прибыль от ФОТ	70%							
		Всего с НР и СП				5 4 42				
Прямом Пр3										
62	<b>ФЕР06-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство бетонной подготовки (100 м3) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,01 1 / 100	4077,8 1210,95	1957,58 305,49	41	12	20 3	155,25	1,55
		Накладные расходы от ФОТ	105%							
		Сметная прибыль от ФОТ	65%							
		Всего с НР и СП				16 10 67				
63	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0003</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (м3)	1,02	560		571				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	<b>ФЕР06-13-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство: лотков в сооружениях (100 м3) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,0338 3,38 / 100	67310,39 29463	22873,54 3186,86	2275	996	773 108	2806	94,84
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	105%			1159				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			718				
		<i>Всего с НР и СП</i>				4152				
65	<b>ФССЦ-04.1.02.01-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (м3)	3,431	490		1681				
66	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0030</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм (т)	0,08828 88,28/1000	8102,64		715				
67	<b>ФЕР06-03-004-09</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка закладных деталей весом: более 20 кг (т) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,523 52,3/100	244,41 208,61	35,8 5,11	128	109	19 3	23	12,03
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	105%			118				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			73				
		<i>Всего с НР и СП</i>				319				
68	<b>ФССЦ-08.4.01.02-0013</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно (т)	0,523	6800		3556				
69	<b>ФЕР08-02-007-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка металлических решеток прямых (т) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,65504 655,04/1000	1412,27 431	210,05 35,58	925	282	138 23	48,645	31,86

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	122%			372				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	80%			244				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1541				
70	<b>ФССЦ-07.2.07.12-0006</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (т)	0,35034 <i>(124,58+166*1,36)/1000</i>	10045		3519				
71	<b>ФССЦ-08.3.06.01-0022</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сталь листовая горячекатаная рифленая марки: Ст1 толщиной 6 мм (т)	0,3047 <i>304,7/1000</i>	7134,31		2174				
72	<b>ФЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2) <i>(ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,177377 <i>((124,58*65+166*1,36*42,7)*0,001) / 100</i>	235,1 71,54	11,53 0,28	42	13	2	6,7172	1,19
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	90%			12				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	70%			9				
		<i>Всего с НР и СП</i>				63				
73	<b>ФЕР13-03-004-26</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2) <i>(ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; κ=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,177377 <i>((124,58*65+166*1,36*42,7)*0,001) / 100</i>	340,22 48,88	15,03 0,55	60	9	3	5,3889	0,96
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	90%			8				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	70%			6				
		<i>Всего с НР и СП</i>				74				
Цоколь										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	<b>ФЕР08-02-001-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (м3) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	2,03775 (3,48+17,42)*2*0,25*0,195	88,19 43,39	43,2 6,75	180	88	88 14	5,221	10,64
		Накладные расходы от ФОТ	122%			124				
		Сметная прибыль от ФОТ	80%			82				
		Всего с НР и СП				386				
75	<b>ФССЦ-04.3.01.12-0002</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25 (м3)	0,4891	497		243				
76	<b>ФССЦ-06.1.01.05-0036</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кирпич керамический одинарный, размер 250х120х65 мм, марка 125 (1000 шт)	0,7743	1863,37		1443				
77	<b>ФЕР08-01-003-07</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	0,479922 (17,42*1,35+17,42*0,63*2+0,45*0,63*4+3,48*0,2*2) / 100	406,28 231,85	89,55 2,9	195	111	43 1	24,38	11,7
		Накладные расходы от ФОТ	122%			137				
		Сметная прибыль от ФОТ	80%			90				
		Всего с НР и СП				422				
78	<b>ФССЦ-01.2.03.03-0045</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Мастика битумно-полимерная (т)	0,1152	1500		173				
79	<b>ФЕР26-01-041-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей: стен и колонн прямоугольных (м3) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	2,6818 (3,48*2+17,42)*1,1*0,1	496,68 203,94	46,88 4,93	1332	547	126 13	20,8955	56,04
		Накладные расходы от ФОТ	100%			560				
		Сметная прибыль от ФОТ	70%			392				
		Всего с НР и СП				2284				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	<b>ФССЦ-12.2.05.09-0043</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35 (м3)	2,628	1208,43		3176				
81	<b>ФЕР15-01-016-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками: на цементном растворе стен (100 м2) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,0627 <i>((3,48+17,42)*2*0,15) / 100</i>	3990,96 2918,7	59,65 21,81	250	183	4 1	310,5	19,47
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	105%			193				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	55%			101				
		<i>Всего с НР и СП</i>				544				
82	<b>ФССЦ-06.2.03.02-0026</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Плитка керамическая фасадная, неглазурованная, гладкая, толщина 9 мм (м2)	6,27	78,02		489				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						94709	5768	5160 690		618,25
Накладные расходы						6912				
Сметная прибыль						4441				
<b>Итого по разделу 2 ФУНДАМЕНТЫ :</b>										
Итого						106062				618,25
В том числе:										
Материалы						83781				
Машины и механизмы						5160				
ФОТ						6458				
Накладные расходы						6912				
Сметная прибыль						4441				
<b>Итого по разделу 2 ФУНДАМЕНТЫ</b>						<b>106062</b>				<b>618,25</b>
<b>Раздел 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАРКАСА</b>										
83	<b>ФЕР09-03-012-12</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (т) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	1,156 <i>0,91+0,077+0,034+0,135</i>	513,95 59,63	332,99 40,26	594	69	385 47	6,647	7,68
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	90%			104				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	85%			99				
		<i>Всего с НР и СП</i>				797				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	<b>ФССЦ-07.2.07.04-0014</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т (т)	1,156	10046		11613				
85	<b>ФЕР09-03-015-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м (т) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	1,049 <i>0,212+0,837</i>	578,37 141,71	351,16 30,81	607	149	368 32	16,215	17,01
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	90%			163				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	85%			154				
		<i>Всего с НР и СП</i>				924				
86	<b>ФССЦ-07.2.07.04-0014</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т (т)	1,049	10046		10538				
87	<b>ФЕР09-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м (т) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,369 <i>0,083+0,070+0,1+0,116</i>	1221,69 397,52	591,84 67,45	451	147	218 25	45,4825	16,78
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	90%			155				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	85%			146				
		<i>Всего с НР и СП</i>				752				
88	<b>ФССЦ-07.2.07.04-0014</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т (т)	0,369	10046		3707				
<b>Защита металлических конструкций</b>										
89	<b>ФЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2) <i>(ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,812761 <i>(0,212*39,4+0,07*52+0,837*40,5+0,177*32,9+0,91*22+0,083*32,1+0,034*25,7+0,135*16,2+0,116*32,9) / 100</i>	235,1 71,54	11,53 0,28	191	58	9	6,7172	5,46

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	90%			52				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	70%			41				
		<i>Всего с НР и СП</i>				284				
90	<b>ФЕР13-03-004-26</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2) <i>(ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; к=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2);</i> <i>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,812761 <i>(0,212*39,4+0,07*52+0,837*40,5+0,177*32,9+0,91*22+0,083*32,1+0,034*25,7+0,135*16,2+0,116*32,9) / 100</i>	340,22 48,88	15,03 0,55	277	40	12	5,3889	4,38
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	90%			36				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	70%			28				
		<i>Всего с НР и СП</i>				341				
<b>Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах</b>						27978	463	992 104		51,31
<b>Накладные расходы</b>						510				
<b>Сметная прибыль</b>						468				
<b>Итого по разделу 3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАРКАСА :</b>										
<b>Итого</b>						28956				51,31
<b>В том числе:</b>										
<b>Материалы</b>						26523				
<b>Машины и механизмы</b>						992				
<b>ФОТ</b>						567				
<b>Накладные расходы</b>						510				
<b>Сметная прибыль</b>						468				
<b>Итого по разделу 3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАРКАСА</b>						<b>28956</b>				<b>51,31</b>
<b>Раздел 4. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ</b>										
91	<b>ФЕР09-04-002-03</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м (100 м2) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	1,435 <i>143,5 / 100</i>	2467,41 471,45	1842,74 176,34	3541	677	2644 253	51,98	74,59
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	90%			837				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	85%			791				
		<i>Всего с НР и СП</i>				5169				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	<b>ФССЦ-07.2.05.05-0012</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сэндвич-панель трехслойная кровельная "Металл Профиль" с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м3, марка МП ТСП-К, толщина: 100 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,7 мм (Россия) (м2)	143,5	246,87		35426				
93	<b>ФЕР09-04-006-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Монтаж ограждающих конструкций стен: из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м (100 м2) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	1,0416 <i>104,16 / 100</i>	8517,6 1643,12	6447,04 566,79	8872	1711	6715 590	174,8	182,07
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	90%			2071				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	85%			1956				
		<i>Всего с НР и СП</i>				12899				
94	<b>ФССЦ-07.2.05.05-0068</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сэндвич-панель трехслойная стеновая "Металл Профиль" с видимым креплением Z-LOCK, с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м3, марка МП ТСП-Z, толщина: 80 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,7 мм (Россия) (м2)	104,16	223,82		23313				
95	<b>ФССЦ-07.2.07.13-0061</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления (т)	0,2844	10898,65		3100				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						74252	2388	9359 843		256,66
Накладные расходы						2908				
Сметная прибыль						2746				
<b>Итого по разделу 4 ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ :</b>										
Итого						79906				256,66
В том числе:										
Материалы						62505				
Машины и механизмы						9359				
ФОТ						3231				
Накладные расходы						2908				
Сметная прибыль						2746				
<b>Итого по разделу 4 ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ</b>						<b>79906</b>				<b>256,66</b>
<b>Раздел 5. ПРОЕМЫ</b>										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	<b>ФЕРр53-25-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий (т)	0,11596 <i>(101,36+14,6)/1000</i>	2860,8 1433,2	63,11 7,05	332	166	7 1	165,88	19,24
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	86%			144				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	70%			117				
		<i>Всего с НР и СП</i>				593				
97	<b>ФССЦ-07.2.07.12-0018</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т (т)	0,1206	8128		980				
98	<b>ФЕР46-03-007-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича (м3)	3,51	242,08 110,33	131,75	850	387	463	12,3	43,17
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	110%			426				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	70%			271				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1547				
99	<b>999-9900</b>	Строительный мусор (т)	6,318 <i>3,51*1,8</i>							
100	<b>ФССЦпр-01-01-01-042</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой транспортерами (1 т груза)	6,318	7,96	7,96	50		50		
		<i>НР 0% от ФОТ</i>								
		<i>СП 0% от ФОТ</i>								
		<i>Всего с НР и СП</i>				50				
101	<b>ФССЦпр-03-21-01-050</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 50 км (1 т груза)	6,318	27,16	27,16	172		172		
		<i>НР 0% от ФОТ</i>								
		<i>СП 0% от ФОТ</i>								
		<i>Всего с НР и СП</i>				172				
102	<b>ФЕР15-02-036-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная потолков (100 м2) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,01 <i>1 / 100</i>	6232,64 1351,3	66,55 23,7	62	14	1	147,2	1,47
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	105%			15				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	55%			8				
		<i>Всего с НР и СП</i>				85				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	<b>ФЕРр53-20-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кладка отдельных участков из кирпича: наружных простых стен (100 м3)	0,0334 <i>(2,71+0,63) / 100</i>	20573,48 4717,94	3369,6 526,5	687	158	113 18	563	18,8
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	86%			151				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	70%			123				
		<i>Всего с НР и СП</i>				961				
104	<b>ФССЦ-05.2.03.16-0004</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 150 (1000 шт)	1,309	761,44		997				
105	<b>ФЕР09-04-006-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 30 м (100 м2) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,0714 <i>7,14 / 100</i>	4269,54 980,47	2988,24 286,31	305	70	213 20	108,1	7,72
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	90%			81				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	85%			77				
		<i>Всего с НР и СП</i>				463				
106	<b>ФССЦ-08.3.09.04-0016</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер С21-1000-0,7 (м2)	7,14	79,64		569				
<b>Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах</b>						5004	795	1019 39		90,4
<b>Накладные расходы</b>						817				
<b>Сметная прибыль</b>						596				
<b>Итого по разделу 5 ПРОЕМЫ :</b>										
<b>Итого</b>						6417				90,4
<b>В том числе:</b>										
<b>Материалы</b>						3190				
<b>Машины и механизмы</b>						1019				
<b>ФОТ</b>						834				
<b>Накладные расходы</b>						817				
<b>Сметная прибыль</b>						596				
<b>Итого по разделу 5 ПРОЕМЫ</b>						<b>6417</b>				<b>90,4</b>
<b>Раздел 6. ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА</b>										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	<b>ФЕР12-01-009-02</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство желобов: подвесных (100 м) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,175 17,5 / 100	5388,8 272,7	26,48 4,01	943	48	5 1	31,97	5,59
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	120%			59				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			32				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1034				
108	<b>ФЕР12-01-035-03</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб (м) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	9	9,12 1,32		82	12		0,138	1,24
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	120%			14				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			8				
		<i>Всего с НР и СП</i>				104				
109	<b>ФССЦ-08.1.02.07-0120</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Труба водосточная МП, диаметр 150x3000 мм, полиэстер (стандартный цвет) (шт)	3	357,8		1073				
110	<b>ФЕР12-01-035-02</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство металлической водосточной системы: воронок (шт) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	3	1,99 1,99		6	6		0,207	0,62
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	120%			7				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			4				
		<i>Всего с НР и СП</i>				17				
111	<b>ФССЦ-08.1.02.07-0004</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Воронки водосборные МП, диаметр 350/150 мм, полиэстер (стандартный цвет) (шт)	3	271,07		813				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						2917	66	5 1		7,45
Накладные расходы						80				
Сметная прибыль						44				
<b>Итого по разделу 6 ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА :</b>										
Итого						3041				7,45

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
	Материалы					2846				
	Машины и механизмы					5				
	ФОТ					67				
	Накладные расходы					80				
	Сметная прибыль					44				
<b>Итого по разделу 6 ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА</b>						<b>3041</b>				<b>7,45</b>
<b>Раздел 7. ДВЕРИ И ВОРОТА</b>										
112	<b>ФЕР10-01-046-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Установка ворот с коробками стальными, с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками (100 м2) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/нр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,18 <i>(3*3*2) / 100</i>	7339,13 2442,89	1896,58 194,68	1321	440	341 35	262,959	47,33
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	118%				561			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	63%				299			
		<i>Всего с НР и СП</i>					2181			
113	<b>ФССЦ-08.1.06.01-0002</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Ворота различных типов рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания (т)	0,7038	5999,99		4223				
114	<b>ФЕР09-04-012-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (м2) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/нр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	4,2 <i>2,1*2</i>	71,11 27,38	18,01 2,46	299	115	76 10	2,76	11,59
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	90%				113			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	85%				106			
		<i>Всего с НР и СП</i>					518			
115	<b>ФССЦ-07.1.01.03-0002</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Блок дверной стальной наружный двупольный типа ДСН ДКН, площадь 2,73 м2. (м2)	4,2	1465,11		6153				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	<b>ФЕР09-04-012-02</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка дверного доводчика к металлическим дверям (шт) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	2	17,62 12,66	2,64	35	25	5	1,2765	2,55
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	90%			23				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	85%			21				
		<i>Всего с НР и СП</i>				79				
117	<b>ФССЦ-01.7.04.01-0011</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе (шт)	2	428,27		857				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						12888	580	422 45		61,47
Накладные расходы						696				
Сметная прибыль						427				
<b>Итого по разделу 7 ДВЕРИ И ВОРОТА :</b>										
Итого						14011				61,47
В том числе:										
Материалы						11886				
Машины и механизмы						422				
ФОТ						625				
Накладные расходы						696				
Сметная прибыль						427				
<b>Итого по разделу 7 ДВЕРИ И ВОРОТА</b>						<b>14011</b>				<b>61,47</b>
<b>Раздел 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ</b>										
Отмостка										
118	<b>ФЕР27-07-002-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (100 м2) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,58 <i>58 / 100</i>	531,32 236,42	290,03 37,63	308	137	168 22	27,945	16,21
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			226				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			151				
		<i>Всего с НР и СП</i>				685				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1772</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 (м3)	10,09	114,13		1152				
120	<b>ФЕР27-07-002-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (100 м2) <i>(к=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2);</i> <i>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	-0,58 <i>-58 / 100</i>	33,01 10,51	22,5 2,53	-19	-6	-13 -1	1,242	-0,72
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			-10				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			-7				
		<i>Всего с НР и СП</i>				-36				
121	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1772</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 (м3)	-1,74	114,13		-199				
122	<b>ФЕР06-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство бетонной подготовки (100 м3) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,087 <i>(58*0,15) / 100</i>	4077,8 1210,95	1957,58 305,49	355	105	170 27	155,25	13,51
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	105%			139				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			86				
		<i>Всего с НР и СП</i>				580				
123	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (м3)	8,874	592,76		5260				
124	<b>ФЕР27-02-010-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (100 м) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	0,61 <i>61 / 100</i>	4460,41 679,09	91,28 10,88	2721	414	56 7	80,27	48,96
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			598				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			400				
		<i>Всего с НР и СП</i>				3719				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (м3)	-3,599	592,76		-2133				
126	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (м3)	3,09514 3,599*0,86	592,76		1835				
127	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0014</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (м3)	-0,0366	519,8		-19				
128	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0014</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (м3)	0,012078 0,0366*0,33	519,8		6				
129	<b>ФССЦ-05.2.03.03-0031</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 (шт)	16	22,36		358				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						9625	650	381 55		77,96
Накладные расходы						953				
Сметная прибыль						630				
<b>Итого по разделу 8 РАЗНЫЕ РАБОТЫ :</b>										
Итого						11208				77,96
В том числе:										
Материалы						8594				
Машины и механизмы						381				
ФОТ						705				
Накладные расходы						953				
Сметная прибыль						630				
<b>Итого по разделу 8 РАЗНЫЕ РАБОТЫ</b>						<b>11208</b>				<b>77,96</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						229572	10866	19381 1898		1182,4
Накладные расходы						13131				
Сметная прибыль						9487				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого						252190				1182,4
В том числе:										
Материалы						199325				
Машины и механизмы						19381				
ФОТ						12764				
Накладные расходы						13131				
Сметная прибыль						9487				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>252190</b>				<b>1182,4</b>

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьевец, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02**

(локальная смета)

на сантехнические работы ОВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 12-04.19-ИОС.ОВ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 2,325 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 2,089 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 0,236 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0,107 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 10,89 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1.</b>										
1	<b>ФЕР20-02-002-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (шт)	3	15,17 9,6	1,47 0,12	46	29	4	1,07	3,21
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	128%			37				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	83%			24				
		<i>Всего с НР и СП</i>				107				
2	<b>Прайс лист26 (мониторинг п.3)</b>	Наружная решетка АРН 500x400 (шт) <i>МАТ=1896/1,2/7,67*1,02</i>	3	210,12		630				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	<b>ФЕРм08-03-602-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Электрополотенце (шт)	8	13,84 9,52	1,81 0,26	111	76	14 2	0,96	7,68
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			74				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			51				
		<i>Всего с НР и СП</i>				236				
4	<b>Прайс лист20 (мониторинг п.1)</b>	Настенный конвектор ЭВНС-1,0кВт (шт) <i>МАТ=1450/1,2/7,67*1,02</i>	5	160,69		803				
5	<b>Прайс лист23 (мониторинг п.2)</b>	Настенный конвектор ЭВНС-1,5кВт (шт) <i>МАТ=1650/1,2/7,67*1,02</i>	3	182,86		549				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						2139	105	18 2		10,89
Накладные расходы						111				
Сметная прибыль						75				
<b>Итого по разделу 1 :</b>										
Итого по Строительным работам										
Итого						2089				3,21
Итого по Монтажным работам										
Итого						236				7,68
Итого						2325				10,89
В том числе:										
Материалы						2016				
Машины и механизмы						18				
ФОТ						107				
Накладные расходы						111				
Сметная прибыль						75				
<b>Итого по разделу 1</b>						<b>2325</b>				<b>10,89</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						2139	105	18 2		10,89
Накладные расходы						111				
Сметная прибыль						75				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого по Строительным работам										
Итого						2089				3,21
Итого по Монтажным работам										
Итого						236				7,68
Итого						2325				10,89
В том числе:										
Материалы						2016				
Машины и механизмы						18				
ФОТ						107				
Накладные расходы						111				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль						75				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>2325</b>				<b>10,89</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
*(должность, подпись, расшифровка)*

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьевец, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03**

(локальная смета)

на электроснабжение

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 12-04.19-ЭЭ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 3888,829 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 182,241 тыс. руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 3706,588 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 4,280 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 409,55 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>										
1	<b>ФЕРм08-03-572-04</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм (шт)	1	378,9 30,65	55,1 6,53	379	31	55 7	3,09	3,09
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%				36			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%				25			
		<i>Всего с НР и СП</i>				440				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2 О	<b>Прайс лист42</b> <b>(мониторинг п.1)</b>	Щиты автоматического ввода резерва ЩАВР-3-400 ( ПЗ=77010/1,2/4,23 (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	1	15353,45		15353				
3	<b>ФЕРм08-01-062-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 7 т (шт)	2	2116,15 392,5	624,62 87,31	4232	785	1249 175	40,8	81,6
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>	95% 65%			912 624 5768				
4 О	<b>Прайс лист45</b> <b>(мониторинг п.2)</b>	Трансформатор силовой Трехфазный масляный ТМГ 21 2500/10/0.4 У1 ( ПЗ=1092459/1,2/4,23 (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	2	217803,1		435606				
5	<b>ФЕРм08-01-084-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Камера сборных распределительных устройств: трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя (шт)	3	325,69 177,97	126,78 17,57	977	534	380 53	18,5	55,5
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>	95% 65%			558 382 1917				
6 О	<b>Технико-коммерческое предложение № СЕН76190079.01 от 23.01.2020 г.Прайс лист16</b> <b>(мониторинг п.7)</b>	Ячейка 10 кВ в ТП-6 (комплектно в сборе) (шт) ПЗ=273102/4,23 (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	2	65337,88		130676				
7 О	<b>Прайс лист18</b> <b>(мониторинг п.8)</b>	Комплектное распределительное устройство 10 кВ (КРУ Эталон) (шт) ПЗ=5183880/1,2/4,23 (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	1	1033508		1033508				
8 О	<b>Прайс</b>	Комплектное распределительное устройство 0.4 кВ (ЩО-70) (шт) ПЗ=10483200/1,2/4,23 (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	1	2090031,21		2090031				
9	<b>ФЕРм08-03-573-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм (шт)	1	72,91 20,44	49 5,29	73	20	49 5	2,06	2,06

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			24				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			16				
		<i>Всего с НР и СП</i>				113				
10	<b>Прайс лист49 (мониторинг п.3)</b>	Щиток распределительный ЩР8501С-0106-Н-УХЛ3.1 ( ) <i>МАТ=1525/1,2/7,67*1,02</i>	1	169		169				
11	<b>ФЕРм08-03-603-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Ящик с понижающим трансформатором (шт)	4	16,79 11,31	1,81 0,26	67	45	7 1	1,14	4,56
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			44				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			30				
		<i>Всего с НР и СП</i>				141				
12	<b>ФССЦ-62.1.02.22-0011</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Ящики, тип ЯТП-0.25, с трансформатором понижающим (шт)	4	233,43		934				
13	<b>ФЕРм08-03-522-15</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Переключатель на плите с центральной или боковой ручкой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А (шт)	1	64,85 42,6	2,35 0,26	65	43	2	4	4
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			41				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			28				
		<i>Всего с НР и СП</i>				134				
14	<b>Прайс лист53 О (мониторинг п.4)</b>	Переключатель ПКП32-33/0 32А"1-0-2" ЗР/400В ( ) <i>ПЗ=1689.60/1,2/4,23 (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))</i>	1	336,85		337				
15	<b>ФЕРм08-03-573-04</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (шт)	1	56,85 20,44	33,47 3,42	57	20	33 3	2,06	2,06
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			22				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			15				
		<i>Всего с НР и СП</i>				94				
16	<b>Прайс лист56 О (мониторинг п.5)</b>	Ящики управления Я5111К-2874УХЛ4 ( ) <i>ПЗ=5403.14/1,2/4,23 (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))</i>	1	1077,22		1077				
Электроустановочные изделия										
17	<b>ФЕРм08-03-591-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке (100 шт)	0,05	424,07 313,47	4,77 0,64	21	16		31,6	1,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			15				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			10				
		<i>Всего с НР и СП</i>				46				
18	<b>ФССЦ-20.4.01.01-0033</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Выключатель одноклавишный для открытой проводки влагопылезащищенный 0-4-IP44-01-6/220 (10 шт)	0,5	154,2		77				
19	<b>Прайс лист59 (мониторинг п.6)</b>	Коробка ответвительная У-994 У2 ( <i>МАТ=105,6/1,2/7,67*1,02</i>	5	11,7		59				
<b>Шины и изоляторы</b>										
20	<b>ФЕРм08-02-415-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Шинопровод открытый на установленных конструкциях, сечение: до 250 мм2 (100 м)	0,375 <i>(30+1,5+6) / 100</i>	2022,92 260,94	576 72,04	759	98	216 27	27,76	10,41
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			119				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			81				
		<i>Всего с НР и СП</i>				959				
21	<b>ФССЦ-20.5.03.03-0004</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Шины М1 сечением от 10 до 25 мм2 (т)	0,0975 <i>30*3,25/1000</i>	94587,2		9222				
22	<b>Коммерческое предложение № 60152 от 20.05.2019 г.Прайс лист (мониторинг п.9)</b>	Секция прямая (750мм) ШМА 4.40.30 У3 (шт) <i>МАТ=19080,00/1,2/7,67*1,02</i>	2	2114,47		4229				
23	<b>Коммерческое предложение № 60152 от 20.05.2019 г.Прайс лист (мониторинг п.10)</b>	Секция прямая (3000мм) ШМА 4.40.32 У3 (шт) <i>МАТ=68790,00/1,2/7,67*1,02</i>	2	7623,4		15247				
24	<b>Коммерческое предложение № 60152 от 20.05.2019 г.Прайс лист (мониторинг п.11)</b>	Секция подгоночная ШМА 4.40.47 У3. (шт) <i>МАТ=39010,00/1,2/7,67*1,02</i>	2	4323,14		8646				
25	<b>Коммерческое предложение № 60152 от 20.05.2019 г.Прайс лист (мониторинг п.12)</b>	Секция угловая горизонтальная (525x525) ШМА 4.40.39 У3 (шт) <i>МАТ=24885,00/1,2/7,67*1,02</i>	4	2757,79		11031				
26	<b>Коммерческое предложение № 60152 от 20.05.2019 г.Прайс лист (мониторинг п.13)</b>	Секция присоединительная (130мм) ШМА 4.40.44М У3 (шт) <i>МАТ=24360,00/1,2/7,67*1,02</i>	4	2699,61		10798				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Коммерческое предложение □ № 60152 от 20.05.2019 г.Прайс лист (мониторинг п.14)	Гибкие связи ШМА 5-4000А L=500мм. (шт) МАТ=51810,00/1,2/7,67*1,02	2	5741,66		11483				
28	Коммерческое предложение □ № 60152 от 20.05.2019 г.Прайс лист (мониторинг п.15)	К-т стыковочный для соединения шин без ответвления ШМА 4.40.68 УЗ (шт) МАТ=8395,00/1,2/7,67*1,02	10	930,35		9304				
29	Коммерческое предложение □ № 60152 от 20.05.2019 г.Прайс лист (мониторинг п.16)	Крышка угловая ШМА 4.40.37 УЗ (шт) МАТ=7930,00/1,2/7,67*1,02	4	878,81		3515				
30	Коммерческое предложение □ № 60152 от 20.05.2019 г.Прайс лист (мониторинг п.17)	Подвес на шпильках У43930 УЗ (шт) МАТ=420,00/1,2/7,67*1,02	16	46,55		745				
31	<b>ФЕРм08-01-052-01</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1 (шт)	16	5,37 3,85	0,72 0,1	86	62	12 2	0,4	6,4
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			61				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			42				
		<i>Всего с НР и СП</i>				189				
32	Прайс лист62 (мониторинг п.17)	Изолятор ИО-1-2,5 УЗ опорный (шт) МАТ=130,21/1,2/7,67*1,02	16	14,43		231				
Электроосветительное оборудование										
33	<b>ФЕРм08-03-594-06</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1 (100 шт)	0,14 14 / 100	1047,35 880,9	36,22 5,02	147	123	5 1	88,8	12,43
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			118				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			81				
		<i>Всего с НР и СП</i>				346				
34	Прайс лист83 (мониторинг п.19)	Светильник светодиодный L-industry 24 (шт) МАТ=6785,00/1,2/7,67*1,02	14	751,92		10527				
35	<b>ФЕРм08-03-593-06</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый (100 шт)	0,05 5 / 100	1373,83 700,75	158,72 21,97	69	35	8 1	70,64	3,53

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			34				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			23				
		<i>Всего с НР и СП</i>				126				
36	<b>Прайс лист88</b> <b>(мониторинг п.20)</b>	Светильник светодиодный Sveteco (шт) <i>МАТ=2185/1,2/7,67*1,02</i>	3	242,14		726				
37	<b>Прайс лист89</b> <b>(мониторинг п.21)</b>	Светильник переносной РВО-42 (шт) <i>МАТ=477,04/1,2/7,67*1,02</i>	2	52,87		106				
<b>Материалы и изделия для электромонтажных работ</b>										
38	<b>ФЕРм08-02-397-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (100 м)	1 <i>(40*2+10*2) / 100</i>	583 80,46	95,01 23,33	583	80	95 23	8,56	8,56
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			98				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			67				
		<i>Всего с НР и СП</i>				748				
39	<b>Прайс лист76</b> <b>(мониторинг п.22)</b>	Лоток монтажный перфорированный L - 2 м НЛ-20 (м) <i>МАТ=321,88/1,2/7,67*1,02</i>	80 <i>40*2</i>	35,67		2854				
40	<b>Прайс лист78</b> <b>(мониторинг п.23)</b>	Лоток монтажный неперфорированный 100x50x2000 (м) <i>МАТ=258/1,2/7,67*1,02</i>	20 <i>10*2</i>	28,59		572				
41	<b>Прайс лист82</b> <b>(мониторинг п.24)</b>	Крышка к лотку монтажному неперфорированному 100x50x2000 (м) <i>МАТ=161,64/1,2/7,67*1,02</i>	20 <i>10*2</i>	17,91		358				
<b>Прокладка кабеля</b>										
42	<b>ФЕРм08-02-405-06</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 400 мм2 (100 м)	0,85 <i>(45+40) / 100</i>	1100,74 574,53	398,61 49,7	936	488	339 42	61,12	51,95
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			504				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			345				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1785				
43	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0171</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 4x120-660 (1000 м)	0,0459 <i>(45*1,02) / 1000</i>	427300,31		19613				
44	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0173</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 4x185-660 (1000 м)	0,0408 <i>(40*1,02) / 1000</i>	655229,07		26733				
45	<b>ФЕРм08-02-398-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 (100 м)	1,2 <i>(50+70) / 100</i>	21,42 9,68	1,81 0,26	26	12	2	1,03	1,24

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%				11			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%				8			
		<i>Всего с НР и СП</i>					45			
46	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0145</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2x1,5-660 (1000 м)	0,051 <i>(50*1,02) / 1000</i>	3708,36			189			
47	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0151</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5-660 (1000 м)	0,0714 <i>(70*1,02) / 1000</i>	4832,12			345			
48	<b>ФЕРм08-02-405-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (100 м)	1,95 <i>(50+50+75+20) / 100</i>	430,7 288,02	68,98 4,02		840	562	135 8	30,64 59,75
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%				542			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%				371			
		<i>Всего с НР и СП</i>					1753			
49	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0152</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5-660 (1000 м)	0,051 <i>(50*1,02) / 1000</i>	6920,41			353			
50	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0153</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x4-660 (1000 м)	0,051 <i>(50*1,02) / 1000</i>	10296,33			525			
51	<b>ФССЦ-21.1.08.03-0693</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS 4x1,5 (1000 м)	0,0765 <i>(75*1,02) / 1000</i>	8958,61			685			
52	<b>ФССЦ-21.1.08.03-0706</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS 7x1,5 (1000 м)	0,0204 <i>(20*1,02) / 1000</i>	12572,15			256			
53	<b>ФЕРм08-02-405-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2 (100 м)	0,6 <i>(40+20) / 100</i>	482,68 314,34	81,66 5,78		290	189	49 3	33,44 20,06
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%				182			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%				125			
		<i>Всего с НР и СП</i>					597			
54	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0178</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x6-660 (1000 м)	0,0408 <i>(40*1,02) / 1000</i>	25431,81			1038			
55	<b>ФССЦ-21.1.08.03-0724</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS 19x1,5 (1000 м)	0,0204 <i>(20*1,02) / 1000</i>	32669,6			666			
56	<b>ФЕРм08-02-405-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2 (100 м)	0,45 <i>45 / 100</i>	569,57 350,43	128,76 12,3		256	158	58 6	37,28 16,78
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%				156			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%				107			
		<i>Всего с НР и СП</i>					519			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0164</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х10-660 (1000 м)	0,0459 <i>(45*1,02) / 1000</i>	36161,25		1660				
58	<b>ФЕРм08-02-472-10</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (100 м)	0,2 <i>(10+10) / 100</i>	493,3 302,3	5,43 0,76	99	60	1	32,16	6,43
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			57				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			39				
		<i>Всего с НР и СП</i>				195				
59	<b>ФССЦ-21.2.03.05-0066</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х2,5-450 (1000 м)	0,0102 <i>(10*1,02) / 1000</i>	2291,15		23				
60	<b>ФССЦ-21.2.02.01-0028</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Провод антенный МГ, сечение 25 (т)	0,002417 <i>10*0,000237*1,02</i>	64315,46		155				
61	<b>ФЕРм08-02-147-04</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м)	0,15 <i>15 / 100</i>	292,42 190,26	72,64 5,02	44	29	11 1	20,24	3,04
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			29				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			20				
		<i>Всего с НР и СП</i>				93				
62	<b>Прайс</b>	Кабель ПвВнг-LS 3х150 (м) <i>МАТ=1381,42/1,2/7,67*1,02</i>	15,3 <i>15*1,02</i>	153,09		2342				
<b>Молниезащита</b>										
63	<b>ФЕРм08-02-471-04</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт)	2 <i>20 / 10</i>	595,61 67,77	41,28 3,27	1191	136	83 7	7,21	14,42
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			136				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			93				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1420				
64	<b>ФССЦ-08.3.04.02-0096</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСтЗпс5 1, диаметр 18 мм (т)	0,11988 <i>1.998*60/1000</i>	5230,01		627				
65	<b>ФЕРм08-02-472-02</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	1,5 <i>150 / 100</i>	1088,05 135,36	58,09 5,02	1632	203	87 8	14,4	21,6
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			200				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			137				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1969				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	<b>ФССЦ-08.3.07.01-0052</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, размер 50x5 мм (т)	0,29445 <i>1.963*150/1000</i>	6726,18		1981				
67	<b>ФЕРм08-02-472-09</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм (100 м)	1 <i>100 / 100</i>	836,57 173,9	54,28 4,27	837	174	54 4	18,5	18,5
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			169				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			116				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1122				
68	<b>Прайс лист63 (мониторинг п.25)</b>	Пруток 8 мм горячеоцинкованный (м) <i>МАТ=2,13/1,2/7,67*1,02</i>	100	0,24		24				
<b>Материалы</b>										
69	<b>Прайс лист96 (мониторинг п.25)</b>	Штанга изолирующая оперативная шо-10у1 (шт) <i>МАТ=460/1,2/7,67*1,02</i>	1	50,98		51				
70	<b>Прайс лист99 (мониторинг п.26)</b>	Индикатор напряжения 110-500В МИН-1 (шт) <i>МАТ=1500,00/1,2/7,67*1,02</i>	1	166,23		166				
71	<b>Прайс лист107 (мониторинг п.27)</b>	Клещи изолирующие на напряжение до 10 кВ, К10 (шт) <i>МАТ=1020,00/1,2/7,67*1,02</i>	1	113,04		113				
72	<b>Прайс лист102 (мониторинг п.28)</b>	Галоши изолирующие диэлектрические (компл.) <i>МАТ=573,07/1,2/7,67*1,02</i>	2	63,51		127				
73	<b>Прайс лист110 (мониторинг п.29)</b>	Перчатки резиновые диэлектрические (компл.) <i>МАТ=455/1,2/7,67*1,02</i>	2	50,42		101				
74	<b>Прайс лист118 (мониторинг п.30)</b>	Ковер резиновый диэлектрический (шт) <i>МАТ=985/1,2/7,67*1,02</i>	2	109,16		218				
75	<b>Прайс лист120 (мониторинг п.31)</b>	Очки защитные (шт) <i>МАТ=100/1,2/7,67*1,02</i>	2	11,08		22				
76	<b>Прайс лист114 (мониторинг п.32)</b>	Огнетушитель порошковый ОП-5 (шт) <i>МАТ=608/1,2/7,67*1,02</i>	2	67,38		135				
77	<b>Прайс лист112 (мониторинг п.33)</b>	Огнетушитель углекислотный ОУ-8 (шт) <i>МАТ=3128,02/1,2/7,67*1,02</i>	4	346,65		1387				
78	<b>Прайс лист129 (мониторинг п.34)</b>	Сетчатое ограждение переносное Н-1,9 (компл.) <i>МАТ=6130/1,2/7,67*1,02</i>	2	679,34		1359				
<b>Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах</b>						3881981	3903	2930 377		409,55

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						4066				
Сметная прибыль						2782				
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы :</b>										
Итого по Монтажным работам										
Итого						182241				409,55
Итого по Оборудованию										
Итого						3706588				
Итого						3888829				409,55
В том числе:										
Материалы						168560				
Машины и механизмы						2930				
ФОТ						4280				
Оборудование						3706588				
Накладные расходы						4066				
Сметная прибыль						2782				
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>						<b>3888829</b>				<b>409,55</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						3881981	3903	2930		409,55
								377		
Накладные расходы						4066				
Сметная прибыль						2782				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого по Монтажным работам										
Итого						182241				409,55
Итого по Оборудованию										
Итого						3706588				
Итого						3888829				409,55
В том числе:										
Материалы						168560				
Машины и механизмы						2930				
ФОТ						4280				
Оборудование						3706588				
Накладные расходы						4066				
Сметная прибыль						2782				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>3888829</b>				<b>409,55</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьевец, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04**

(локальная смета)

на ПБ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 12-04.19-СС-ПБ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 10,306 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 0,140 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 10,166 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1,169 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 119,2 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>										
Блоки контроля и управления										
1	<b>ФЕРм10-08-001-09</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча (шт)	1	63,38 59		63	59		5,7	5,7
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	80%			47				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	60%			35				
		<i>Всего с НР и СП</i>				145				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<b>Прайс лист2 (мониторинг п.1)</b>	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-20П SMD (шт) МАТ=2999/1,2/7,67*1,02	1	332,35		332				
3	<b>ФЕРм10-08-001-09</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча (шт)	2	63,38 59		127	118		5,7	11,4
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	80%			94				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	60%			71				
		<i>Всего с НР и СП</i>				292				
4	<b>ФССЦ-61.1.04.03-0011</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Преобразователь интерфейса, марка "С2000-ПИ" (шт)	2	282,84		566				
5	<b>ФЕРм08-03-573-04</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (шт)	1	56,85 20,44	33,47 3,42	57	20	33 3	2,06	2,06
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			22				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			15				
		<i>Всего с НР и СП</i>				94				
6	<b>Прайс лист4 (мониторинг п.2)</b>	Шкаф пожарной сигнализации ШПС (шт) МАТ=14675,67/1,2/7,67*1,02	1	1626,38		1626				
Блоки питания										
7	<b>ФССЦ-62.4.01.01-0006</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Батарея аккумуляторная: АКБ-17 12В/17 А/ч (шт)	2	230,51		461				
Извещатели										
8	<b>ФЕРм10-08-002-02</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (шт)	21	19,24 16,16		404	339		1,68	35,28
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	80%			271				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	60%			203				
		<i>Всего с НР и СП</i>				878				
9	<b>Прайс лист7 (мониторинг п.3)</b>	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный ИПД-3.1М (шт) МАТ=280/1,2/7,67*1,02	21	31,03		652				
10	<b>ФЕРм08-01-081-01</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (шт)	5	16,08 9,91	5,43 0,76	80	50	27 4	1,03	5,15

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			51				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			35				
		<i>Всего с НР и СП</i>				166				
11	<b>ФССЦ-61.2.02.03-0020</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Извещатель пожарный ручной: ИПР-3СУМ (10 шт)	0,5 5 / 10	290,07		145				
12	<b>ФЕРм10-08-002-04</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоcontactный на открывание окон, дверей (шт)	1	9,96 8,08		10	8		0,84	0,84
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	80%			6				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	60%			5				
		<i>Всего с НР и СП</i>				21				
13	<b>ФССЦ-61.2.01.05-0022</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Извещатель охранный контактный: ИО-102-16/2 (шт)	1	8,02		8				
Пожарные оповещатели										
14	<b>ФЕРм08-03-593-10</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Световые настенные указатели (100 шт)	0,05 5 / 100	1335,94 779,32	36,22 5,02	67	39	2	78,56	3,93
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			37				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			25				
		<i>Всего с НР и СП</i>				129				
15	<b>ФССЦ-61.2.04.07-0008</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) (шт)	5	38,38		192				
16	<b>ФЕРм08-01-081-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (шт)	4	16,08 9,91	5,43 0,76	64	40	22 3	1,03	4,12
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			41				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			28				
		<i>Всего с НР и СП</i>				133				
17	<b>Прайс лист (мониторинг п.5)</b>	Громкоговоритель настенный АС-10 (шт) <i>МАТ=1240/1,2/7,67*1,02</i>	4	137,42		550				
Монтажные средства										
18	<b>ФЕРм10-06-037-12</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Коробка оконечная (100 шт)	0,2 20 / 100	438,8 212,64		88	43		24	4,8
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	100%			43				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			28				
		<i>Всего с НР и СП</i>				159				
19	<b>Прайс лист (мониторинг п.4)</b>	Коробка монтажная огнестойкая МЕТА 7403-4 (шт) <i>МАТ=158/1,2/7,67*1,02</i>	20	17,51		350				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	<b>ФЕРм08-02-413-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка резинокбитумных трубок с затягивание проводов, количество проводов до 2, сечение провода до 6 мм2 (100 м)	2,5 250 / 100	249,01 151,9	32,6 4,52	623	380	82 11	16,16	40,4
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			371				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			254				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1248				
21	<b>ФССЦ-24.3.01.02-0022</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 20 мм (10 м)	25 250 / 10	21,2		530				
22	<b>ФССЦ-23.8.03.02-0002</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 20 мм (10 шт)	75 750 / 10	2,9		218				
24	<b>ФССЦ-21.1.08.01-0141</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,5 (1000 м)	0,255 (250*1,02) / 1000	4088,02		1042				
25	<b>ФЕРм08-02-407-14</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 80 мм (100 м)	0,02 2 / 100	1102,24 542,94	254,23 29,12	22	11	5 1	57,76	1,16
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			11				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			8				
		<i>Всего с НР и СП</i>				41				
26	<b>ФССЦ-23.3.06.05-0022</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 80 мм, толщина стенки 4 мм (м)	2	68,4		137				
27	<b>ФЕРм08-02-155-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (шт)	2	18,64 3,57		37	7		0,38	0,76
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			7				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			5				
		<i>Всего с НР и СП</i>				49				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	<b>ФЕР16-07-006-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм (шт)	2	35,36 16,33		71	33		1,8	3,6
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	128%			42				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	83%			27				
		<i>Всего с НР и СП</i>				140				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						8522	1147	171 22		119,2
Накладные расходы						1045				
Сметная прибыль						739				
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы :</b>										
Итого по Строительным работам										
Итого						140				3,6
Итого по Монтажным работам										
Итого						10166				115,6
Итого						10306				119,2
В том числе:										
Материалы						7204				
Машины и механизмы						171				
ФОТ						1169				
Накладные расходы						1045				
Сметная прибыль						739				
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>						<b>10306</b>				<b>119,2</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						8522	1147	171 22		119,2
Накладные расходы						1045				
Сметная прибыль						739				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого по Строительным работам										
Итого						140				3,6
Итого по Монтажным работам										
Итого						10166				115,6
Итого						10306				119,2
В том числе:										
Материалы						7204				
Машины и механизмы						171				
ФОТ						1169				
Накладные расходы						1045				
Сметная прибыль						739				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>10306</b>				<b>119,2</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-05**

(локальная смета)

на внутренние сети связи

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 12-04.19-ИОС.СС

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 0,731 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0,094 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 9,7 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. ПРОКЛАДКА СЕТЕЙ СВЯЗИ</b>										
1	<b>ФЕРм08-02-413-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прокладка резинокбитумных трубок с затягивание проводов, количество проводов до 2, сечение провода до 6 мм <sup>2</sup> (100 м)	0,6 <i>60 / 100</i>	248,4 151,9	31,99 4,52	149	91	19 3	16,16	9,7
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			89				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			61				
		<i>Всего с НР и СП</i>				299				
2	<b>ФССЦ-24.3.01.02-0022</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 20 мм (10 м)	6 <i>60 / 10</i>	21,2		127				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	<b>ФССЦ-21.1.04.08-0018</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабели связи с полиэтиленовой изоляцией, с алюмополиэтиленовым экраном, марки: ТППЭп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10 (1000 м)	0,0306 <i>(30*1,02) / 1000</i>	7910,99		242				
4	<b>Прайс лист32 (мониторинг п.1)</b>	Провод телефонный ПРПМ 2х1,2 (м) <i>МАТ=18,39/1,2/7,55*1,02</i>	30,6 <i>30*1,02</i>	2,07		63				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						581	91	19 3		9,7
Накладные расходы						89				
Сметная прибыль						61				
<b>Итого по разделу 1 ПРОКЛАДКА СЕТЕЙ СВЯЗИ :</b>										
Итого						731				9,7
В том числе:										
Материалы						471				
Машины и механизмы						19				
ФОТ						94				
Накладные расходы						89				
Сметная прибыль						61				
<b>Итого по разделу 1 ПРОКЛАДКА СЕТЕЙ СВЯЗИ</b>						<b>731</b>				<b>9,7</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						581	91	19 3		9,7
Накладные расходы						89				
Сметная прибыль						61				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого						731				9,7
В том числе:										
Материалы						471				
Машины и механизмы						19				
ФОТ						94				
Накладные расходы						89				
Сметная прибыль						61				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>731</b>				<b>9,7</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-06**

(локальная смета)

на фундамент под ДГУ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 12-04.19-AP; 12-04.19-КР

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 7,717 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0,298 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 31,64 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. ФУНДАМЕНТЫ</b>										
1	<b>ФЕР01-01-018-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (1000 м3)	0,005783 <i>((2,7*3,9+3*4,2)*0,5/2) / 1000</i>	4130,59	4130,59 684,4	24		24 4		
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			4				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%			2				
		<i>Всего с НР и СП</i>				30				
2	<b>ФССЦпг-03-21-01-035</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 35 км (1 т груза)	10,115 <i>5,78*1,75</i>	21,26	21,26	215		215		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ Всего с НР и СП					215			
3	<b>ФЕР01-02-057-02</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3) (Прил.1.12 п.3.188 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)	0,001734 (5,78*3% от 1) / 100	1561,56 1561,56			3	3	200,2	0,35
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80% 45%				2 1 6			
4	<b>ФЕР08-01-002-01</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (м3)	5,7825 (2,7*3,9+3*4,2)*0,5/2	14,66 6,19	8,1 0,81		85	36	47 5	0,78 4,51
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	122% 80%				50 33 168			
5	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0015</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	6,361	55,26			352			
6	<b>ФЕР06-01-001-01</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр	Устройство бетонной подготовки (100 м3)	0,0105 1,05 / 100	3528,33 1053	1566,06 244,39		37	11	16 3	135 1,42
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	105% 65%				15 9 61			
7	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0003</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (м3)	1,071	560			600			
8	<b>ФЕР06-01-001-16</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (100 м3)	0,028 2,8 / 100	4533,87 1526,87	2518,58 382,14		127	43	71 11	179 5,01
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	105% 65%				57 35 219			
9	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (м3)	2,842	665			1890			
10	<b>ФССЦ-08.4.03.02-0002</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм (т)	0,03654 3*12,18/1000	6780			248			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0031</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм (т)	0,1159 <i>2*57,95/1000</i>	8014,15		929				
12	<b>ФЕР08-01-003-07</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2)	0,13 <i>13 / 100</i>	358,13 201,61	71,64 2,32	47	26	9	21,2	2,76
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	122%			32				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	80%			21				
		<i>Всего с НР и СП</i>				100				
13	<b>ФССЦ-01.2.03.03-0013</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Мастика битумная кровельная горячая (т)	0,0312	3390		106				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						4663	119	382 23		14,05
Накладные расходы						159				
Сметная прибыль						101				
<b>Итого по разделу 1 ФУНДАМЕНТЫ :</b>										
Итого						4923				14,05
В том числе:										
Материалы						4162				
Машины и механизмы						382				
ФОТ						142				
Накладные расходы						159				
Сметная прибыль						101				
<b>Итого по разделу 1 ФУНДАМЕНТЫ</b>						<b>4923</b>				<b>14,05</b>
<b>Раздел 2. РАЗНЫЕ РАБОТЫ</b>										
14	<b>ФЕР27-07-002-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (100 м2)	0,1155 <i>11,55 / 100</i>	442,48 205,58	232,02 30,1	51	24	27 3	24,3	2,81
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			38				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			26				
		<i>Всего с НР и СП</i>				115				
15	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1772</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 (м3)	2,01	114,13		229				
16	<b>ФЕР27-07-002-02</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (100 м2) <i>(к=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	-0,1155 <i>-11,55 / 100</i>	27,14 9,14	18 2,02	-3	-1	-2	1,08	-0,12

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			-1				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			-1				
		<i>Всего с НР и СП</i>				-5				
17	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1772</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 (м3)	-0,3465	114,13		-40				
18	<b>ФЕР06-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство бетонной подготовки (100 м3)	0,017325 <i>(11,55*0,15) / 100</i>	3528,33 1053	1566,06 244,39	61	18	27 4	135	2,34
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	105%			23				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			14				
		<i>Всего с НР и СП</i>				98				
19	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (м3)	1,767	592,76		1047				
20	<b>ФЕР27-02-010-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (100 м)	0,18 <i>18 / 100</i>	4353,58 590,51	73,02 8,7	784	106	13 2	69,8	12,56
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			153				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			103				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1040				
21	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (м3)	-1,062	592,76		-630				
22	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (м3)	0,91332 <i>1,062*0,86</i>	592,76		541				
23	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0014</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 (м3)	-0,0108	519,8		-6				
24	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0014</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 (м3)	0,003564 <i>0,0108*0,33</i>	519,8		2				
25	<b>ФССЦ-05.2.03.03-0031</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) (шт)	18	22,36		402				
<b>Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах</b>						2438	147	65 9		17,59
<b>Накладные расходы</b>						213				
<b>Сметная прибыль</b>						141				
<b>Итого по разделу 2 РАЗНЫЕ РАБОТЫ :</b>										
<b>Итого</b>						2792				17,59
<b>В том числе:</b>										
<b>Материалы</b>						2226				
<b>Машины и механизмы</b>						65				
<b>ФОТ</b>						156				

## ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы					213				
	Сметная прибыль					141				
	<b>Итого по разделу 2 РАЗНЫЕ РАБОТЫ</b>					<b>2792</b>				<b>17,59</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
	Итого прямые затраты по смете в базисных ценах					7101	266	447 32		31,64
	Накладные расходы					373				
	Сметная прибыль					243				
	<b>Итого по смете:</b>									
	Итого					7717				31,64
	В том числе:									
	Материалы					6388				
	Машины и механизмы					447				
	ФОТ					298				
	Накладные расходы					373				
	Сметная прибыль					243				
	<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>7717</b>				<b>31,64</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»  
(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01**  
(объектная смета)

на система электроснабжения 10 кВ  
(наименование объекта)

Сметная стоимость 255,57 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 3,71 тыс. руб.  
Расчетный измеритель единичной стоимости  
Составлен(а) в ценах по состоянию на 2001

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
1	04-01	система электроснабжения 10 кВ. Трансформаторная подстанция	54,1	85,48	115,99		255,57	3,71	
<b>Итого по объектной смете</b>			54,1	85,48	115,99		255,57	3,71	

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: \_\_\_\_\_ Сизякова М.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ

(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01**

(объектная смета)

на система электроснабжения 10 кВ

(наименование объекта)

Сметная стоимость 1255,54 тыс. руб.

Средства на оплату труда 3,71 тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в ценах по состоянию на 2001/1 кв. 2020г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
1	04-01	система электроснабжения 10 кВ. Трансформаторная подстанция	54,1	85,48	115,99		255,57	3,71	
		<b>Итого "Локальные сметные расчеты"</b>	54,1	85,48	115,99		255,57	3,71	
		<b>Всего с учетом "Министерство строительства и жилищнокоммунального хозяйства РФ письма №6369-ИФ/09 от 25.02.2020.прил.1 Прочие, №6369-ИФ/09 от 25.02.2020.прил.5 Оборудование"</b>	296,47	468,43	490,64		1255,54	3,71	
		<b>Итого по объектной смете</b>	296,47	468,43	490,64		1255,54	3,71	

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)ГИП: \_\_\_\_\_ Сизякова М.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01-01**

(локальная смета)

на система электроснабжения 10 кВ. Трансформаторная подстанция

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 12-04.19-ЭЭ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 255,572 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 54,097 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 85,484 тыс. руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 115,991 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 3,705 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 341,06 чел.час

Возврат материалов \_\_\_\_\_ 2,770 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. УСТАНОВКА ДИЗЕЛЬГЕНЕРАТОРА</b>										
1	<b>ФЕР33-04-029-05</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с кабельными вводами (компл)	1	617,82 125,06	492,76 57,65	618	125	493 58	13	13
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	105%			192				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	60%			110				
		<i>Всего с НР и СП</i>				920				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2 О	<b>Прайс лист145 (мониторинг п.1)</b>	Дизельный генератор ТСС АД-100С-Т400-1РМ11 в ПБК 3 (шт) ПЗ=581788/1,2/4,23 (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	1	115990,84		115991				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						116609	125	493 58		13
Накладные расходы						192				
Сметная прибыль						110				
<b>Итого по разделу 1 УСТАНОВКА ДИЗЕЛЬГЕНЕРАТОРА :</b>										
Итого по Строительным работам										
Итого						920				13
Итого по Оборудованию										
Итого						115991				
Итого						116911				13
В том числе:										
Машины и механизмы						493				
ФОТ						183				
Оборудование						115991				
Накладные расходы						192				
Сметная прибыль						110				
<b>Итого по разделу 1 УСТАНОВКА ДИЗЕЛЬГЕНЕРАТОРА</b>						<b>116911</b>				<b>13</b>
<b>Раздел 2. ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ДО 1 кВ</b>										
Земляные работы										
3	<b>ФЕР01-01-009-23</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3 в отвал, группа грунтов: 2 (1000 м3)	0,0027 <i>2,7 / 1000</i>	3150,45	3150,45 522	9		9 1		
			<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%		1				
			<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%		1				
			<i>Всего с НР и СП</i>			11				
4	<b>ФЕР01-01-022-23</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомоби- самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автомоби-самосвалы, группа грунтов 2 (1000 м3)	0,00142 <i>1,42 / 1000</i>	3710,53	3710,53 614,8	5		5 1		
			<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%		1				
			<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%		1				
			<i>Всего с НР и СП</i>			7				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	<b>ФССЦпг-03-21-01-035</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 35 км (1 т груза)	2,485 <i>1,42*1,75</i>	21,26	21,26	53		53		
		<i>НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ Всего с НР и СП</i>				53				
6	<b>ФЕР01-02-057-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3) <i>(Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i>	0,0013 <i>0,13 / 100</i>	1441,44 1441,44		2	2		184,8	0,24
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>	80% 45%			2 1 5				
7	<b>ФЕР01-01-033-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3)	0,00283 <i>2,83 / 1000</i>	479,33	479,33 93,5	1		1		
		<i>НР 95% от ФОТ СП 50% от ФОТ Всего с НР и СП</i>	95% 50%			1				
8	<b>ФЕР01-02-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3)	0,0283 <i>2,83 / 100</i>	348,46 106,88	241,58 26,36	10	3	7 1	12,53	0,35
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>	95% 50%			4 2 16				
Прокладка трубы ПНД										
9	<b>ФЕР34-02-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (канал.км)	0,028 <i>28/1000</i>	64193,2 1125,18		1797	32		133	3,72
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>	100% 65%			32 21 1850				
10	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0015</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	1,42	55,26		78				
Прокладка кабеля										
11	<b>ФЕРм08-02-148-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м)	0,15 <i>15 / 100</i>	332,39 216,58	76,32 5,02	50	32	11 1	23,04	3,46

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			31				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			21				
		<i>Всего с НР и СП</i>				102				
12	<b>ФЕРм08-02-141-04</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (100 м)	0,15 <i>15 / 100</i>	508,16 163,94	270,03 33,13	76	25	41 5	17,44	2,62
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			29				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			20				
		<i>Всего с НР и СП</i>				125				
13	<b>ФЕРм08-02-398-05</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2 (100 м)	0,15 <i>15 / 100</i>	116,42 53,02	47,08 6,53	17	8	7 1	5,64	0,85
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			9				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			6				
		<i>Всего с НР и СП</i>				32				
14	<b>Прайс лист 135 (мониторинг п.2)</b>	Кабель силовой ВБбШв, напряжением 1 кВ, число жил - 4 и сечением 120 мм2 (м) <i>МАТ=2151,9/1,2/5,48*1,02</i>	45,9 <i>45*1,02</i>	333,78		15321				
15	<b>ФЕРм08-02-148-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м)	0,3 <i>(15*2) / 100</i>	176,53 93,25	46,25 5,02	53	28	14 2	9,92	2,98
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			29				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			20				
		<i>Всего с НР и СП</i>				102				
16	<b>ФЕРм08-02-141-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг (100 м)	0,3 <i>(15*2) / 100</i>	242,91 103,02	66,92 7,79	73	31	20 2	10,96	3,29
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			31				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			21				
		<i>Всего с НР и СП</i>				125				
17	<b>ФЕРм08-02-398-03</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Провод в лотках, сечением: до 70 мм2 (100 м)	0,15 <i>15 / 100</i>	53,77 26,51	16,3 2,26	8	4	2	2,82	0,42
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			4				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			3				
		<i>Всего с НР и СП</i>				15				
18	<b>ФЕРм08-02-398-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 (100 м)	0,15 <i>15 / 100</i>	21,42 9,68	1,81 0,26	3	2		1,03	0,15
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			2				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			1				
		<i>Всего с НР и СП</i>				6				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	<b>ФССЦ-21.1.06.10-0653</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида: ВБбШв, напряжением 1,0 кВ, число жил - 4 и сечением 10 мм2 (1000 м)	0,045 <i>45 / 1000</i>	27743,76		1248				
20	<b>Прайс лист72 (мониторинг п.3)</b>	Кабель силовой ВБбШв, напряжением 1кВ, число жил - 4 и сечением 1,5 мм2 (м) <i>МАТ=39,84/1,2/5,48*1,02</i>	45,9 <i>45*1,02</i>	6,18		284				
21	<b>ФЕРм10-06-048-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (км кабеля) <i>(ОП п.1.10.92Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3))</i>	0,015 <i>15/1000</i>	659,93 57,34	601,44 30,12	10	1	9	5,7	0,09
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	100%			1				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			1				
		<i>Всего с НР и СП</i>				12				
22	<b>ФССЦ-01.7.06.08-0011</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150 (100 м)	0,15 <i>15 / 100</i>	70,37		11				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						19109	168	179		18,17
Накладные расходы						175				
Сметная прибыль						118				
<b>Итого по разделу 2 ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ДО 1 кВ :</b>										
Итого по Строительным работам										
Итого						2020				4,31
Итого по Монтажным работам										
Итого						17382				13,86
Итого						19402				18,17
В том числе:										
Материалы						18762				
Машины и механизмы						179				
ФОТ						182				
Накладные расходы						175				
Сметная прибыль						118				
<b>Итого по разделу 2 ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ДО 1 кВ</b>						<b>19402</b>				<b>18,17</b>
<b>Раздел 3. ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ СВЫШЕ 1 кВ</b>										
Земляные работы										
23	<b>ФЕР01-01-009-23</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3 в отвал, группа грунтов: 2 (1000 м3)	0,06732 <i>67,32 / 1000</i>	3150,45	3150,45 522	212		212		35

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			33				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%			18				
		<i>Всего с НР и СП</i>				263				
24	<b>ФЕР01-01-033-02</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3)	0,06732 <i>67,32 / 1000</i>	479,33	479,33 93,5	32		32 6		
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			6				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%			3				
		<i>Всего с НР и СП</i>				41				
25	<b>ФЕР01-02-005-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3)	0,6732 <i>67,32 / 100</i>	348,46 106,88	241,58 26,36	235	72	163 18	12,53	8,44
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			86				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%			45				
		<i>Всего с НР и СП</i>				366				
Кабельные лотки										
26	<b>ФЕР07-06-002-05</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	"ПРИМ."Демонтаж.Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 0,5 м2 (100 шт) <i>(МДС36 п.3.3.1.Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</i>	0,38 <i>38 / 100</i>	773,18 691,02	82,16 9,62	294	263	31 4	73,512	27,93
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	130%			347				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	85%			227				
		<i>Всего с НР и СП</i>				868				
27	<b>ФЕР07-06-002-05</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 0,5 м2 (100 шт)	0,38 <i>38 / 100</i>	1034,51 863,77	102,71 12,02	393	328	39 5	91,89	34,92
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	130%			433				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	85%			283				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1109				
Прокладка трубы ПНД										
28	<b>ФЕР34-02-003-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (канал.км)	0,037 <i>37/1000</i>	64193,2 1125,18		2375	42		133	4,92
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	100%			42				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			27				
		<i>Всего с НР и СП</i>				2444				
Монтаж кабеленесущих конструкций в лотках										
29	<b>ФЕРм08-02-152-07</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг (100 шт)	1,6 <i>160 / 100</i>	18,88 15,51	1,81 0,26	30	25	3	1,65	2,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			24				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			16				
		<i>Всего с НР и СП</i>				70				
30	<b>Прайс лист67 (мониторинг п.8)</b>	Полка К1161 УТ1 (шт) <i>МАТ=51,79/1,2/5,48*1,02</i>	160	8,03		1285				
31	<b>ФЕРм08-02-152-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг (100 шт)	0,8 <i>80 / 100</i>	405,81 213,57	144,37 0,26	325	171	115	22,72	18,18
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			162				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			111				
		<i>Всего с НР и СП</i>				598				
32	<b>Прайс лист92 (мониторинг п.7)</b>	Стойка кабельная К1150 УТ1 (шт) <i>МАТ=119,35/1,2/5,48*1,02</i>	80	18,51		1481				
Прокладка кабеля										
33	<b>ФЕРм08-02-148-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м)	0,32 <i>32 / 100</i>	332,39 216,58	76,32 5,02	106	69	24 2	23,04	7,37
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			67				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			46				
		<i>Всего с НР и СП</i>				219				
34	<b>ФЕРм08-02-147-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м)	3,64 <i>364 / 100</i>	292,42 190,26	72,64 5,02	1064	693	264 18	20,24	73,67
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			675				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			462				
		<i>Всего с НР и СП</i>				2201				
35	<b>ФЕРм08-02-405-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 400 мм2 (100 м)	0,24 <i>24 / 100</i>	1100,74 574,53	398,61 49,7	264	138	96 12	61,12	14,67
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			143				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			98				
		<i>Всего с НР и СП</i>				505				
36	<b>Прайс лист134 (мониторинг п.2)</b>	Кабель силовой АСБ2л-10 кВ 3x150 (м) <i>МАТ=798,54/1,2/5,48*1,02</i>	428,4 <i>420*1,02</i>	123,86		53062				
37	<b>ФЕРм08-02-163-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (шт)	8	19,18 15,04		153	120		1,6	12,8

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			114				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			78				
		<i>Всего с НР и СП</i>				345				
38	<b>Прайс лист 137</b> <b>(мониторинг п.4)</b>	Муфта конца термоусаживаемая 10кВ КВтп-10 3х150/240 с наконечником (шт) <i>MAT=2044/1,2/5,48*1,02</i>	4	317,04		1268				
39	<b>Прайс лист (мониторинг п.5)</b>	Муфта конца термоусаживаемая 10кВ GUST 12/150-240/1200-L12 (шт) <i>MAT=10858.80/1,2/5,48*1,02</i>	4	1684,3		6737				
40	<b>ФЕРм10-06-048-05</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (км кабеля) <i>(ОП п.1.10.92Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i>	0,024 <i>24/1000</i>	659,93 57,34	601,44 30,12	16	1	14 1	5,7	0,14
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	100%			2				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			1				
		<i>Всего с НР и СП</i>				19				
41	<b>ФССЦ-01.7.06.08-0011</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150 (100 м)	0,24 <i>24 / 100</i>	70,37		17				
<b>Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах</b>						69349	1922	993 101		205,68
Накладные расходы						2134				
Сметная прибыль						1415				
<b>Итого по разделу 3 ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ СВЫШЕ 1 кВ :</b>										
Итого по Строительным работам										
Итого						5090				76,21
Итого по Монтажным работам										
Итого						67808				129,47
Итого						72898				205,68
В том числе:										
Материалы						66434				
Машины и механизмы						993				
ФОТ						2023				
Накладные расходы						2134				
Сметная прибыль						1415				
<b>Итого по разделу 3 ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ СВЫШЕ 1 кВ</b>						<b>72898</b>				<b>205,68</b>
<b>Раздел 4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ</b>										
42	<b>ФЕР46-03-009-08</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 51 см (100 шт)	0,03 <i>3 / 100</i>	2278,83 891,65	1387,18	68	27	41	97,13	2,91

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	110%			30				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	70%			19				
		<i>Всего с НР и СП</i>				117				
43	<b>ФЕР16-07-006-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм (шт)	3	35,36 16,33		106	49		1,8	5,4
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	128%			63				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	83%			41				
		<i>Всего с НР и СП</i>				210				
44	<b>ФЕРм08-02-155-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (шт)	3	18,64 3,57		56	11		0,38	1,14
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			10				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			7				
		<i>Всего с НР и СП</i>				73				
45	<b>ФЕР34-02-003-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (канал.км)	0,065 65/1000	64193,2 1125,18		4173	73		133	8,65
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	100%			73				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			47				
		<i>Всего с НР и СП</i>				4293				
46	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0015</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	4	55,26		221				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						4624	160	41		18,1
Накладные расходы						176				
Сметная прибыль						114				
<b>Итого по разделу 4 РАЗНЫЕ РАБОТЫ :</b>										
Итого по Строительным работам										
Итого						4620				16,96
Итого по Монтажным работам										
Итого						294				1,14
Итого						4914				18,1
В том числе:										
Материалы						4423				
Машины и механизмы						41				
ФОТ						160				
Накладные расходы						176				
Сметная прибыль						114				
<b>Итого по разделу 4 РАЗНЫЕ РАБОТЫ</b>						<b>4914</b>				<b>18,1</b>
<b>Раздел 5. Разборка и восстановление асфальтового покрытия</b>										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	<b>ФЕР27-03-008-04</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (100 м3)	0,27 <i>(225*0,12) / 100</i>	5786,87 1494,14	4292,73 464,37	1562	403	1159 125	179,8	48,55
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			750				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			502				
		<i>Всего с НР и СП</i>				2814				
65 В	<b>ФССЦ-01.7.13.01-0001</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Лом асфальтобетонный (м)	54 <i>225*0,12*2</i>	51,29		(2770)				
48	<b>ФЕР27-03-008-02</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (100 м3)	0,6075 <i>(225*0,27) / 100</i>	510,77 103,12	407,65 50,3	310	63	247 31	13,22	8,03
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			133				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			89				
		<i>Всего с НР и СП</i>				532				
62	<b>999-9900</b>	Строительный мусор (т)	78,975 <i>60,75*1,3</i>							
63	<b>ФССЦпр-01-01-01-042</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой транспортерами (1 т груза)	78,975 <i>60,75*1,3</i>	7,96	7,96	629		629		
		<i>НР 0% от ФОТ</i>								
		<i>СП 0% от ФОТ</i>								
		<i>Всего с НР и СП</i>				629				
64	<b>ФССЦпр-03-21-01-050</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 50 км (1 т груза)	236,925 <i>60,75*3*1,3</i>	27,16	27,16	6435		6435		
		<i>НР 0% от ФОТ</i>								
		<i>СП 0% от ФОТ</i>								
		<i>Всего с НР и СП</i>				6435				
49	<b>ФЕР27-04-001-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3)	0,3375 <i>(225*0,15) / 100</i>	2271,41 115,49	2143,72 177,59	767	39	724 60	14,4	4,86
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			141				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			94				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1002				
50	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0015</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	37,125 <i>225*0,15*1,1</i>	55,26		2052				
51	<b>ФЕР27-04-007-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (1000 м2)	0,225 <i>225 / 1000</i>	23295,19 269,61	2537,98 405,63	5241	61	571 91	33	7,43

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			216				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			144				
		<i>Всего с НР и СП</i>				5601				
52	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1692</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2 (м3)	-3,375	118,6		-400				
53	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1687</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Щебень М 400, фракция 10-20 мм, группа 2 (м3)	3,375	118,6		400				
54	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1812</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2 (м3)	-42,53	98,6		-4193				
55	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1807</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Щебень М 400, фракция 40-80(70) мм, группа 2 (м3)	42,53	90,5		3849				
56	<b>ФЕР27-06-020-03</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2)	0,225 225 / 1000	2984,59 368,45	2385,47 263,01	672	83	537 59	38,3	8,62
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			202				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			135				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1009				
57	<b>ФССЦ-01.2.01.01-0012</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Битумы нефтяные дорожные марки: БДУ-70/100, улучшенные (т)	0,0024	2192,47		5				
58	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0037</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В (т)	21,56	480		10349				
59	<b>ФЕР27-06-020-03</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2)	0,225 225 / 1000	2984,59 368,45	2385,47 263,01	672	83	537 59	38,3	8,62
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			202				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			135				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1009				
60	<b>ФССЦ-01.2.01.01-0012</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Битумы нефтяные дорожные марки: БДУ-70/100, улучшенные (т)	0,0024	2192,47		5				
61	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0037</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/нр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В (т)	21,56	480		10349				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						38704	732	10839 425		86,11
Накладные расходы						1643				
Сметная прибыль						1099				
<b>Итого по разделу 5 Разборка и восстановление асфальтового покрытия :</b>										
Итого						41446				86,11
В том числе:										
Материалы						27133				
Машины и механизмы						10839				
ФОТ						1157				
Накладные расходы						1643				
Сметная прибыль						1099				
<b>Итого по разделу 5 Разборка и восстановление асфальтового покрытия</b>						<b>41446</b>				<b>86,11</b>
Возврат материалов						2770				
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						248395	3107	12545 598		341,06
Накладные расходы						4320				
Сметная прибыль						2857				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого по Строительным работам										
Итого						54097				196,59
Итого по Монтажным работам										
Итого						85484				144,47
Итого по Оборудованию										
Итого						115991				
Итого						255572				341,06
В том числе:										
Материалы						116752				
Машины и механизмы						12545				
ФОТ						3705				
Оборудование						115991				
Накладные расходы						4320				
Сметная прибыль						2857				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>255572</b>				<b>341,06</b>
Возврат материалов						2770				

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьевец, ФГБУ «ВНИИЗЖ

(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-01**

(объектная смета)

на сетей связи и проезда для автоцистерны

(наименование объекта)

Сметная стоимость 63,32 тыс. руб.

Средства на оплату труда 1,46 тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в ценах по состоянию на 2001

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
1	05-01-01	наружные сети связи	3,12	0,59			3,71	0,17	
2	05-01-02	проезд для автоцистерны	59,61				59,61	1,29	
<b>Итого по объектной смете</b>			<b>62,73</b>	<b>0,59</b>			<b>63,32</b>	<b>1,46</b>	

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)ГИП: \_\_\_\_\_ Сизякова М.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»  
(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-01**  
(объектная смета)

на строительство сетей связи и проезда для автоцистерны  
(наименование объекта)

Сметная стоимость 477,92 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 1,46 тыс. руб.  
Расчетный измеритель единичной стоимости  
Составлен(а) в ценах по состоянию на 1 кв. 2020г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
1	05-01-01	наружные сети связи	3,12 3122 * 7,67	0,59 593 * 7,67			3,71	0,17	
	1	Министерство строительства и жилищнокоммунального хозяйства РФ письмо №6369-ИФ/09 от 25.02.2020.прил.1	7,67	7,67	4,23				
		Всего с учетом "Министерство строительства и жилищнокоммунального хозяйства РФ письмо №6369-ИФ/09 от 25.02.2020.прил.1"	23,93	4,53			28,46	0,17	
2	05-01-02	проезд для автоцистерны	59,61 59610 * 7,54				59,61	1,29	
	2	Министерство строительства и жилищнокоммунального хозяйства РФ письмо №37341-ДВ/09 от 04.10.2019 .прил.1	7,54	7,54	4,23				
		Всего с учетом "Министерство строительства и жилищнокоммунального хозяйства РФ письмо №37341-ДВ/09 от 04.10.2019 .прил.1"	449,46				449,46	1,29	
		<b>Итого по объектной смете</b>	473,39	4,53			477,92	1,46	

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ГИП: \_\_\_\_\_ Сизякова М.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьевец, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-01-01**

(локальная смета)

на наружные сети связи

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 12-04.19-ИОС.СС

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 3,715 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 3,122 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 0,593 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0,165 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 18,08 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>										
1	<b>ФЕР01-01-009-23</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3 в отвал, группа грунтов: 2 (1000 м3)	0,00774 <i>7,74 / 1000</i>	3150,45	3150,45 522	24		24 4		
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			4				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%			2				
		<i>Всего с НР и СП</i>				30				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<b>ФЕР01-01-022-23</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 2 (1000 м3)	0,00405 <i>4,05 / 1000</i>	3710,53	3710,53 614,8	15		15 2		
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			2				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%			1				
		<i>Всего с НР и СП</i>				18				
3	<b>ФССЦпр-03-21-01-035</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 35 км (1 т груза)	7,0875 <i>4,05*1,75</i>	21,26	21,26	151		151		
		<i>НР 0% от ФОТ</i>								
		<i>СП 0% от ФОТ</i>								
		<i>Всего с НР и СП</i>				151				
4	<b>ФЕР01-02-057-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3) <i>(Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i>	0,0036 <i>0,36 / 100</i>	1441,44 1441,44		5	5		184,8	0,67
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	80%			4				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	45%			2				
		<i>Всего с НР и СП</i>				11				
5	<b>ФЕР01-01-033-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3)	0,0081 <i>8,1 / 1000</i>	300,47	300,47 51,3	2		2		
		<i>НР 95% от ФОТ</i>	95%							
		<i>СП 50% от ФОТ</i>	50%							
		<i>Всего с НР и СП</i>				2				
6	<b>ФЕР01-02-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3)	0,081 <i>8,1 / 100</i>	348,46 106,88	241,58 26,36	28	9	19 2	12,53	1,01
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			10				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%			6				
		<i>Всего с НР и СП</i>				44				
7	<b>ФЕР34-02-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (канал.км)	0,04 <i>40/1000</i>	64193,2 1125,18		2568	45		133	5,32
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	100%			45				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			29				
		<i>Всего с НР и СП</i>				2642				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0015</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	4,05	55,26		224				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						3017	59	2118		7
Накладные расходы						65				
Сметная прибыль						40				
<b>Итого по разделу 1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ :</b>										
Итого						3122				7
В том числе:										
Материалы						2747				
Машины и механизмы						211				
ФОТ						67				
Накладные расходы						65				
Сметная прибыль						40				
<b>Итого по разделу 1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>						<b>3122</b>				<b>7</b>
<b>Раздел 2. ПРОКЛАДКА НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ</b>										
Прокладка кабеля										
9	<b>ФЕРм08-02-148-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м)	0,4 <i>40 / 100</i>	176,53 93,25	46,25 5,02	71	37	192	9,92	3,97
			<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%		37				
			<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%		25				
			<i>Всего с НР и СП</i>			133				
10	<b>ФССЦ-21.1.04.08-0018</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабели связи с полиэтиленовой изоляцией, с алюмополиэтиленовым экраном, марки: ТППЭп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10 (1000 м)	0,0204 <i>(20*1,02) / 1000</i>	7910,99		161				
11	<b>Прайс лист32 (мониторинг п.2)</b>	Провод телефонный ПРПМ 2х1,2 (м) <i>МАТ=18,39/1,2/7,67*1,02</i>	20,4 <i>20*1,02</i>	2,04		42				
12	<b>ФЕРм10-06-048-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (км кабеля) <i>(ОП п.1.10.92Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3))</i>	0,02 <i>20/1000</i>	659,93 57,34	601,44 30,12	13	1	121	5,7	0,11
			<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	100%		2				
			<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%		1				
			<i>Всего с НР и СП</i>			16				
13	<b>ФССЦ-01.7.06.08-0009</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50 (100 м)	0,2 <i>20 / 100</i>	58		12				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	<b>ФЕРм10-04-030-04</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 20 клемм (шт)	7	19,65 8,17		138	57		1	7
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	92%			52				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	65%			37				
		<i>Всего с НР и СП</i>				227				
15	<b>Прайс лист28 (мониторинг п.1)</b>	Соединитель кабельный UY2 (шт) <i>МАТ=2,33/1,2/7,67*1,02</i>	7	0,26		2				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						439	95	31 3		11,08
Накладные расходы						91				
Сметная прибыль						63				
<b>Итого по разделу 2 ПРОКЛАДКА НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ :</b>										
Итого						593				11,08
В том числе:										
Материалы						313				
Машины и механизмы						31				
ФОТ						98				
Накладные расходы						91				
Сметная прибыль						63				
<b>Итого по разделу 2 ПРОКЛАДКА НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ</b>						<b>593</b>				<b>11,08</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						3456	154	242 11		18,08
Накладные расходы						156				
Сметная прибыль						103				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого по Строительным работам										
Итого						3122				7
Итого по Монтажным работам										
Итого						593				11,08
Итого						3715				18,08
В том числе:										
Материалы						3060				
Машины и механизмы						242				
ФОТ						165				
Накладные расходы						156				
Сметная прибыль						103				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>3715</b>				<b>18,08</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

*(должность, подпись, расшифровка)*

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-01-02**

(локальная смета)

на проезд для автоцистерны

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 12-04.19-ПЗУ

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 59,610 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1,286 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 86,71 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1.</b>										
Тип 1										
Проезд для автоцистерны										
1	<b>ФЕР27-04-001-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3)	1,152 <i>(256*0,45) / 100</i>	2271,41 115,49	2143,72 177,59	2617	133	2470 205	14,4	16,59
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			480				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			321				
		<i>Всего с НР и СП</i>				3418				
2	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0015</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	126,72 <i>256*0,45*1,1</i>	55,26		7003				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	<b>ФЕР27-04-007-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (1000 м2)	0,256 <i>256 / 1000</i>	23295,19 269,61	2537,98 405,63	5964	69	650 104	33	8,45
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			246				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			164				
		<i>Всего с НР и СП</i>				6374				
4	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1692</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2 (м3)	-3,84	118,6		-455				
5	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1687</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Щебень М 400, фракция 10-20 мм, группа 2 (м3)	3,84	118,6		455				
6	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1812</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2 (м3)	-48,38	98,6		-4770				
7	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1807</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Щебень М 400, фракция 40-80(70) мм, группа 2 (м3)	48,38	90,5		4378				
8	<b>ФЕР27-04-007-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 (1000 м2) <i>(к=12 ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12))</i>	0,256 <i>256 / 1000</i>	17769,24	2860,92 361,68	4549		732 93		
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			132				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			88				
		<i>Всего с НР и СП</i>				4769				
9	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1812</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2 (м3)	-38,71	98,6		-3817				
10	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1807</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Щебень М 400, фракция 40-80(70) мм, группа 2 (м3)	38,71	90,5		3503				
11	<b>ФЕР27-06-020-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2)	0,256 <i>256 / 1000</i>	2984,59 368,45	2385,47 263,01	764	94	611 67	38,3	9,8
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			229				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			153				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1146				
12	<b>ФССЦ-01.2.01.01-0019</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 (т)	0,0028	1690		5				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0002</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смеси асфальтобетонные (горячие) крупнозернистые для плотного асфальтобетона, тип: П (т)	24,52	313,69		7692				
14	<b>ФЕР27-06-021-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-03 (1000 м2) <i>(к=6 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6))</i>	0,256 <i>256 / 1000</i>	22,74 5,22	17,52	6	1	5	0,54	0,14
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%				1			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%				1			
		<i>Всего с НР и СП</i>					8			
15	<b>ФССЦ-01.2.01.01-0019</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 (т)	0,0022	1690			4			
16	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0002</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смеси асфальтобетонные (горячие) крупнозернистые для плотного асфальтобетона, тип: П (т)	18,43	313,69		5781				
17	<b>ФЕР27-06-020-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2)	0,256 <i>256 / 1000</i>	2984,59 368,45	2385,47 263,01	764	94	611 67	38,3	9,8
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%				229			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%				153			
		<i>Всего с НР и СП</i>					1146			
18	<b>ФССЦ-01.2.01.01-0019</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 (т)	0,0028	1690			5			
19	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0036</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: П, тип Б (т)	24,52	512,4		12564				
20	<b>ФЕР27-06-021-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-03 (1000 м2) <i>(к=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	0,256 <i>256 / 1000</i>	7,58 1,74	5,84	2		2	0,18	0,05
		<i>НР 142% от ФОТ</i>	142%							
		<i>СП 95% от ФОТ</i>	95%							
		<i>Всего с НР и СП</i>					2			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	<b>ФССЦ-01.2.01.01-0019</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 (т)	0,0007	1690		1				
22	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0036</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б (т)	6,144	512,4		3148				
23	<b>ФЕР27-02-010-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (100 м)	0,6 <i>60 / 100</i>	4353,58 590,51	73,02 8,7	2612	354	44 5	69,8	41,88
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			510				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			341				
		<i>Всего с НР и СП</i>				3463				
24	<b>ФССЦ-05.2.03.03-0032</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) (шт)	60	63,12		3787				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						56562	745	5125 541		86,71
Накладные расходы						1826				
Сметная прибыль						1222				
<b>Итого по разделу 1 :</b>										
Итого						59610				86,71
В том числе:										
Материалы						50692				
Машины и механизмы						5125				
ФОТ						1286				
Накладные расходы						1826				
Сметная прибыль						1222				
<b>Итого по разделу 1</b>						<b>59610</b>				<b>86,71</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						56562	745	5125 541		86,71
Накладные расходы						1826				
Сметная прибыль						1222				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого						59610				86,71
В том числе:										
Материалы						50692				
Машины и механизмы						5125				
ФОТ						1286				
Накладные расходы						1826				
Сметная прибыль						1222				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>59610</b>				<b>86,71</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ

(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01**

(объектная смета)

на вынос сити канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость 28,55 тыс. руб.

Средства на оплату труда 2,16 тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в ценах по состоянию на 2001

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
1	06-01-01	вынос сити канализации	28,55				28,55	2,16	
		<b>Итого по объектной смете</b>	28,55				28,55	2,16	

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)ГИП: \_\_\_\_\_ Сизякова М.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»  
(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01**  
(объектная смета)

на вынос сети канализации  
(наименование объекта)

Сметная стоимость 227,83 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 2,16 тыс. руб.  
Расчетный измеритель единичной стоимости  
Составлен(а) в ценах по состоянию на 2001/1 кв. 2020г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
1	06-01-01	вынос сети канализации	28,55				28,55	2,16	
		<b>Итого "Локальные сметные расчеты"</b>	28,55				28,55	2,16	
		<b>Всего с учетом "Министерство строительства и жилищнокоммунального хозяйства РФ письмо №6369-ИФ/09 от 25.02.2020.прил.1"</b>	227,83				227,83	2,16	
		<b>Итого по объектной смете</b>	227,83				227,83	2,16	

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: \_\_\_\_\_ Сизякова М.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01-01**

(локальная смета)

на вынос сети канализации

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 12-04.19-СВО

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 28,554 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2,164 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 177,42 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв.2020г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1.</b>										
1	<b>ФЕР01-01-009-23</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3 в отвал, группа грунтов: 2 (1000 м3)	0,41405 <i>414,05 / 1000</i>	3150,45	3150,45 <i>522</i>	1304		1304 <i>216</i>		
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			205				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%			108				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1617				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<b>ФЕР01-01-022-23</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 2 (1000 м3)	0,00225 2,25 / 1000	3710,53	3710,53 614,8	8		8 1		
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			1				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%			1				
		<i>Всего с НР и СП</i>				10				
3	<b>ФССЦпг-03-21-01-035</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 35 км (1 т груза)	3,9375 2,25*1,75	21,26	21,26	84		84		
		<i>НР 0% от ФОТ</i>								
		<i>СП 0% от ФОТ</i>								
		<i>Всего с НР и СП</i>				84				
4	<b>ФЕР01-02-057-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3) <i>(Прил. 1.12 п.3.187) Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i>	0,129 12,9 / 100	1441,44 1441,44		186	186		184,8	23,84
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	80%			149				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	45%			84				
		<i>Всего с НР и СП</i>				419				
5	<b>ФЕР01-02-061-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3)	0,1045 10,45 / 100	729 729		76	76		97,2	10,16
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	80%			61				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	45%			34				
		<i>Всего с НР и СП</i>				171				
6	<b>ФЕР01-01-033-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3)	0,4165 416,5 / 1000	479,33	479,33 93,5	200		200 39		
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			37				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%			20				
		<i>Всего с НР и СП</i>				257				
7	<b>ФЕР01-02-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3)	4,165 416,5 / 100	348,46 106,88	241,58 26,36	1451	445	1006 110	12,53	52,19
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	95%			527				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%			278				
		<i>Всего с НР и СП</i>				2256				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	<b>ФЕР23-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (10 м3)	0,225 <i>2,25 / 10</i>	112,13 83,33	28,8 3,22	25	19	6 1	10,2	2,3
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>	130% 89%			26 18 69				
9	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0015</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	2,475	55,26		137				
10	<b>ФЕР22-01-011-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм (км)	0,029 <i>29/1000</i>	19554,92 3891,6	12813,74 1431,7	567	113	372 42	376	10,9
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>	130% 89%			202 138 907				
11	<b>ФССЦ-23.5.02.02-0085</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 219 мм, толщина стенки 4 мм (м)	29,12	152,13		4430				
12	<b>ФЕР22-02-010-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 200 мм (км)	0,029 <i>29/1000</i>	122857,98 643,84	30002,31 2255,16	3563	19	870 65	64	1,86
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>	130% 89%			109 75 3747				
13	<b>ФССЦ-01.7.06.03-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Лента мастично-полимерная типа «Лиам» (м2)	25,23	26		656				
14	<b>ФЕР23-03-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах (10 м3)	0,48 <i>(3,36+1,44) / 10</i>	9847 1439,23	2387,97 293,91	4727	691	1146 141	158,68	76,17
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>	130% 89%			1082 740 6549				
15	<b>ФССЦ-05.1.01.11-0044</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Плита днища: ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) (шт)	3	215,48		646				
16	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0056</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт)	7	362,1		2535				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0055</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт)	4	242,94		972				
18	<b>ФССЦ-05.1.06.09-0087</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Плита перекрытия: ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт)	3	119,5		359				
19	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0051</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт)	2	78,56		157				
20	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0042</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) (шт)	5	31,43		157				
21	<b>ФССЦ-07.2.05.01-0032</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (т)	0,094 <i>(29,2+32,4*2)/1000</i>	7571		712				
22	<b>ФССЦ-08.1.02.06-0043</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Люки чугунные: тяжелые (шт)	3	569,52		1709				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						24661	1549	4996 615		177,42
Накладные расходы						2398				
Сметная прибыль						1495				
<b>Итого по разделу 1 :</b>										
Итого						28554				177,42
В том числе:										
Материалы						18116				
Машины и механизмы						4996				
ФОТ						2164				
Накладные расходы						2398				
Сметная прибыль						1495				
<b>Итого по разделу 1</b>						<b>28554</b>				<b>177,42</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						24661	1549	4996 615		177,42
Накладные расходы						2398				
Сметная прибыль						1495				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого						28554				177,42
В том числе:										
Материалы						18116				
Машины и механизмы						4996				

## ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ФОТ					2164				
	Накладные расходы					2398				
	Сметная прибыль					1495				
	<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>28554</b>				<b>177,42</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ

(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01**

(объектная смета)

на благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость 2,2 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,16 тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в ценах по состоянию на 2001

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
1	07-01-01	благоустройство	2,2				2,2	0,16	
<b>Итого по объектной смете</b>			2,2				2,2	0,16	

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)ГИП: \_\_\_\_\_ Сизякова М.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ

(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01**

(объектная смета)

на благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость 16,87 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,16 тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в ценах по состоянию на 2001/1 кв. 2020г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
1	07-01-01	благоустройство	2,2				2,2	0,16	
		<b>Итого "Локальные сметные расчеты"</b>	2,2				2,2	0,16	
		<b>Всего с учетом "Министерство строительства и жилищнокоммунального хозяйства РФ письмо №6369-ИФ/09 от 25.02.2020 .прил.1"</b>	16,87				16,87	0,16	
		<b>Итого по объектной смете</b>	16,87				16,87	0,16	

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)ГИП: \_\_\_\_\_ Сизякова М.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01-01**

(локальная смета)

на благоустройство

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 12-04.19-ПЗУ

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 2,202 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0,157 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 17,41 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1.</b>										
Тип 3										
Тротуары										
1	<b>ФЕР27-04-001-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3)	0,0195 <i>(13*0,15) / 100</i>	2271,41 115,49	2143,72 177,59	44	2	42 3	14,4	0,28
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			7				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			5				
		<i>Всего с НР и СП</i>				56				
2	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0015</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	2,145 <i>13*0,15*1,1</i>	55,26		119				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	<b>ФЕР27-07-002-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (100 м2)	0,13 <i>13 / 100</i>	442,48 205,58	232,02 30,1	58	27	30 4	24,3	3,16
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			44				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			29				
		<i>Всего с НР и СП</i>				131				
4	<b>ФССЦ-02.2.05.04-0083</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 40-70 мм (м3)	2,262	90,5		205				
5	<b>ФЕР27-07-001-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см (100 м2)	0,13 <i>13 / 100</i>	322,5 133,78	57,32 0,8	42	17	7	14,4	1,87
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			24				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			16				
		<i>Всего с НР и СП</i>				82				
6	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0043</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: III, тип Д (т)	0,9282	266,86		248				
7	<b>ФЕР27-07-001-02</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (100 м2) <i>(к=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	0,2 <i>20 / 100</i>	59,9 43,1	16,8	12	9	3	4,64	0,93
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			13				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			9				
		<i>Всего с НР и СП</i>				34				
8	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0043</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: III, тип Д (т)	0,484	266,86		129				
9	<b>ФЕР27-02-010-02</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (100 м)	0,16 <i>16 / 100</i>	4353,58 590,51	73,02 8,7	697	94	12 1	69,8	11,17
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	142%			135				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	95%			90				
		<i>Всего с НР и СП</i>				922				
10	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (м3)	-0,944	592,76		-560				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (м3)	0,81184 <i>0,944*0,86</i>	592,76		481				
12	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0014</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 (м3)	-0,0096	519,8		-5				
13	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0014</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 (м3)	0,003168 <i>0,0096*0,33</i>	519,8		2				
14	<b>ФССЦ-05.2.03.03-0031</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) (шт)	16	22,36		358				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						1830	149	94 8		17,41
Накладные расходы						223				
Сметная прибыль						149				
<b>Итого по разделу 1 :</b>										
Итого						2202				17,41
В том числе:										
Материалы						1587				
Машины и механизмы						94				
ФОТ						157				
Накладные расходы						223				
Сметная прибыль						149				
<b>Итого по разделу 1</b>						<b>2202</b>				<b>17,41</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						1830	149	94 8		17,41
Накладные расходы						223				
Сметная прибыль						149				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого						2202				17,41
В том числе:										
Материалы						1587				
Машины и механизмы						94				
ФОТ						157				
Накладные расходы						223				
Сметная прибыль						149				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>2202</b>				<b>17,41</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»  
(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01**  
(объектная смета)

на пусконаладочные работы  
(наименование объекта)

Сметная стоимость 5,37 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 2,62 тыс. руб.  
Расчетный измеритель единичной стоимости  
Составлен(а) в ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
1	09-01-01	пусконаладочные работы				5,37	5,37	2,62	
<b>Итого по объектной смете</b>						5,37	5,37	2,62	

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: \_\_\_\_\_ Сизякова М.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»  
(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01**  
(объектная смета)

на пусконаладочные работы  
(наименование объекта)

Сметная стоимость 76,74 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 2,62 тыс. руб.  
Расчетный измеритель единичной стоимости  
Составлен(а) в ценах по состоянию на 2001/1 кв. 2020г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
1	09-01-01	пусконаладочные работы				5,37	5,37	2,62	
		<b>Итого "Локальные сметные расчеты"</b>				5,37	5,37	2,62	
1		Министерство строительства и жилищнокоммунального хозяйства РФ письмом №6369-ИФ/09 от 25.02.2020.прил.1				14,29			
		<b>Всего с учетом "Министерство строительства и жилищнокоммунального хозяйства РФ письмом №6369-ИФ/09 от 25.02.2020.прил.1"</b>				76,74	76,74	2,62	
		<b>Итого по объектной смете</b>				76,74	76,74	2,62	

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: \_\_\_\_\_ Сизякова М.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01-01**

(локальная смета)

на пусконаладочные работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость прочих \_\_\_\_\_ 5,373 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2,621 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 218,06 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1.</b>										
1	<b>ФЕРп01-03-008-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ (шт)	2	263,78 263,78		528	528		21,6	43,2
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	65%			343				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	40%			211				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1082				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<b>ФЕРп01-03-020-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 11 кВ (шт)	2	251,29 251,29		503	503		21,6	43,2
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	65%			327				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	40%			201				
		<i>Всего с НР и СП</i>				1031				
3	<b>ФЕРп01-03-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (шт)	2	16,91 16,91		34	34		1,8	3,6
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	65%			22				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	40%			14				
		<i>Всего с НР и СП</i>				70				
4	<b>ФЕРп01-10-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов (сигнал)	32	11,69 11,69		374	374		1	32
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	65%			243				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	40%			150				
		<i>Всего с НР и СП</i>				767				
5	<b>ФЕРп01-11-011-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений)	0,4	165,95 165,95		66	66		12,96	5,18
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	65%			43				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	40%			26				
		<i>Всего с НР и СП</i>				135				
6	<b>ФЕРп01-11-021-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ (измерение)	24	10,5 10,5		252	252		0,82	19,68
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	65%			164				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	40%			101				
		<i>Всего с НР и СП</i>				517				
7	<b>ФЕРп01-11-028-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов (измерение)	8	1,03 1,03		8	8		0,08	0,64
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	65%			5				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	40%			3				
		<i>Всего с НР и СП</i>				16				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	<b>ФЕРп01-12-029-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Испытание цепи вторичной коммутации (испытание)	2	19,52 19,52		39	39		1,62	3,24
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	65%			25				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	40%			16				
		<i>Всего с НР и СП</i>				80				
9	<b>ФЕРп01-12-020-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (испытание)	4	83,55 83,55		334	334		7,29	29,16
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	65%			217				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	40%			134				
		<i>Всего с НР и СП</i>				685				
10	<b>ФЕРп01-11-027-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (измерение)	6	23,05 23,05		138	138		1,8	10,8
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	65%			90				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	40%			55				
		<i>Всего с НР и СП</i>				283				
11	<b>ФЕРп01-04-012-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Двухфазная токовая отсечка: и МТЗ с независимой выдержкой времени (комплект КЗ-13) (компл)	2	172,58 172,58		345	345		13,68	27,36
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	65%			224				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	40%			138				
		<i>Всего с НР и СП</i>				707				
<b>Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах</b>						2621	2621			218,06
Накладные расходы							1704			
Сметная прибыль							1048			
<b>Итого по разделу 1 :</b>										
Итого							5373			218,06
В том числе:										
ФОТ							2621			
Накладные расходы							1704			
Сметная прибыль							1048			
<b>Итого по разделу 1</b>							<b>5373</b>			<b>218,06</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
<b>Итого прямые затраты по смете в базисных ценах</b>						2621	2621			218,06
Накладные расходы							1704			
Сметная прибыль							1048			
<b>Итого по смете:</b>										
Итого							5373			218,06
В том числе:										
ФОТ							2621			
Накладные расходы							1704			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная прибыль					1048				
	<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>5373</b>				<b>218,06</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
*(должность, подпись, расшифровка)*

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»  
(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-02**  
(объектная смета)

на утилизацию строительного мусора  
(наименование объекта)

Сметная стоимость 5,74 тыс. руб.  
Средства на оплату труда тыс. руб.  
Расчетный измеритель единичной стоимости  
Составлен(а) в ценах по состоянию на 2001

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
1	09-02	утилизация строительного мусора				5,74	5,74		
<b>Итого по объектной смете</b>						5,74	5,74		

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: \_\_\_\_\_ Сизякова М.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ

(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-02**

(объектная смета)

на утилизацию строительного мусора

(наименование объекта)

Сметная стоимость 55,62 тыс. руб.

Средства на оплату труда тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в ценах по состоянию на 2001/1 кв. 2020г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
1	09-01-02	утилизация строительного мусора				5,74	5,74		
		<b>Итого "Локальные сметные расчеты"</b>				5,74	5,74		
		<b>Всего с учетом "Министерство строительства и жилищнокоммунального хозяйства РФ письмо №6369-ИФ/09 от 25.02.2020.Прочие"</b>				55,62	55,62		
		<b>Итого по объектной смете</b>				55,62	55,62		

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)ГИП: \_\_\_\_\_ Сизякова М.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мкр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01-02**

(локальная смета)

на утилизация строительного мусора

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 12-04.19-ПОС

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 6,439 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0,000 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 0 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1.</b>										
1	999-9900	Строительный мусор (м3)	104,53 <i>6,318+7,975+8,232+58,38+2,485+10,115+7,0875+3,9375</i>							
2	Тарифы для региональных операторов в области обращения с ТКО	Утилизация на полигон ТБО излишнего грунта и строительного мусора (м3) <i>МАТ=663,2*1,08 /1,2/9,69</i>	104,53 <i>6,318+7,975+8,232+58,38+2,485+10,115+7,0875+3,9375</i>	61,6		6439				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						6439				
<b>Итого по разделу 1 :</b>										
Итого						6439				
В том числе:										

## ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы					6439				
	<b>Итого по разделу 1</b>					<b>6439</b>				
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
	Итого прямые затраты по смете в базисных ценах					6439				
	<b>Итого по смете:</b>									
	Итого					6439				
	В том числе:									
	Материалы					6439				
	<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>6439</b>				

Составил: \_\_\_\_\_ Близнова А.С.  
(должность, подпись, расшифровка)



ТЕХНИКА  
КОТОРАЯ  
ОХРАНЯЕТ

более 25 лет на рынке  
систем безопасности

Поиск по товарам

Отправить заявку

Личный кабинет

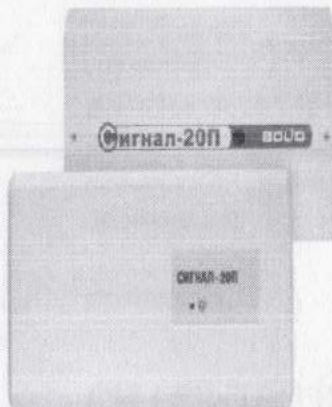
8 (843) 528-21-55  
Иваново

КАТАЛОГ    МАГАЗИНЫ    ДОСТАВКА И ОПЛАТА    АКЦИИ    УСЛУГИ    КОНТАКТЫ

- ОБОРУДОВАНИЕ ОПС
- ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ
- ДОМОФОНЫ
- ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ
- ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ,  
АККУМУЛЯТОРЫ
- КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ  
И РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ
- КОНТРОЛЬ ДОСТУПА
- СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ
- ОКС И ИНЖЕНЕРНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ
- ИНСТРУМЕНТЫ
- Распродажа

Каталог > Средства пожарного оповещения > Технические средства ИСО «Орион»

## Сигнал 20П



Артикул: 4968



Сигнал 20П Прибор приемно-контрольный  
Подробнее

Цена интернет-магазина

**2 721.48 руб**

Розничная цена

**3 117.11 руб**

✓ Есть в наличии, в 5 филиалах

- 1 + В корзину

Цена действительна только для интернет-магазина и может отличаться от цен в розничных магазинах

Описание    Характеристики    Наличие

### Бесплатная доставка заказов

при оформлении  
на сайте

от 20 000 руб



Предназначен для использования в составе ИСО «Орион» для контроля различных типов охраняемых и пожарных неадресных извещателей, контакторов и сигнализаторов с нормально-замкнутыми или нормально-разомкнутыми контактами и релейного управления внешними исполнительными устройствами.



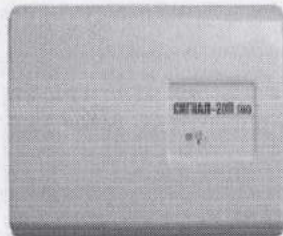
Задать вопрос

Главная → СКУД и ОПС → Системы ОПС → Адресные, интегрированные ОПС → Болид-Орион → ППКОП приборы, контроллеры, коммуникаторы → Сигнал-20П (SMD) прибор приемно-контрольный Болид

## Сигнал-20П (SMD) прибор приемно-контрольный Болид

Код товара: 526693

Сравнить



Производитель: **Bolid**  
Габаритные размеры: 230x135x37 мм  
Напряжение питания: 10-28В (DC)  
Температура эксплуатации: -30...+50 °С  
Кол-во выходов: 5  
Память событий: 4096  
Программирование с ПК: да  
Тип устройства: приемно-контрольный прибор  
Интерфейс: RS-485  
Звуковая/световая индикация: нет/да

[Все характеристики](#)

Срок поставки уточните у менеджера

2 990 ₽

- 1 +

В корзину

Быстрый заказ

Доставка в Иваново

[Изменить](#)

Самовывоз, **310 руб.**  
[уточните](#)

Доставка курьером, **350 руб.**  
[уточните](#)

СОГЛАСОВАНО  
ГОЛЖОВ М.И.  
Канцелярия



Найти

info@installing.ru

Доставка с 10:00 - 18:00

Выходные: суббота воскресенье

Вход / Регистрация

Обратный звонок

Главная -> Системы безопасности -> Охранно-пожарная сигнализация -> Приборы приемно-контрольные -> Болид Сигнал-20П

# Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Болид Сигнал-20П

Код товара: 308608



Условия оплаты

Доставка / Самовывоз

В наличии

Подключение и настройка

## Bolid

Запросить ofertу

Задать вопрос

Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Болид Сигнал-20П ППКОП 20ШС, Ушс.19...24В, Iшс.3мА, Упит.10,2...28,4В, Iпотр.до 600мА, вход Touch Memory, 3 выхода СК, 2 контрол.вых.СК, RS-485, траб.-30...+50°C, IP20, 230x135x37, работа в составе ИСО Орион, управление с пульта С200СМ, програм.с комп., пластмассовый корпус

### 3 086₽

Включая НДС 20%: 514,33

- 1 + = 3086 Р

В корзину



Задать вопрос в чат!

private





ТЕХНИКА  
КОТОРАЯ  
ОХРАНЯЕТ

более 25 лет на рынке  
систем безопасности

Поиск по товарам

Отправить заявку Личный кабинет



8 (843) 528-21-55  
Иваново

КАТАЛОГ

МАГАЗИНЫ

ДОСТАВКА И ОПЛАТА

АКЦИИ

УСЛУГИ

КОНТАКТЫ

ОБОРУДОВАНИЕ ОПС

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

ДОМОФОНЫ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ,  
АККУМУЛЯТОРЫ

КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ  
И РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ

СКС И ИНЖЕНЕРНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

ИНСТРУМЕНТЫ

Работодателя

Каталог Кабельная продукция Штырь, шпилька

## ШПС



Artikul: 5646

**ВОЛО**  
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ШПС шкаф пожарной сигнализации  
Подробнее

Цена интернет-магазина  
**14 236.66 руб**

Розничная цена  
**14 675.67 руб**

✓ Есть в наличии, в 3 филиалах

- 1 + В корзину

Цена действительна только для интернет-магазина и может отличаться от цен в розничных магазинах.

Описание

Характеристики

Наличие

**Бесплатная  
доставка  
заказов**

при оформлении  
на сайте

от 20 000 руб



Документы



Задать вопрос



КАТАЛОГ / ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / ШКАФЫ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ / ШПС

## ШПС Шкаф пожарной сигнализации

Производитель: Болид

Поделиться

В избранное

К сравнению

1 год гарантии

Код товара: 400-703

47936.919

Рекомендованная цена

15051.96

Спецпредложение

В корзину

Купить в 1 клик

Кэшбек 226 рублей

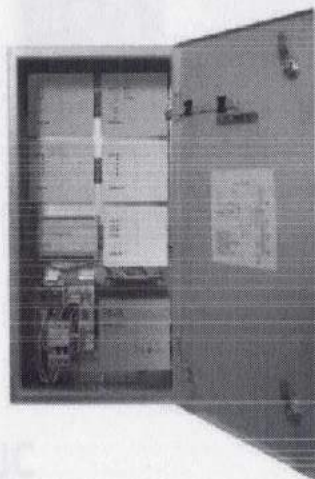
В наличии

Транзитный склад: > 5 шт.

★★★★★

Оценка: 4.25

Оставить отзыв



3993 просмотра

Описание Характеристики Доставка Документация Отзывы Консультация

Шкаф пожарной сигнализации "ШПС" Предназначен для создания комплекса технических средств охранно-пожарной сигнализации, управления пожарной автоматикой, а также технологическим оборудованием. Шкаф предназначен для установки приборов ИСО "Орион": "С2000-КДЛ", "С2000-4", "С2000-КПБ", "С2000-СП1", "С2000-ПИ" и проч., выполненных в корпусках для крепления на DIN-рейку. В состав шкафа входит резервированный источник питания номинальным напряжением 12В, выполненный на основе источника "РИП-12 RS". Цели высокого напряжения ~220 В защищены автоматическим выключателем и устройством автоматического отключения (дифференциальным выключателем). Конструкция шкафа предусматривает установку до двух аккумуляторных батарей 12 В ёмкостью по 17 А/ч (не входит в комплект поставки).

"ШПС" представляет собой металлический шкаф с крышкой, в который могут устанавливаться до пяти приборов ИСО "Орион": "С2000-КДЛ", "С2000-4", "С2000-КПБ", "С2000-СП1", "С2000-ПИ" и проч., выполненные в корпусках для монтажа на DIN-рейку. В состав шкафа обязательно входит резервированный источник питания номинальным напряжением 12 В и ёмкостью по 17 А/ч.

Г. ЛИКОВ М. Д.

СОГЛАСОВАНО





Введите артикул, слово или фразу



8(495) 708-42-13

8(800) 200-84-65

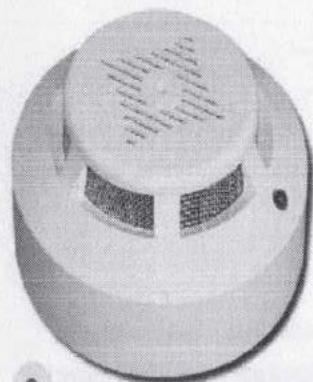
Каталог товаров

Главная / Средства и системы охранно-пожарной сигнализации / Извещатели пожарные /

Извещатели дымовые / Точечные/деустрояемые

ИПД-3.1М

★ В избранное 🔄 В сравнение 🗑️ Печать



Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный

Код: 005354 Производитель: Арсен

функционал: Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный

🗑️ Подобрать позицию

310,00 ₺/шт

Розничная цена

280,00 ₺/шт

Оптовая цена

1

🛒 Добавить в корзину

В наличии ✓ (подробнее)

Краткое описание: Извещатель пожарный дымовой 2-х провод., с индикатором. У-ис.9...30В. I-потр.90 мкА. t-раб.30...55°C. 100x48 мм

Описание товара | Технические характеристики | Дополнительное оборудование | Документация | Сертификаты

Назначение изделия

Извещатель пожарный «ИПД-3.1М» предназначен для обнаружения возгораний в закрытых помещениях различных зданий и сооружений, сопровождающихся появлением дыма, и передачи сигнала «ПОЖАР» на ППК.

Особенности





КАТАЛОГ / ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ / ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ / ДЫМОВЫЕ ПОЖАРНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ / ДЫМОВЫЕ ПОЖАРНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ (2-х ПРОВОДНЫЕ) / ИПД-3.1М

### ИПД-3.1М извещатель пожарный дымовой оптико-электронный двухпроводный

Для заказа

310,00 €

Рекомендованная цена

280,00 €

Цена

Производитель: Артон



Поделиться



В избранное



К сравнению

Код товара: 095-050

**+SUPER!**скидка при заказе через сайт

В корзину

Купить в 1 клик

Кэшбек 4 рубля

В наличии

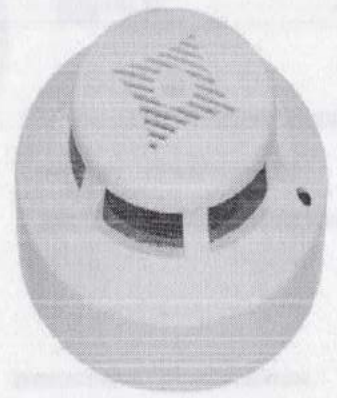
ул. Вольная: > 5 шт.

Транзитный склад: > 5 шт.

★★★★★

Оценка: 4.5

Оставить отзыв



77мм диаметр

Описание Характеристики Доставка Документация Отзывы Консультация

Извещатель дымовой, 10-30 V, t -25°C... +55°C двухпроводный

Извещатели рассчитаны на непрерывную круглосуточную работу совместно с приборами приемно-контрольными (ПК) типа «Радуга», серии «Сигнал», «ВЭРС», «Гранит», «Лигард» и др.

**Принцип работы** извещателя ИПД-3.1 основан на сравнении электрического сигнала, пропорционального оптической плотности окружающей среды, с пороговым значением, формируемым схемой извещателя. При появлении дыма в оптической камере импульсы инфракрасного излучения, отражаясь от дымовых частиц, попадают на фотоприемник, усиленный сигнал которого сравнивается с пороговым уровнем, и, если превышение над порогом повторяется пять раз подряд, схема регистрирует состояние





- Электроника
- Свет
- Крепеж
- Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ - это более 1 млн. позиций от 480 поставщиков

Иваново

Адреса магазинов

Поможем сделать покупку

8 800 775 17 71

Пн-Пт с 9:00 до 21:00 Сб с 9:00 до 19:00  
Вс с 10:00 до 19:00 (исключенное время)

Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

Поиск

Мое избранное

Вход / Регистрации

Моя корзина

Безопасность и СИЗ / Охранно-пожарная сигнализация (ОПС) / Извещатели пожарные / Извещатели дымовые

## Извещатель дымовой пожарный ИПД-3.1М



Код товара	2067476
Артикул	ИПД-3.1М
Производитель	Артон
Страна	Россия
Наименование	
Упаковки	
Сертификат	С-УА А603.В00215
Тип изделия	Извещатель пожарный
Способ монтажа	Потолочный

Цена интернет-магазина **341.42 Р**  
Цена за 1 шт

Розничная цена **359 Р**  
Мин. Цена **324.36 Р**

1 шт [В корзину](#)

Минимальное количество в заказе 1 шт

[На заказ](#)

[В Мое избранное](#)

[Сравните](#)

[Узнать статус заказа](#)

Дополнительная информация

Для юр. лиц

**ПОЛУЧИТЕ СПЕЦ. ЦЕНЫ И ОТСРЧКУ ПЛАТЕЖА**

в сервисе

Все характеристики

### Похожие товары

Извещатель пожарный ИП 212-141 (45мкА 9-30В)	Извещатель пожарный ИП 212-142 автономный 30мкА	Извещатель пожарный ИП 212-45 (ИП 212-45)
--	---	---





- Электрика
- Свет
- Крепеж
- Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ - это более 1.25 млн. позиций от 520 поставщиков

Иваново

Адреса магазинов

Поможем сделать покупку

8 800 775 17 71

Пн-Пт с 7<sup>00</sup> до 20<sup>00</sup> Сб с 7<sup>00</sup> до 18<sup>00</sup>  
Вс с 8<sup>00</sup> до 17<sup>00</sup> (московское время)

Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

Поиск

Мое избранное

Вход / Регистрация

Моя корзина

Безопасность / Системы оповещения (СОУЭ) / Системы речевого оповещения

## Оповещатель АС-10-30/100(НП) исп.5 пожарный речевой настенный (АС-10-30/100(НП)исп.5)



Код товара	2220969
Артикул	АС-10-30/100(НП)исп.5
Производитель	<a href="#">Полисервис</a>
Страна	Россия
Наименование	АС-10-30/100(НП)исп.5
Упаковки	
Сертификат	
Способ монтажа	Настенный

Цена интернет-магазина **1426.33₽**  
Цена за 1 шт

Розничная цена **1501₽**  
Мин. Цена ?  
**1355.02₽**

1 шт [В корзину](#)

Минимальное количество в заказе 1 шт

[На заказ ?](#)

[В Мое избранное](#)

[Сравнить](#)



Узнать статус заказа



Для юр. лиц

ПОЛУЧИТЕ СПЕЦ. ЦЕНЫ И ОТСРОЧКУ ПЛАТЕЖА

в сервисе



### Похожие товары

[Оповещатель речевой настенный ГЛАГОЛ-Н1-5](#)

[Система речевого оповещения Орфей-Р](#)

[Оповещатель речевой модуль](#)

ВНИМАНИЕ! Все что нужно знать о бесконтактном измерении температуры.

Каталог товаров

Поиск среди более 20 000 товаров

Найти



КАТАЛОГ / СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ / ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ, КОЛОНКИ / АС-10-30/100 (НП) исп.5

## АС-10-30/100 (НП) исп.5 Настенная акустическая система

1 год гарантии

Производитель: Полисервис



Код товара: 418-932

1380.00

Рекомендованная цена

1240.00

Спецпредложение до 05.06.2020

В корзину

Купить в 1 клик

Кэшбек  
37 рублей

В наличии  
Удаленный склад: 10 шт

Оплата  
• Безналичная оплата по счету  
• Оплата картой по счету

Условия возврата  
В офисе или ПВЗ СДЭК рядом с Вами.  
(подробнее)



Оставить отзыв



232 просмотра

Описание Характеристики Доставка Документация Отзывы Консультация

Настенная акустическая система 10 Вт, 100 В, 500...5000 Гц, настенное крепление, пластиковый корпус, IP54, -35...+55°C.

10 Вт, 100 В, 500...5000 Гц, настенное крепление, пластиковый корпус, IP54, -35...+55°C

Технические характеристики АС-10-30/100 (НП) исп.5:

Номинальная выходная мощность, Вт	10
Частотный диапазон, Гц	500-5000





Введите артикул, слово или фразу



8(495) 708-42-13

8(800) 200-84-65

☰ Каталог товаров

[Главная](#) / [Средства и системы оповещения, музыкальной трансляции](#) / [Системы оповещения о пожаре](#) /

[Система оповещения «Октава»](#) / [Акустические системы](#) / [Настенные](#)

## АС-10-30/100 (НП) исп.5



В избранное



В сравнение



Печать

### Громкоговоритель настенный

Код: 240626 | Производитель: [Полисервис](#) | Артикул производителя: 2456

Функционал: [Громкоговоритель](#)



Подобрать похожие



1 380,00 ₺/шт

Розничная цена

1 315,00 ₺/шт

Оптовая цена

- 1 +

🛒 Добавить в корзину

В наличии ✓

[\(подробнее\)](#)

Краткое описание: 10 Вт, 100 В, 500...5000 Гц, настенное крепление, пластиковый корпус, IP54, -35...+55°C

Технические характеристики

Сертификаты

Номинальная выходная мощность, Вт

10

Материал корпуса

Пластик

Частотный диапазон, Гц

500-5000

Цвет

Белый

Задать вопрос





Ваша корзина пуста

РАЗДЕЛЫ ПРОИЗВОДИТЕЛИ О КОМПАНИИ ПАРТНЕРЫ КОНТАКТЫ ПОМОЩЬ УСЛУГИ ПОИСК

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

ПОЖАРОТУШЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

ОПОВЕЩЕНИЕ И МУЗЫКАЛЬНАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ

Системы оповещения META

Системы речевого оповещения и трансляции

Усилительно-коммутационное оборудование

Дополнительное оборудование

Оборудование Inter-M

Оборудование JDM

Оборудование Октава

Оборудование Блюз

Оборудование Рокет

Оборудование Арсенал Безопасности

Оборудование диспетчеризации Кристалл

Речевое оповещение АРМОР

Системы оповещения Омега Sound

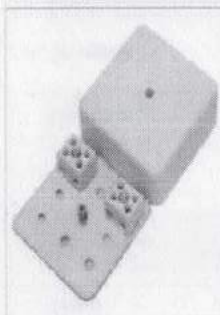
Оборудование ОНИКС

Оборудование PTC 2000

Оборудование ROXTON

Оперативно-диспетчерская

### META 7403-4 КОРОБКА КОММУТАЦИОННАЯ ОГНЕСТОЙКАЯ 4 КОНТ., 75X75X28ММ, IP41



Артикул: MET740321128

Производитель: META

оптовая цена: 158.00 р./шт

розничная цена: 173.80 р./шт

добавить в корзину

1

### ОПИСАНИЕ

META 7403-4 Коробка коммутационная огнестойкая 4 конт., 75x75x28мм, IP41

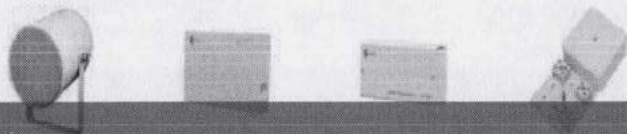
Купить META 7403-4, системы речевого оповещения META, вы можете, связавшись с менеджером отдела продаж компании Мир Безопасности в Санкт-Петербурге, или воспользовавшись формой корзины на сайте. Если у вас возникли вопросы, позвоните нам, или воспользуйтесь формой обратной связи. Мы будем рады помочь вам.

\* Информация и изображения на сайте носят ознакомительный характер и могут отличаться от аналогов, представленных производителями.

\*\* Цены, указанные на сайте, не являются публичной офертой и могут отличаться от цен на данный момент. Просим уточнять стоимость товара у менеджера торгового зала «МИР БЕЗОПАСНОСТИ».

\*\*\* Оплатить товар можно только БЕЗНАЛИЧНЫМ способом на основании счета на оплату, выставленного сотрудником компании.

### ПОХОЖИЕ ТОВАРЫ:



СОГЛАСОВАНО  
Голоиков М.Д.  
05.09.19  
Капителлерия  
Федеральное государственное учреждение «Федеральный центр охраны объектов культурного наследия»

Нашивайте нам, мы окупим! Jvovite

Акция: Готовый комплект видеодомофона + HD камера наблюдения в подарок!



О компании Наши клиенты Доставка Оплата Гарантия Партнерская программа Монтаж Контакты

Звонок по России бесплатный  
**8 (800) 500-09-69**

График работы: ПН-ПТ с 10:00 до 18:00  
**8 (495) 120-56-65**

sale@redutsb.ru

Нет товаров

### КАТАЛОГ ТОВАРОВ

СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

ДОМОФОННЫЕ СИСТЕМЫ

СИСТЕМЫ ОХРАНО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

СИСТЕМЫ ЗВУКОВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КАБЕЛИ, ПРОВОДА, ИНСТРУМЕНТЫ, ШКАФЫ, ЭЛЕКТРИКА

СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НОВИНКИ

ПОИСК ПО БРЕНДАМ



**РАСПРОДАЖА**  
ПЕРЕЙТИ

Заметили ошибку? Выделите ее мышкой и нажмите «Ctrl+Enter»

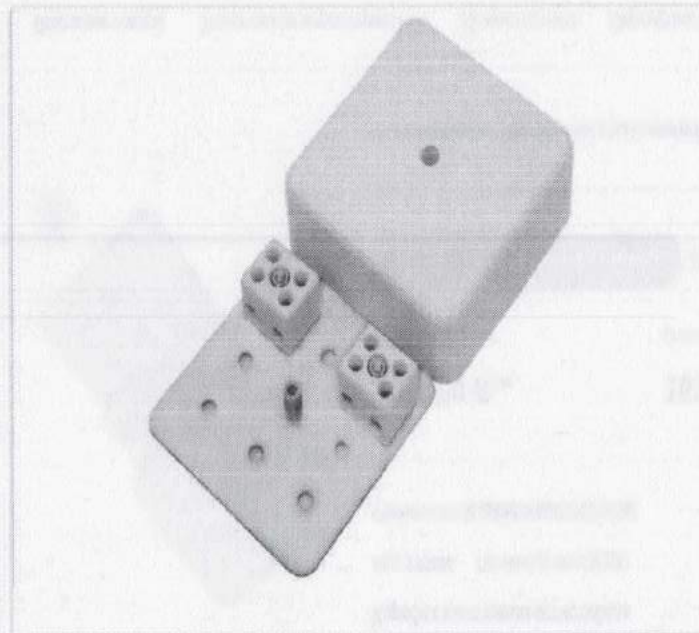
Название, бренд или артикул



Отправить заявку

Главная → Кабели, провода, инструменты, шкафы, электрика → Монтажные аксессуары и инструмент → Крепежи → МЕТА → МЕТА 7403-4

← Назад



### МЕТА 7403-4

Крепежи  
артикул: 78783



Ваша цена **177 р.**

Количество

- 1 +

ДОБАВИТЬ В КОРЗИНУ

СКАЧАТЬ В PDF



КУПИТЬ В ОДИН КЛИК

Хотите дешевле?

Заказать монтаж

### ОПИСАНИЕ МЕТА 7403-4

Компания ООО «ТД Редут СБ» предоставляет Вам МЕТА 7403-4 Коробка коммутационная опистейлная 4 конт., 75x75x28мм, IP41. Внимание: Опистейлные коробки МЕТА продают 4 в компании ООО «ТД Редут СБ» вы покупаете не только оборудование отличного качества по лучшим ценам, но и официальную гарантию производителя, а так же полное са...



**Ольга Гаврилова**

Добрый день! Я могу ответить на все Ваши вопросы



Толков М.И. \* \* \* \* \*

Согласовано

☰ Каталог товаров

META 7403-4

★ В избранное 🔄 В сравнение 🖨 Печать

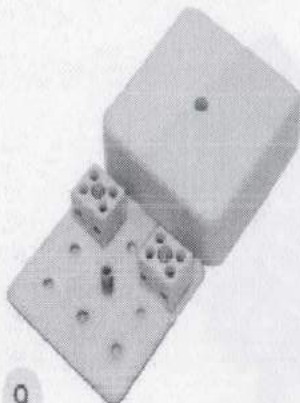
Главная / Монтажные и распределительные материалы / Коммутационные изделия

Коробка монтажная огнестойкая

Код: 245444 Производитель: Meta

Функционал: Коробка коммутационная

🔍 Подобрать похожие



161,00 ₺/шт

Розничная цена

161,00 ₺/шт

Оптовая цена

⊖ 1 ⊕

🛒 Добавить в корзину

В наличии ✓ (Подробнее)

Краткое описание: Коробка коммутационная огнестойкая, керамическая, 4 контакта, до 6 кв. мм, IP41, 75x75x28мм

Описание товара    Технические характеристики    Документация    Сертификаты

Назначение изделия

Предназначена для сохранения работоспособности кабельных линий систем противопожарной безопасности в условиях пожара в течении времени, необходимого для выполнения их функций и полной эвакуации людей в безопасную зону в местах установки.

Технические характеристики оборудования, представленного в каталоге, носят сугубо информативный характер, могут быть изменены без уведомления и не заменяют консультацию специалиста.

Заметили ошибку? Выделите ее мышкой и нажмите «Ctrl+Enter»

С этим товаром также покупают:



ГОЛОВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
СОУБЛАЗОВАНО

ОКС-3

Канцелярия

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный центр охраны здоровья работников «ВНИИОТ»

Заказать опрос

# СпецПромМонтаж

Генеральному директору  
ООО "ЦЭИ" г.Иваново  
Торопову Андрею  
Владимировичу  
тел./факс (4932) 50-99-13  
e-mail:  
[a.toropov@energy-research.ru](mailto:a.toropov@energy-research.ru)

## Коммерческое предложение от 21.02.2020 г.

ООО "СпецПромМонтаж" готово поставить оборудование для объекта «Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мр-н Юрьевец, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

№ п/п	Наименование	Вес	Примечание	Ед.изм.	Кол-во	Цена без НДС	Сумма без НДС
1	Комплект вакуумного выключателя ВВ/TEL для ретрофита КСО-272 (отходящая линия 630А)			компл.	2	320 200-00	640 400-00
Итого :							640 400-00
Сумма НДС 20%:							128 080-00
Всего :							768 480-00

Директор ООО «СпецПромМонтаж»



Ивченко Д.И.



**Технико-коммерческое предложение № CEN76190050.01 от 23.04.2019 г.**

№	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Цена руб.	Сумма руб.
1	Комплект вакуумного выключателя ВВ/TEL для ретрофита КСО-272 (отходящая линия 630А)	2	компл	273 102-00	546 204-00

Итого:	546 204-00
НДС 20%:	109 240-80
Всего к оплате:	655 444-80

Всего к оплате: 655 444-80 руб. (Шестьсот пятьдесят пять тысяч четыреста сорок четыре рубля 80 копеек), в т.ч. НДС 20%: 109 240-80 руб. (Сто девять тысяч двести сорок рублей 80 копеек).

**ПОСТАВЩИК**

ООО «Таврида Электрик Центр», 125040, Москва г, Ямского Поля 5-я ул, дом № 5, строение 1, этаж 19

Почтовый адрес	125040, Москва г, Ямского Поля 5-я ул, дом № 5, строение 1, этаж 19		
ИНН 7734541302	КПП 771401001	Сч. №	40702810138000005521
Банк получателя		БИК	044525225
ПАО СБЕРБАНК		Сч. №	3010181040000000225

**ПОКУПАТЕЛЬ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ**

ФГБУ «ВНИИЗЖ», ИНН 3327100048, 600901, Владимирская обл, Владимир г, Юрьевец мкр

ДОГОВОР:	-
УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ:	Предоплата 100%.
УСЛОВИЯ ОТГРУЗКИ:	Отгрузка в течение 35-ти дней с момента 100% предоплаты.
ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЬ:	ФГБУ «ВНИИЗЖ», 600901, Владимирская обл, Владимир г, Юрьевец мкр
УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ:	Автотранспортом
ГРУЗООТПРАВИТЕЛЬ:	Обособленное подразделение ООО «Таврида Электрик Центр» в г. Ярославль, 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Советская ул, дом № 69, оф. 519

Срок действия ТКП: 30.06.2019

**Документ не является основанием для оплаты**

Исполнитель: Зарипов Вадим Валерьевич

**ПОСТАВЩИК:**

ООО «Таврида Электрик Центр»

Менеджер по продажам

 Зарипов В.В.



# СпецПромМонтаж

Генеральному директору  
 ООО "ЦЭИ" г.Иваново  
 Торопову Андрею  
 Владимировичу  
 тел./факс (4932) 50-99-13  
 e-mail:  
[a.toropov@energy-research.ru](mailto:a.toropov@energy-research.ru)

## Коммерческое предложение от 21.02.2020 г.

ООО "СпецПромМонтаж" готово поставить оборудование для объекта «Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мр-н Юрьевец, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

№ п/п	Наименование	Вес	Примечание	Ед.изм.	Кол-во	Цена без НДС	Сумма без НДС
1	Комплектное распределительное устройство 10кВ серии Etalon - Секция TER_Sec10_Etalon_1 (6_4_0_0_0_0)			компл.	1	4 580 000-00	4 580 000-00

Итого :	4 580 000-00
Сумма НДС 20%:	916 000-00
Всего :	5 496 000-00

Директор ООО «СпецПромМонтаж»



Ивченко Д.И.



**Технико-коммерческое предложение № CEN76190079.01 от 23.04.2019 г.**

№	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Цена руб.	Сумма руб.
1	Комплектное распределительное устройство 10кВ серии Etalon				
1.1	Секция TER_Sec10_Etalon_1 (6_4_0_0_0_0)	1	шт	4 319 900-00	4 319 900-00

Итого:	4 319 900-00
НДС 20%:	863 980-00
Всего к оплате:	5 183 880-00

Всего к оплате: 5 183 880-00 руб. (Пять миллионов сто восемьдесят три тысячи восемьсот восемьдесят рублей 00 копеек), в т.ч. НДС 20%: 863 980-00 руб. (Восемьсот шестьдесят три тысячи девятьсот восемьдесят рублей 00 копеек).

**ПОСТАВЩИК**

ООО «Таврида Электрик Центр», 125040, Москва г, Ямского Поля 5-я ул, дом № 5, строение 1, этаж 19

Почтовый адрес	125040, Москва г, Ямского Поля 5-я ул, дом № 5, строение 1, этаж 19		
ИНН 7734541302	КПП 771401001	Сч. №	40702810138000005521
Банк получателя	БИК	044525225	
ПАО СБЕРБАНК	Сч. №	30101810400000000225	

**ПОКУПАТЕЛЬ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ**

ФГБУ «ВНИИЗЖ», ИНН 3327100048, 600901, Владимирская обл, Владимир г, Юрьевец мкр

ДОГОВОР:	-
УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ:	Предоплата 50%; оплата остальных 50% в течение 3-х дней с момента подписания отгрузочных документов.
УСЛОВИЯ ОТГРУЗКИ:	Отгрузка в течение 4-х недель с момента предоплаты 50%.
ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЬ:	ФГБУ «ВНИИЗЖ», 600901, Владимирская обл, Владимир г, Юрьевец мкр
УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ:	Автотранспортом
ГРУЗООТПРАВИТЕЛЬ:	ООО «Таврида Электрик», 302025, Орловская обл, Орёл г, Московское ш, дом № 154

Срок действия ТКП: 30.06.2019

Документ не является основанием для оплаты

Исполнитель: Зарипов Вадим Валерьевич

**ПОСТАВЩИК:**

ООО «Таврида Электрик Центр»

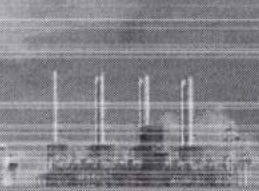
Менеджер по продажам

  
Зарипов В.В.

+7 (351) 90-45-000

# ЗАВОД ТЕПЛОЙ ТЕХНИКИ

## Нагреватели от производителя



Производство | Электронагреватели | О заводе | Контакты | Доставка и оплата

Электронагреватели > Конвекторы настенные > Настенный конвектор эвнс-1.0квт

Выбрать язык

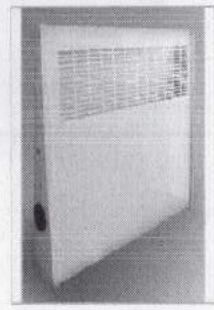
### Настенный конвектор ЭВНС-1,0кВт

В наличии | Только оптом

1 843 руб.

Минимальный заказ — 3 шт

+73519045000



[Условия оплаты и доставки](#) | [График работы](#) | [Адрес и контакты](#)

#### Электронагреватели

[ТЭНы 100](#)

[Блоки ТЭН 30](#)

[Тепловые пушки электрические СФО 11](#)

[Электрокалориферы КЭВ 8](#)

[Тепловентиляторы КЭВ 8](#)

[Калориферы электрические СФО 11](#)

[Электронагреватели ЭВУБ 7](#)

[Конвекторы электрические ЭВНС 7](#)

[Конвекторы настенные 7](#)

[Конвекторы напольные 7](#)

[Электромолы Сангай 10](#)

[Электрические котлы ЭВЭМ 12](#)

[Котлы отопления 10](#)

[Электроводонагреватели ЭВВ 15](#)

Конвектор настенный ЭВНС-1,0 используется для обогрева помещения площадью 10-15 квадратных метров. Прибор крепится на стену или устанавливается на пол.

#### Производство конвектора настенного на 1 кВт

Нагревательный настенный конвектор ЭВНС-1,0 кВт производится на заводе с применением современного технологического оборудования. Производитель конвектора настенного гарантирует высокое качество изделия.

#### Купить конвектор настенный ЭВНС-1,0

Продажа конвекторов настенных возможна с доставкой во все регионы России. Чтобы купить настенный конвектор вышлите заказ и реквизиты по электронной почте. Для выставления счета на продажу конвектора настенного ЭВНС-1 от юридических лиц требуется карточка предприятия, а от физических лиц паспортные данные.

#### Принцип конвекторов настенных

Конвектор настенный ЭВНС-1,0/220 предназначен для обогрева жилых помещений путем естественной



ГОЛОСОВАНИЕ

Головки М.Д.

СОГЛАСОВАНО

Федеральный центр  
качества  
и контроля  
Министерства  
промышленности  
и торговли  
Российской Федерации



Товары  
народного  
потребления

Оптовая и розничная продажа  
бытовых товаров и техники



+7 (495) 672-72-94

8 800 350 31 07

\*бесплатно для звонков по России

Нажмите, обратный звонок



Пункты выдачи



Режим работы

ПН-ЧТ: 9:00-18:00

ПТ: 9:00-17:00

tel: 7709104index.ru



КОРЗИНА:

Товаров: 0

На сумму:

0 руб.

О нас Оформление заказа Способы оплаты Доставка и самовывоз Гарантия Оптовикам Контакты

## Каталог

Поиск среди 10000 наименований...

НАЙТИ

Дача, Сад, Огород >

Товары для дома >

Техника для дома >

Мебель для дома и дачи >

Техника для кухни >

Аксессуары для кухни >

Посуда >

Климатическая техника >

Спорт и отдых >

Красота и здоровье >

Товары для фермеров >

Новогодние товары >

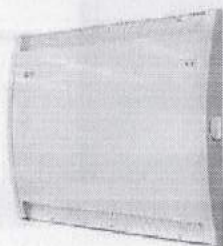
Распродажа товаров! >

Главная > Климатическая техника > Конвекторы электрические > Конвектор ЭВНС-1,0/220 1,0кВт настенный

## Конвектор ЭВНС-1,0/220 1,0кВт настенный

Цена: **1450 руб.**

Снят с продажи



### ОПИСАНИЕ

### ДОСТАВКА

### ОПЛАТА

### ГАРАНТИЯ

Мощность 0,5кВт, 1,0кВт

Напряжение 220 В

Габариты(ШхВхГ) 590x410x90 мм

Масса 3,5 кг

Конвектор электрический предназначен для обогрева жилых помещений путем естественной конвекции. Конвектор электрический предназначен для обогрева жилых помещений путем естественной конвекции. Электроконвектор рассчитан на продолжительную работу без надзора при соблюдении правил и требований безопасности. Обогрев быстрый, равномерный и бесшумный, безопасный. Передача 90% тепла конвекторы электрические передают путем естественной конвекции в обогреваемое пространство. В отличие от радиаторов

Последние просмотренные товары



ГОЛОВИЧ М.Д.

СОГЛАСОВАНО



Поиск

МЕНЮ

[Каталог](#)

[Товары со скидкой](#)

[Прайс-листы](#)

[Новости](#)

[Статьи](#)

[Фотогалерея](#)

ГРАФИК РАБОТЫ

Понедельник	10:00 - 17:00
Вторник	10:00 - 17:00
Среда	10:00 - 17:00
Четверг	10:00 - 17:00
Пятница	10:00 - 14:00
Суббота	Выходной
Воскресенье	Выходной

КОНТАКТЫ

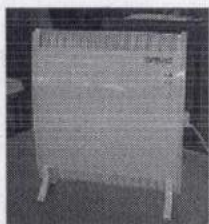
Телефоны:  
+74957804394  
многоканальный телефон-факс  
+74957804395  
многоканальный телефон-факс  
Компания:

Товары и услуги : Отопительное оборудование : Электроконвекторы еврокон зэкс : Еврокон зэкс-1,0 : электроконвектор универсальный

**ЕВРОКОН ЭВНС-1,0. Электроконвектор универсальный**

2 443,18 руб. **2 150 руб.**

В наличии | Код: Конвекторы



Купить

Ваш телефон  [Позвоните мне](#)

+7 (495) 780-43-95

-12% скидка Осталось 31 день

[Условия оплаты и доставки](#) [График работы](#) [Адрес и контакты](#)

В [VK](#) [FB](#) [TG](#) [Insta](#) [Яндекс.В](#)

[Описание](#) [Характеристики](#) [Отзывы о товаре](#)

**Электроконвекторы Еврокон ЭВНС-1,0 (универсальный)**

Конвекторы электрические ЕВРОКОН ЭВНС являются универсальными, то есть настенно-напольными. Это означает, что они могут монтироваться на стену или устанавливаться на пол. Монтируются на стене конвекторы ЕВРОКОН ЭВНС с помощью фронтштейна. Для напольного исполнения они устанавливаются на ножки.

Конвектор представляет собой кожух, внутри которого расположены два оребренных электрических ТЭНа. В цепь питания электрических нагревателей конвектора включен клавишный выключатель, расположенный на боковой крышке, термовыключатель защиты от перегрева и терморегулятор. Индикация включенного конвектора в электрическую сеть производится лампочкой клавишного выключателя. Регулировку температуры воздуха производят терморегулятором конвектора электрического, вращая ручку управления по направлению шкалы. Для подключения к электрической сети конвектор оснащен шнуром питания с вилкой. По способу защиты от влаги конвекторы имеют исполнение IP20.

Конвекторы рассчитаны на продолжительную работу при соблюдении правил монтажа и эксплуатации. Примененный принцип регулирования температуры и мощности, высокое качество нагревательных элементов, отсутствие движущихся частей позволяют говорить о практическом сроке службы конвекторов не менее 10 лет.



+7 (351) 90-45-000

ЗАВОД  
ТЕПЛОЙ  
ТЕХНИКИ

Нагреватели от производителя



Производство Электронагреватели 0 заводе Контакты Доставка и оплата

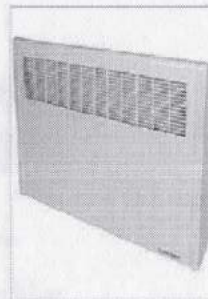
Электронагреватели > Конвекторы настенные > Конвектор настенный звнс-1,5вт

Выбрать язык

Найти

### Конвектор настенный ЗВНС-1,5кВт

В наличии | Только оптом



2 264 руб.

Минимальный заказ — 3 шт.

Купить

+73519045000

[Условия оплаты и доставки](#) [График работы](#) [Адрес и контакты](#)

#### Электронагреватели

[ТЭНы 103](#)

[Блоки ТЭН 32](#)

[Тепловые пушки электрические СФУ 11](#)

[Электрокалориферы КЗВ 8](#)

[Тепловентиляторы КЗВ 8](#)

[Калориферы электрические СФУ 11](#)

[Электроконвекторы ЗВУБ 7](#)

[Конвекторы электрические ЗВНБ 7](#)

[Конвекторы настенные 7](#)

[Конвекторы напольные 11](#)

[Электроплиты Санлай 12](#)

[Электрические котлы ЗВПМ 12](#)

[Котлы отопления 30](#)

[Электронагреватели ЗВЛ 6](#)

Конвектор настенный ЗВНС-1,5 применяется для обогрева помещения площадью 15-20 квадратных метров. Обогреватель монтируется на стену или ставится на пол.

#### Производство конвектора настенного на 1,5 кВт

настенный конвектор ЗВНС-1,5 кВт производится на заводе с применением современного технологического оборудования. Производитель конвектора настенного гарантирует высокое качество изделия.

#### Купить настенный конвектор ЗВНС-1,5

Продажа конвекторов настенных возможна с доставкой во все регионы России. Чтобы купить конвектор настенный вышлите заказ и реквизиты по электронной почте. Для выставления счета на продажу конвектора настенного ЗВНС-1,5 от юридических лиц требуется карточка предприятия, а от физических лиц паспортные данные.

#### Предназначение конвекторов настенных

Конвектор настенный ЗВНС-1,5/220 предназначен для обогрева жилых помещений путем естественной конвекции. Производятся настенные конвекторы климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 и

ГОЛИКОВ М.И.  
СОТ ЛАСОВАНО





Оптовая и розничная продажа бытовых товаров и техники



+7 (495) 672-72-94  
8 800 350 31 07

\*Бесплатно для звонков по России

Заказать обратный звонок



Пункты выдачи



Режим работы:  
ПН-ЧТ: 9:00-16:00  
ПТ: 9:00-17:00  
td.tpr.ru/index.ru



КОРЗИНА:

Товаров: 0  
На сумму:  
0 руб.

О нас | Оформление заказа | Способы оплаты | Доставка и самовывоз | Гарантия | Оптовикам | Контакты

## Каталог

Поиск среди 10000 наименований...

НАЙТИ

Дача, Сад, Огород >

Товары для дома >

Техника для дома >

Мебель для дома и дачи >

Техника для кухни >

Аксессуары для кухни >

Посуда >

Климатическая техника >

Спорт и отдых >

Красота и здоровье >

Товары для фермеров >

Новогодние товары >

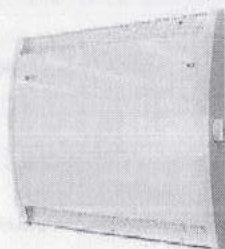
Распродажа товаров >

Планинг > Климатическая техника > Конвекторы электрические > Конвектор ЭВНС-1,5/220 1,5 кВт настенный

## Конвектор ЭВНС-1,5/220 1,5 кВт настенный

Цена: 1650 руб.

Снят с продажи



### ОПИСАНИЕ

### ДОСТАВКА

### ОПЛАТА

### ГАРАНТИЯ

Мощность 0,75/1,5 кВт  
Напряжение 220 В  
Габариты(ШхВхГ): 710х110х90 мм  
Масса 6,0 кг

Конвектор электрический предназначен для обогрева жилых помещений путем естественной конвекции. Конвектор электрический предназначен для обогрева жилых помещений путем естественной конвекции. Электроконвектор рассчитан на продолжительную работу без надзора при соблюдении правил эксплуатации. Обогрев происходит за счет быстрого, равномерного и бесшумного обогрева. Безопасный нагревательный элемент. Перегрев 30% тепла конвекторы электрические передают путем естественной конвекции. В отличие от радиаторов...

Последние просматривенные товары: 2

ХИТ ПРОДАЖ!!!





13 ЛЕТ  
РАБОТЫ НА РЫНКЕ

8 (800) 775 92 94 Бесплатный звонок  
8 (495) 797 92 94 Многоканальный  
Время работы - с 8.00 до 18.00  
info@iskra-company.ru  
iskraten@yandex.ru  
ЗАКАЗАТЬ специальный звонок

О НАС | ОПЛАТА И ДОСТАВКА | ПАРТНЕРАМ | УЧАСТИЕ В ТЕНДЕРЕ | НОВОСТИ | АКЦИИ | КОНТАКТЫ  
ДОСТАВКА ПО ВСЕЙ РФ | ОСТАВИТЬ ЗАКАЗ | ПРАЙС-ЛИСТЫ ТОВАРОВ | КОРЗИНА | ВАШ КАБИНЕТ

Поиск

**МЫ ПЕРЕЕХАЛИ!** Дорогие друзья! Магазины и пункт выдачи чеков Искра располагаются по адресу: м. Стромино, ул. Кулаков, 20/2А (метро м. Строгина). Подробную схему проезда смотрите в разделе «Контакты». Искра становится ближе!

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

ТЭНЫ (НА ЗАКАЗ)

ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ

КАБЕЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ

- ЭЛЕКТРОКОНВЕКТОРЫ
  - Взрывозащищенные электрообогреватели ОВЭ
  - Печи ПЭТ
  - Электроконвектор КРОМ
  - Электроконвекторы ЭВПБ
  - Электроконвекторы ЭВУБ (ЭВНБ)
  - Электроконвекторы ЭВУС

главная > электроконвекторы > электроконвекторы эвуб > конвектор напольный и настенный эвуб-1,5

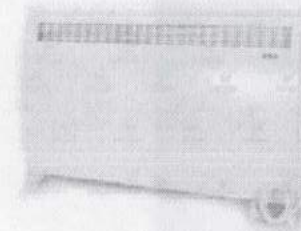
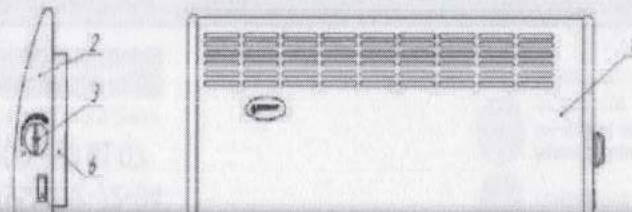
## КОНВЕКТОР НАПОЛЬНЫЙ И НАСТЕННЫЙ ЭВУБ-1,5

- Описание
- Характеристики
- Документы

Конвектор предназначен для отопления жилых и промышленных помещений методом естественной конвекции. 90% тепла конвектор передает путем нагрева проходящего через него воздуха, то есть конвекционным способом и лишь 10% излучением в окружающее пространство. В итоге конвектор равномерно распределяет тепло в отапливаемом помещении, обеспечивая тепловой комфорт. Рассчитан на продолжительную работу без надзора при соблюдении правил монтажа и эксплуатации.

По устойчивости к климатическим воздействиям конвекторы соответствуют климатическому исполнению УХЛ1 категории размещения по ГОСТ 15150-69. Предназначены для эксплуатации в районах с умеренным климатом с невзрывоопасной средой при температуре окружающего воздуха от +1° до +40°.

### Устройство Электроконвектора ЭВУБ



ЦЕНА ТОВАРА: 2 270 Р

НАЛИЧИЕ: в наличии

АРТИКУЛ: 0401017

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ДЕЛСОТ

Добавить в корзину

Купить в 1 клик

Специалист «Компани Искра»  
Здравствуйте! Напишите нам, если у вас появятся вопросы.

РЕКОМ

Для улучшения качества оказываемых услуг, ООО «Компания Искра» использует файлы cookie и другие аналогичные технологии. Продолжая пользоваться сайтом, Вы подтверждаете свое согласие с этим. [Политика конфиденциальности](#)

Помощь

ГОЛИКОВ М. П.  
СОГЛАСОВАНО  
КАПИСТАДИН  
КАПИСТАДИН  
КАПИСТАДИН

- КОНДИЦИОНЕРЫ
- УСТАНОВКА КОНДИЦИОНЕРОВ
- ОБСЛУЖИВАНИЕ
- ВЕНТИЛЯЦИЯ

- Вентиляторы
- Фильтры
- Коллекторы
- Шумогасители
- Системы очистки воздуха, сплит-системы
- Регуляторы
- Бактерицидные лампы
- Системы автоматизации и контроля
- Сплит-системы
- Комплексные вентиляционные устройства
- Воздуховоды и воздуховодоспециальные устройства
  - Вентиляционные решетки
  - Видеоканалы
  - Диффузоры

- Промышленные холодильные агрегаты
- КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ УВЛАЖНИТЕЛИ, ОСУШИТЕЛИ, ТЕПЛЫЙ ПОЛ ТЕПЛОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Наружная решетка APH 500x400

Наружная решетка APH 500x400



Уточните наличие

Укажите регион по: Екатеринбург

Цена: 2 132 руб.

Артикул: APH 500x400

Способы оплаты

Купить в один клик? Введите ваш телефон:

Характеристика	Описание	Документация (0)	Отзывы (0)	Сопутствующий товар (0)
Характеристики товара «Наружная решетка APH 500x400»				
Размер (мм)	A-500 мм B-400 мм			
Страна-производитель	Россия			

Отправьте нам сообщение  jvovate

Голубов М. Д. *М. Д. Голубов*

СОГЛАСОВАНО

Канцелярия

Федеральное государственное учреждение «Центр охраны здоровья населения»







www.etm.ru

Соединитель кабельный UY2 уп. 100шт (Соединитель UY2) SUPRLAN купить цена



- Список товаров
- Онлайн калькуля
- Читать книгу Ант
- Женщины Весна Г
- Давишава рукава
- Давишава лето м
- Ворота распашны

О компании    Сервис iPRO    Электрофорум    Повышение квалификации    Вакансии    Контакты    [Оставить заявку](#)



- Электрика
- Свет
- Крепеж
- Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ - это более 1 млн. позиций от 480 поставщиков

Иваново

[Адреса магазинов](#)

Поможем сделать покупку

**8 800 775 17 71**

Пн-Пт с 6<sup>00</sup> до 21<sup>00</sup> Сб с 7<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup>

Вс с 10<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup> (московское время)

Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

Поиск

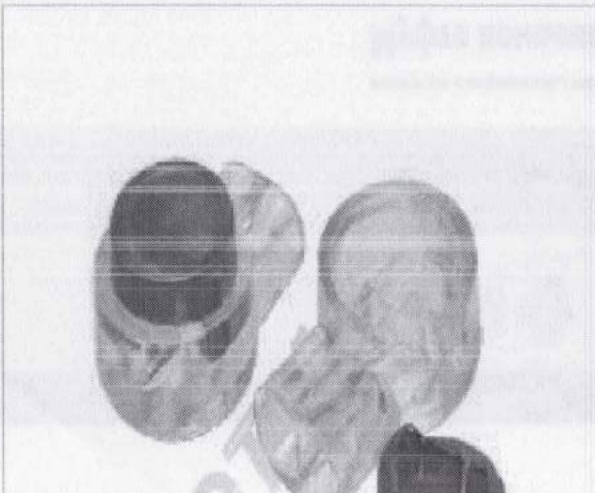
Мое избранное

Вход / Регистрация

Моя корзина

Безопасность и СКС / Структурированные кабельные системы (СКС) / Разъемы, переходники, клеммы, соединители

## Соединитель кабельный UY2 уп. 100шт (Соединитель UY2)



Код товара 128755

Артикул Соединитель UY2

Производитель SUPRLAN

Страна Китай

Цена интернет-магазина

**233.64 Р**

Цена за 1 упак

Розничная цена

**246 Р**

Мин. Цена ?

**221.96 Р**

[Узнать статус заказа](#)

1

[В корзину](#)

Голиков М.И.

СОГЛАСОВАНО





- Электрика
- Сет
- Крепёж
- Безопасность

Интернет-магазин ETM - это более 1 млн. позиций от 480 поставщиков

Иваново

Адреса магазинов

Поможем сделать покупку

8 800 775 17 71

Пн-Пт с 9:00 до 21:00 Сб с 9:00 до 19:00

Вс с 10:00 до 19:00 (моск. время)

Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

Поиск

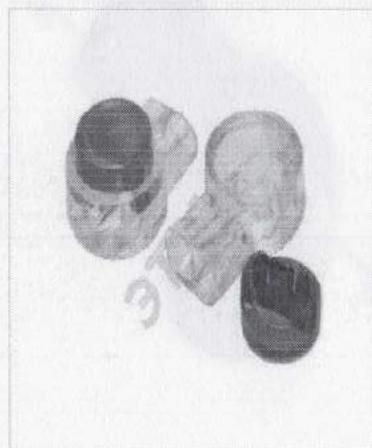
Мое избранное

Вход / Регистрация

Моя корзина

Телекоммуникационное оборудование и СКС / Разъёмы и крепежные элементы для СКС / Разъёмы, переходники, клеммы, соединители для СКС

## Соединитель кабельный UY2 уп. 100шт (Соединитель UY2)



Код товара	128755
Артикул	Соединитель UY2
Производитель	SUPRIAN
Страна	Китай
Наименование	Соединитель кабельный UY2 (100 pcs)
Упаковки	
Сертификат	ПИСЬМО 23-05-10-17
Тип изделия	Соединитель
Цвет	Прозрачный

Все характеристики

Цена интернет-магазина	Розничная цена
<b>238.31₽</b>	251₽
Цена за 1 упак.	Мин. Цена ?
	226.4₽

Узнать статус заказа

1

В корзину

упак

Минимальное количество в заказе 1 упак

На заказ ?

В Мои избранное

Сравнить



Техническая информация



Для юр. лиц

ПОЛУЧИТЕ СПЕЦ. ЦЕНЫ И ОТСРОЧКУ ПЛАТЕЖА в сервисе

### Похожие товары

Разъем RJ-45 UTP для кабеля категории 5Е

Разъем RJ45 FTP для кабеля категории 5Е

Кольцо изолирующее для разъема RJ-45 PBX серый





Введите название товара...



Все разделы

Показать все

Покупателям

Помощь

Услуги

Наши проекты

О нас

Каталог → Инженерная инфраструктура, ОКО, ЦОД → Элементы ОКО → Коннекторы



### Индивидуальный соединитель SNR-UY2 (100шт)



Артикул: SNR-UY2

Код товара: 04403

Соединитель для двух медных проводников 19-26 AWG

333 ₺ /уп

Розничная цена: 333 ₺

Оптовая цена: 286 ₺

Специальная цена: [Запросить цену](#)

\* Условий предоставления

- 1 +

В наличии 394 / 428 (транзит 4000) уп

В Корзину

Гарантия: 12 месяцев

Чат с консультантом

Добавить в Избранное

Описание    Характеристики    Ссылки и загрузки    Сопутствующие товары

SNR-UY2 - соединитель для двух медных проводников с диаметром жил 0,4-0,9 мм (19-26 AWG).

Соединитель имеет простую конструкцию: в пластмассовом корпусе расположены контакты IDC (Insulation Displacement Connector), которые заполнены гидрофобным гелем. Гель обеспечивает герметичность соединения, а также его защиту от влаги и окисления.

ГОЛОВИЧЕВ М.И.  
СОГЛАСОВАНО  
Федеральное государственное учреждение  
«Федеральный центр охраны здоровья работников «Стелла»  
Канцелярия





Введите артикул, слово или фразу



8(495) 708-42-13  
8(800) 200-84-65

Главная / Кабели и провода / Провода телефонные распределительные

## ПРППМ 2x1,2

★ Избранное    ⚖ Сравнение    🖨 Печать

Задать вопрос

### Провод телефонный

Код: 006460    Производитель: [Кабели разных пр-лей](#)

Функционал: [Провод телефонный распределительный](#)

Подобрать похожие



23 261,10 **₽**/км

Розничная цена

21 400,21 **₽**/км

Оптовая цена

⬅ 0.5 ➕

**Добавить в корзину**

В наличии ✓ [\(подробнее\)](#)

📏 0.5 км. – Минимальная кратность продажи.

**Краткое описание:** Провод с однопроволочными токопроводящими медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в оболочке из полиэтилена. D=жил 1.2 кв.мм



5% СКИДКА ПРИ ОПЛАТЕ ОНЛАЙН



MIR



VISA



Иваново

34 пункта выдачи

Акции

Адреса магазинов

Доставка и оплата

Вход/Регистрация



8-800-555-88-59  
Звонок по России бесплатный

Поиск



ashoo@abcselectro.ru

КАТАЛОГ

СВЕТОТЕХНИКА

НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

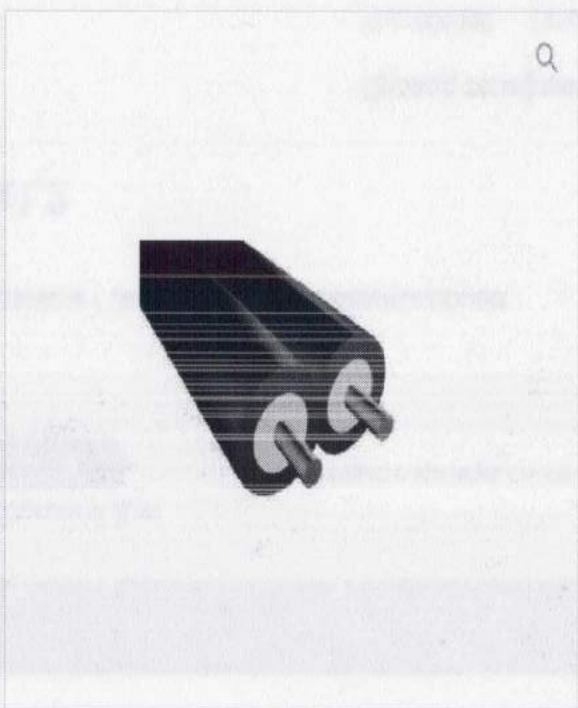
КАБЕЛИ И ПРОВОДА

ЭМИ

ВХОД ДЛЯ  
ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

### Провод телефонный ПРППМ 2x1,2 мм кв.

Каталог / Кабели и провода / Кабели связи / Телефонные кабели



### Провод телефонный ПРППМ 2x1,2 мм кв.

☆☆☆☆☆ В наличии 6650 м.

18.39 руб / 1м 24 руб

- 1 +

Купить

Купить по телефону

Категория товара: Телефонные кабели

Код производителя: ПРППМ 2x1,2 Арт: 103238 Код РАЭК: 530738 Бренд: Россия/СНГ/ЕАЭС

Марка кабеля/провода:	ПРППМ
С низким дымо/делением - LS (согл. ГОСТ Р МЭК 61034-2):	нет
Количество жил:	2
Защитная оболочка:	Нет
Температура при эксплуат. в неподвижн. состоянии (без движения):	-40...50 °С
Класс проводника:	Класс 1 (однопроволочная жила)
Материал внешн. оболочки:	Полиэтилен (PE)
Материал проводника:	Медь (Cu) без покрытия

ГОДИКОВ М. И.

СОГЛАСОВАНО

Федеральное государственное учреждение «Федеральный центр охраны авторских прав и смежных интеллектуальных прав»

Канцелярия



- Электрика
- Свет
- Космет
- Безопасность

Интернет-магазин ETM - это более 1 млн. позиций от 490 поставщиков

Иваново

Адреса магазинов

Поможем сделать покупку

8 800 775 17 71

Пн-Пт с 9:00 до 21:00 Сб с 9:00 до 19:00  
Вс с 10:00 до 19:00 (исключая выходные)

Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

Поиск

Мое избранное

Вход / Регистрация

Моя корзина

Кабели и провода / Провода и шнуры / Провода с медной токопроводящей жилой / Провода силовые для электрических установок

## Провод ПРППМ 2х1.2 однопарный



Код товара	9783094
Артикул	64
Производитель	КабельЭлектроСалва
Страна	Россия
Наименование	ПРППМ 2х1.2
Упаковки	500 м
Сертификат	ПИСЬМО 032
Тип изделия	Провод
Марка	ПРППМ

Цена интернет-магазина  
**25.5 Р**  
Цена за 1 м

Розничная цена  
**26.8 Р**  
Мин. Цена ?  
**24.23 Р**

Узнать статус заказа

1 м

В корзину

Минимальное количество в заказе 1 м.

Посмотреть наличие

В Мое избранное

Сравнить

Дополнительная информация

Все характеристики

Для юр. лиц

ПОЛУЧИТЕ СПЕЦ. ЦЕНЫ И ОТСРОЧКУ ПЛАТЕЖА в сервисе

### Не забудьте купить

Шарнирно-губцевый инструмент

Бокорезы-кусачки 160 мм  
Сталь





Введите артикул, слово или фразу



8(495) 708-42-13 | 8(800) 200-84-65

☰ Каталог товаров

[Главная](#) / [Монтажные и расходные материалы](#) / [Трубы для электропроводки и аксессуары](#)

## Труба жесткая двустенная D=110, цвет красный (160911)

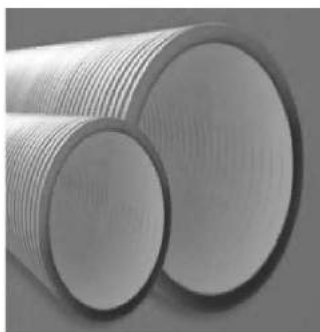
★ В избранное 🔄 В сравнение 🖨 Печать

### Труба жесткая двустенная для кабельной канализации

Код: 242117 | Производитель: ДКС | Артикул производителя: 160911

Функционал: [Труба жесткая](#)

📄 Подобрать похожие



233,99 ₺/м

Розничная цена

225,26 ₺/м

Оптовая цена

− 6 +

🛒 Добавить в корзину

до 7 дней 📅

📏 6 м. – Минимальная кратность продажи.

**Краткое описание:** Труба жесткая двустенная для кабельной канализации d=110мм, кольцевая жёсткость 12кПа, цвет красный

[Описание товара](#) | [Документация](#) | [Сертификаты](#)

#### Назначение изделия

Предназначена для защиты кабелей низкого и высокого напряжения от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды.

#### Особенности

Условия монтажа

ссылку читать в профиле

СОГЛАСОВАНО

Голыков М.И.

01.04.19



[Главная](#) / [Каталог товаров](#) / [Трубы электротехнические ДКС](#) / [Двустенные трубы ДКС](#) / [Двустенные гибкие электротехнические трубы ДКС](#) /  
120911A100 Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.110мм без протяжки, SN8, в бухте ДКС

## 120911A100 Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.110мм без протяжки, SN8, в бухте ДКС



153.51 руб.

Купить



Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.110мм без протяжки, SN8, в бухте 100м, цвет черный

Артикул  
120911A100;

Производитель  
ДКС;

[Способы оплаты](#)

[Доставка](#)



Ваш регион **Москва**?

Нет, выбрать другой

Да

УСЛУЖИВАНИЕ И ОПЛАТА

ГАРАНТИИ И ВОЗВРАТ

АКЦИИ И СКИДКИ

КОНТАКТЫ

Войти

Кабеленесущие системы > Трубы гофрированные



## Труба гофрированная двустенная гибкая ПНД d 110 с зондом (50 м) красная, EKF PROxima

Артикул: tp2st-110-50m

★★★★★ 0 отзывов

В наличии

**8 150** ₺

Цена за 50 м.

- 50 +

В корзину



При покупке этого товара вы получите +2 бонуса



Гарантия 7 лет



Бесплатная доставка при заказе от 2000 ₺



Вес брутто 0.6000 кг



Характеристики

Описание

Отзывы

Цвет	Красный
Наруж. диаметр, мм	110
Внутр. диаметр, мм	94
Прочность (сопротивление) при изгибе	Гибкая (-ий)



# СпецПромМонтаж

Генеральному директору  
 ООО "ЦЭИ" г.Иваново  
 Горопову Андрею  
 Владимировичу  
 тел./факс (4932) 50-99-13  
 e-mail:  
[a.toropov@energy-research.ru](mailto:a.toropov@energy-research.ru)

## Коммерческое предложение от 21.02.2020 г.

ООО "СпецПромМонтаж" готово изготовить и поставить Шинопровод ШМА-4 4000А IP55 для объекта  
 «Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мр-н Юрьевец, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

№ п/п	Наименование	Вес	Примечание	Ед.изм.	Кол-во	Цена без НДС	Сумма без НДС
1	Секция прямая (750мм) ШМА 4.40.30 УЗ	79		шт	2	21 200-00	42 400-00
2	Секция прямая (3000мм) ШМА 4.40.32 УЗ	298,2		шт	2	73 200-00	146 400-00
3	Секция подгоночная ШМА 4.40.47 УЗ	142		шт	2	40 800-00	81 600-00
4	Секция угловая горизонтальная (525x525) ШМА 4.40.39 УЗ	288		шт	4	25 800-00	103 200-00
5	Секция присоединительная (130мм) ШМА 4.40.44М УЗ	206,96		шт	4	27 000-00	108 000-00
6	Гибкие связи ШМА 5-4000А L=500мм			к-т	2	57 400-00	114 800-00
7	Комплект стыковочный для соединения шин без ответвления ШМА 4.40.68 УЗ	96		шт	10	8 900-00	89 000-00
8	Крышка угловая ШМА 4.40.37 УЗ	37,6		шт	4	8 200-00	32 800-00
9	Подвес на шпильках У43930 УЗ			шт	16	500-00	8 000-00
						<b>Итого :</b>	<b>726 200-00</b>
						<b>Сумма НДС 20%:</b>	<b>145 240-00</b>
						<b>Всего :</b>	<b>871 440-00</b>

Директор ООО «СпецПромМонтаж»



Ивченко Д.И.



Генеральному директору  
 ООО "ЦЭИ" г.Иваново  
 Торопову Андрею  
 Владимировичу  
 тел./факс (4932) 50-99-13  
 e-mail:  
[a.toropov@energy-research.ru](mailto:a.toropov@energy-research.ru)

**Коммерческое предложение № 28 от 20.02.2020 г.**

ООО "РЭСТ" готово изготовить и поставить Шинопровод ШМА-4 4000А IP55 для объекта «Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мр-н Юрьевец, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

№ п/п	Наименование	Вес	Примечание	Ед.изм.	Кол-во	Цена без НДС	Сумма без НДС
1	Секция прямая (750мм) ШМА 4.40.30 УЗ	79		шт	2	21 500-00	43 000-00
2	Секция прямая (3000мм) ШМА 4.40.32 УЗ	298,2		шт	2	74 200-00	148 400-00
3	Секция подгоночная ШМА 4.40.47 УЗ	142		шт	2	41 355-00	82 710-00
4	Секция угловая горизонтальная (525x525) ШМА 4.40.39 УЗ	288		шт	4	26 800-00	107 200-00
5	Секция присоединительная (130мм) ШМА 4.40.44М УЗ	206,96		шт	4	27 360-00	109 440-00
6	Гибкие связи ШМА 5-4000А L=500мм			к-т	2	57 900-00	115 800-00
7	Комплект стыковочный для соединения шин без ответвления ШМА 4.40.68 УЗ	96		шт	10	9 100-00	91 000-00
8	Крышка угловая ШМА 4.40.37 УЗ	37,6		шт	4	8 400-00	33 600-00
9	Подвес на шпильках У43930 УЗ			шт	16	515-00	8 240-00
						<b>Итого :</b>	<b>739 390-00</b>
						<b>Сумма НДС 20% :</b>	<b>147 878-00</b>
						<b>Всего :</b>	<b>887 268-00</b>

Директор ООО «РЭСТ»



Кашевский С.В.



Генеральному директору  
 ООО "ЦЭИ" г.Иваново  
 Торопову Андрею  
 Владимировичу  
 тел./факс (4932) 50-99-13  
 e-mail:  
[a.toropov@energy-research.ru](mailto:a.toropov@energy-research.ru)

**Коммерческое предложение № 29 от 20.02.2020 г.**

ООО "РЭСТ" готово поставить оборудование для объекта «Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мр-н Юрьеvec, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

№ п/п	Наименование	Вес	Примечание	Ед.изм.	Кол-во	Цена без НДС	Сумма без НДС
1	Комплект вакуумного выключателя ВВ/TEL для ретрофита КСО-272 (отходящая линия 630А)			компл.	2	325 200-00	650 400-00
<b>Итого :</b>							<b>650 400-00</b>
<b>Сумма НДС 20%:</b>							<b>130 080-00</b>
<b>Всего :</b>							<b>780 480-00</b>

Директор ООО «РЭСТ»



Кашевский С.В.



СОГЛАСОВАНО

Голиков М.Л.

Генеральному директору  
 ООО "ЦЭИ" г.Иваново  
 Торопову Андрею  
 Владимировичу  
 тел./факс (4932) 50-99-13  
 e-mail:  
[a.toropov@energy-research.ru](mailto:a.toropov@energy-research.ru)

**Коммерческое предложение № 30 от 20.02.2020 г.**

ООО "РЭСТ" готово поставить оборудование для объекта «Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мр-н Юрьевец, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

№ п/п	Наименование	Вес	Примечание	Ед.изм.	Кол-во	Цена без НДС	Сумма без НДС
1	Комплектное распределительное устройство 10кВ серии Etalon - Секция TER_Sec10_Etalon_1 (6_4_0_0_0_0)			компл.	1	4 625 300-00	4 625 300-00

Итого :	4 625 300-00
Сумма НДС 20%:	925 060-00
Всего :	5 550 360-00

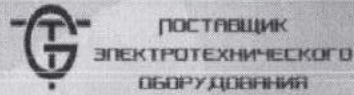
Директор ООО «РЭСТ»



Кашевский С.В.







**ГРАНТАК-ЭЛ**

[Прайс-лист!](#)

8 (800) 222-81-13

(495) 215-22-08 МОСКВА  
 (4722) 79-31-44 БЕЛГОРОД  
 (383) 207-56-34 НОВОСИБИРСК  
 (343) 287-47-56 ЕКАТЕРИНБУРГ  
 (861) 201-84-41 КРАСНОДАР

[Оставить заявку](#)

Мы работаем: пн-чт с 9:00 до 18:00  
пт с 9:00 до 17:00

Поиск по сайту...



**Корзина (0)**

Ваша корзина пуста

[как пользоваться корзиной?](#)

[Трансформаторы](#)

[Автоматические выключатели](#)

[Изоляторы](#)

[Высоковольтные разъединители](#)

[Выключатели нагрузки](#)

[Рубильники](#)

[Патроны](#)

[Высоковольтные предохранители](#)

[Ограничители ОПН](#)

[Разъединители РЕ](#)

[Измерительные приборы](#)

[Вакуумные выключатели](#)

[Выключатели - разъединители](#)

[Плавкие вставки](#)

[Дополнительные расходные единицы](#)

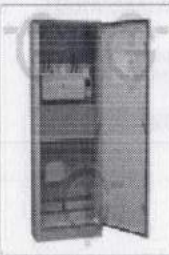
[Переключатели](#)

[Разрядники](#)

[Низковольтные предохранители](#)

[Главная](#) → [Каталог продукции](#) → [Щитовое оборудование](#) → [Щиты ШАП, ЯВВР, ШАВР](#)

## Щит ШАВР-3-400 УХЛ4 (3-фазный, 400А) IP31 напольный



Код товара: 046326

Номинальный ток: 400А  
 Степень защиты: IP31  
 Количество фаз: 3ф  
 Корпус: Напольный

Цена: 77 010 руб.

[В КОРЗИНУ](#)

[КУПИТЬ В ОДИН КЛИК](#)

[Добавить в сравнение](#)

[Версия для печати](#)

[Описание](#)

[Тех. харак.](#)

Щкаф автоматического переключения на резерв (ШАВР). Предназначен для автоматического переключения на резервное питание цепей освещения и силового электрооборудования при исчезновении напряжения нормального питания. Возврат схемы в исходное состояние происходит автоматически при восстановлении нормального питания. Напряжение управляющей цепи 220В, 50Гц.

В щкаф устанавливается реле контроля фаз, предназначенное для контроля допустимого уровня напряжения и порядка чередования фаз в системах трехфазного напряжения, для защиты от недопустимой асимметрии фазных напряжений и работы на двух фазах, а так же от обрыва фаз.

НЕДАВНО ПРОСМОТРЕННЫЕ ТОВАРЫ

[Щит ШАВР-3-400 УХЛ4](#)



Юлия

X

Добрый день!

Вы просто посмотреть? Или Вам помочь с выбором?

Когда нужно будет проконсультировать обязательно напишите мне! Хорошо?

Мы онлайн, задавайте вопросы!



Г. ЛЕВОН М. Д. [Signature]



8 800 555-88-59  
Звонок по России бесплатный

Поиск

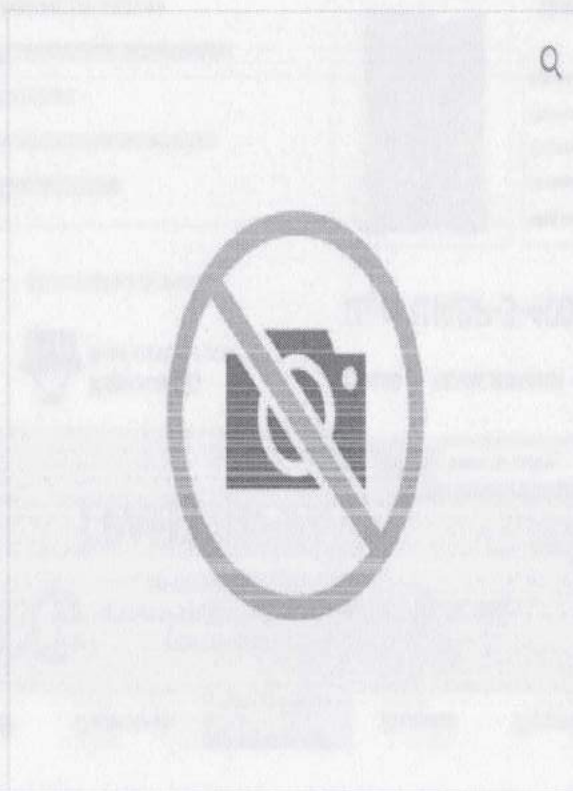
[eshop@avselectro.ru](mailto:eshop@avselectro.ru)

КАТАЛОГ

СВЕТОТЕХНИКА НИЗОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАБЕЛИ И ПРОВОДА ЭУИ ВХОД ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

### Шкаф автоматического включения резерва ШАВР3-400-2-31 (компл. Россия, ИЭК)

Каталог / Низковольтное оборудование / Щитовое оборудование и НКУ / Оборудование учета



Шкаф автоматического включения резерва ШАВР3-400-2-31 (компл. Россия, ИЭК)

☆☆☆☆Отсутствует

84058.93 руб /шт.

Нет в наличии

Категория товара: Оборудование учета

Код производителя ШАВР3-400-2-31 (компл. Россия, ИЭК)\* Арт: 178582 Код ПСК: 543901

Бренд: ABC-электро

Глубина:	600 мм
Высота:	2000 мм
Ширина:	800 мм

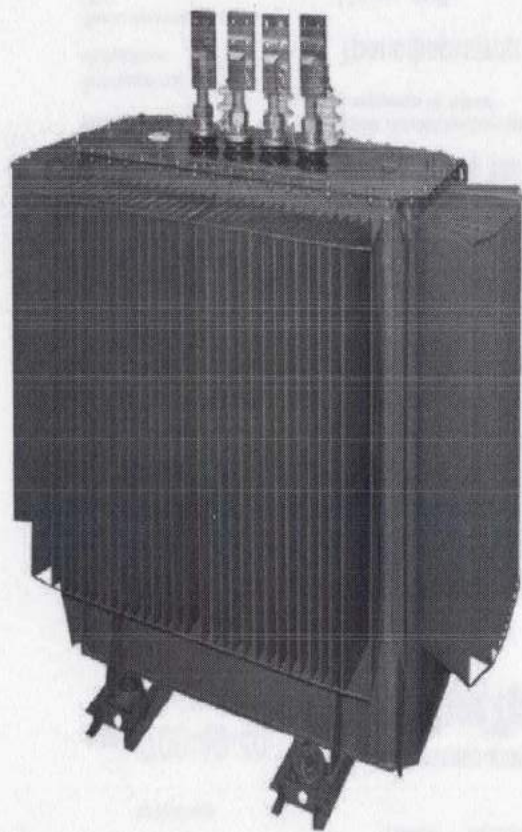
[Все характеристики](#)

В избранное

Сравнить



Главная > Трансформаторы силовые > Масляные трансформаторы > ТМГ > ТМГ21-2500 силовой масляный трансформатор



### ТМГ21-2500 СИЛОВОЙ МАСЛЯНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР

Силовые трансформаторы ТМГ21 мощностью 2500 кВА выпускаются со следующими характеристиками:

- первичное напряжение: 6 или 10 кВ
- вторичное напряжение: 0.4 кВ
- схема и группа соединения обмоток: Д/Ун-11 или У/Ун-0

1,418,040.00 руб.

Количество

1

ДОБАВИТЬ В КОРЗИНУ

Категория: ТМГ



Бесплатный номер

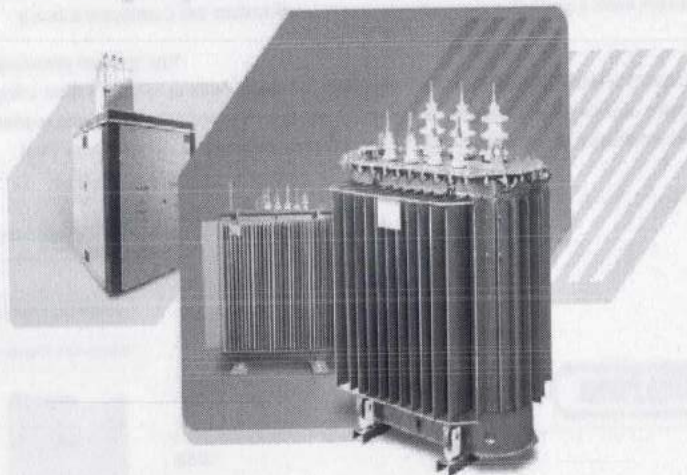
8-800-700-49-40  
(звонок по России бесплатный)

ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ  
ГРУППА "РусТранс"

[скачать прайс-лист \(.pdf\)](#)



Онлайн  
ЗАКАЗЫ



### Трансформатор ТМГ 2500 кВА

Каталог \ Силовые трансформаторы \ Трансформаторы масляные серии ТМГ \ Цена и технические характеристики трансформатора ТМГ 2500 кВА

### Трансформатор масляный ТМГ 2500 кВА 10(6)У0,4 кВ

Цена, руб ..... 1092459

Мощность, кВА .....	2500
Номинальное напряжение, кВ .....	10(6)У0,4
Схемы соединения обмоток .....	У/у+0, Д/у+11
Потери холостого хода, кВт .....	2,5
Потери короткого замыкания, кВт .....	28,0
Напряжение короткого замыкания, % .....	6,5
Ток холостого хода, % .....	0,4
Длина, мм .....	2270
Ширина, мм .....	1530
Высота, мм .....	2195
Полная масса, кг .....	5660

### Каталог

Комплектные трансформаторные подстанции

Силовые трансформаторы

Камеры сборные серии КСО

Панели распределительных щитов ЩО70

Ячейки ЯЧНО, ЯКУ

Электропитание оборудования

Пункты коммерческого учета ПКУ

Кабельно-проводниковая продукция

EKF Electrotechnica

Онлайн заказы

### АКЦИЯ!

**Снижение цен на всю линейку масляных трансформаторов!!!**



Голиков М.Д.

СОГЛАСОВАНО

Канцелярия

Ф.И.О. Э

Подпись

М.П.

Инициалы

Место

Дата

Подпись

М.П.

Инициалы

Место

Дата

Подпись

М.П.

Инициалы

Отправьте нам сообщение [jvosite](#)

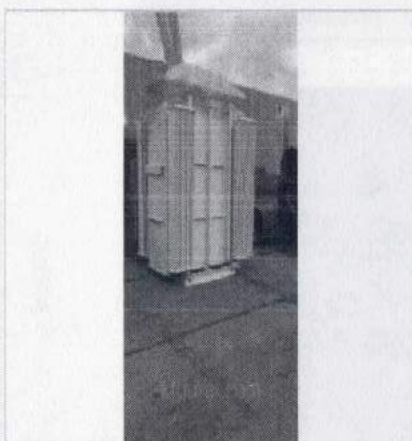


ПромPortal.su | Товары и услуги | Электротехника | Электрооборудование | Трансформаторное оборудование | Трансформаторы

### Трансформатор ТМГ21 2500/6/0,4 У/УН-0 НОВЫЙ ГОФРОБАК, Екатеринбург

Информация | Характеристики | Описание | Ещё ищут | Товар на сайте компании «ООО "Березовский Завод Подстанция"»

Екатеринбург | Просмотров: 8 | ID: 15735962



1 342 950 руб.

В наличии

Купить

+7 Показать номер

Отправить сообщение

Запрос звонка



Неправильная категория для товара

#### Характеристики

Производитель: Березовский Завод Подстанция

#### Поставщик

ООО "Березовский Завод Подстанция" ★★★★★

Все предложения продавца

Евгений

+7 Показать номер

Екатеринбург

Запрос звонка

Отправить сообщение

#### Обслуживание

Подтвержденная компания

10 лет на портале

Актуальная информация

Высокое качество обслуживания

AAAZZ

доска бесплатных объявлений

Содержит все слова



Подать объявление

Запчасти для прицепов.	Кабельная продукция импортная	Металлопрокат в розницу и оптом
Металл	Ценные бумаги	Электрооборудование
Кабельная продукция	Химические товары	Электроника
Компьютерная техника	Промышленное оборудование	Одежда, обувь, аксессуары
Детская одежда и обувь	Товары для детей и игрушки	Ткани, Пленки, Материалы для шитья, вязания...
Строительные товары	Хозяйственные товары	Продукты питания. Продовольственные товары
Продовольственные товары	Часы и украшения	Посуда и товары для кухни
Мебель и интерьер	Красота и здоровье	Для дома и дачи
Товары для дома и сада оптом	Хобби и отдых	Животные
Услуги	Работа	Запчасти
Недвижимость	Транспорт (Техника)	Для бизнеса

AAAZZ.RU / Красноярский край / Электроника / Щиток ЩР-8501С-0112-Н УХЛ3.1

### Щиток ЩР-8501С-0112-Н УХЛ3.1

Розничная цена: **2 420.00 руб.**

№ 94403 29 января 2014 522 просмотра

### Контактная информация

Продавец: Елена - все объявления автора

Е-май: [Связаться с автором](#)

Телефон: +78123039048

Описание

### Рекомендуем

Указатель напряжения 100-500В МИН-1



Московская обл  
2 февраля 2014 в 0:18  
501 руб.

Коробка ответительная КОР-73у3



Москва г  
27 сентября 2013 в 11:49



Комплексные поставки кабельно-проводниковой и электроэлектронической продукции

[О КОМПАНИИ](#) [ИНФОРМАЦИЯ](#) [ОПЛАТА](#) [ДОСТАВКА](#) [КОНТАКТЫ](#)

НАЙДЕТСЯ ВСЕ!

Найти  Косметика (пусто)

Штыри и шкафы, шиннопроезд

Агрегаты и вспомогательное оборудование для щитов и шкафов

Системы сборных шин

Шиннопроезд

Корпуса шкафов готовые

Корпусы щитов для коммутационных устройств

Малые распределительный щиты

Распределительный шкаф (пустой)

Корпус шкафа (пустой)

Сетевой шкаф

Корпусы бокс под счетчик электроэнергии (без оборудования)

Телекоммуникационный шкаф

Безопасный корпус обжимки

Микроклимат щитов и шкафов

Корпуса шкафов сборной конструкции

Штыри и панели для измерительных приборов

НКУ, УИЭМ, агрегаты для УИЭМ

Кабель-Проезд

Кабельные системы (системы для прокладки кабеля)

Арматура кабельных крепеж и агрегаты для кабелей

## ВРУ ЩР8501С-0419-Н

Главная > Штыри и шкафы, шиннопроезд > Корпуса шкафов готовые > Распределительный шкаф (пустой) > Нет > ВРУ ЩР8501С-0419-Н

Наименование	Наличие	Цена вкл. с НДС	Дата эбввления	Добавить в корзину	Срок поставки
ВРУ ЩР8501С-0419-Н	Под заказ	<b>3 402.05 р.</b>	19.12.2019	1 шт.	2 дня

ВРУ ЩР8501С-0419-Н производится под заказ, средний срок изготовления от 30 дней (точные сроки уточняйте у менеджера)

Возможна замена на аналогичный товар из наличия, имеющий схожие технические характеристики.

Заказав ВРУ ЩР8501С-0419-Н могут юридические и физические лица, оплата производится безналичными и наличным расчетом, цена зависит от общего объема заказа.

### Параметры

Код товара: Нет#W0406986

### Другие товары категории

Товар	Наличие	Цена
Корпус мет. нав. с монтажной панелью 270x210x140, IP31, Щ Schneider Electric	7	от 762.95 р.
Корпус мет. нав. с монтажной панелью 250x300x140, IP31, Щ Schneider Electric	21	от 955.42 р.
Корпус мет. нав. с монтажной панелью 400x300x155, IP31, Щ Schneider Electric	81	от 1 180.11 р.
Корпус мет. учетный нав. 400x300x160, 1-фазный, 12 м Schneider Electric	52	от 1 238.38 р.
Корпус мет. нав. с монтажной панелью 350x300x155, IP31, Щ Schneider Electric	30	от 1 280.45 р.

Получить консультацию

ivostre





# ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, БИЗНЕС

Главная | Объявления | Добавить предложение

Объявления / Промышленное оборудование / Предложение №342251

Шр 8501 1 С-0106Н

Класс 0 | Нравится +1 | В

Цена – 1525 р.

## Испытательный центр

Климатика, механика, ЭМС, ВВФ

Испытания Вашего оборудования на нашей уникальной испытательной базе.

smart-sps.ru

ОТКРЫТЬ

ЩИТКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Шр 8501С-0106Н 1525 руб

Щит ШМП-07 (700x500x210) ЕКФ 1635 руб

Щит ШМП-11 (600x400x400) ЕКФ 2665 руб

ЯЩИК ШУРН-3/12 820 руб

ЯВР 100-2-54 13765 руб

ВРУ 1-11-10 УХЛ4 13620 руб

Продаёт ЗАО ЭЛТИС

Белгород, ул. Генерала Лебеда 1 А



СОГЛАСОВАНО

ГОЛОВИЧ М. Д.

СОГЛАСОВАНО

Уважаемые клиенты! Мы запускаем B2B платформу, которая будет находиться по адресу b2b.lampa.ru. Мы приглашаем вас принять участие в тестировании нашего нового портала. Нашим первым новым клиентам мы предоставим следующие:

О нас Доставка по РФ Оплата Новости  
Бренды Проекты Контакты

Интернет-магазин: 8-495-777-27-00  
8-800-777-27-00 (звонок бесплатный)

Москва Голосинское (495) 645-57-93

Экспорт по всему миру  
+7 (4912) 31-73-72

LAMPA.RU

Поиск лучших цен на сайте

Найти

Войти на сайт Корзина пуста



Лампы



Специалы



Спacer и  
металлическая сетка -  
лента и модуль



Светодиодные  
лампы и модули



Клиенты



Электроническое  
оборудование



Заказы



Кабель, провод



Еще

Главное → Электроническое оборудование → Прочие поставщики → КЭАЗ → Оборудование высоковольтное до 35кВ → Трансформаторы и измерительные  
высоквольтные → Трансформаторы тока высоковольтные → Трансформаторы тока литые проходные ТЛП

## ТЛП-10-2 М1ВС-0,5S/10P-10/15-400/5-У3-6-40кА КЭАЗ



Код: 269202

ТЛП-10-2 М1ВС-0,5S/10P-10/15-400/5-У3-6-40кА КЭАЗ



Цена	Наличие	Заказ	
26 910 Р 38 шт	24.12.2018 08:30:39 уточните наличие	1	<b>Добавить в заказ</b> Доставка по согласованию, Москва и регионы

Характеристики	Доставка	Опт
----------------	----------	-----

Артикул	269202	Бренд	КЭАЗ
---------	--------	-------	------



Подпишитесь на рассылку:

Введите ваш e-mail

Подписаться

Узнайте первым об акциях, новостях  
и полезных статьях

Канцелярия  
Согласовано  
Голоиков М.Д.



- Электрика
- Свет
- Крепеж
- Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ - это более 1 млн. позиций от 480 поставщиков

Иваново

[Адреса магазинов](#)

Поможем сделать покупку

**8 800 775 17 71**

Пн-Пт с 6<sup>00</sup> до 21<sup>00</sup> Сб с 7<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup>  
Вс с 10<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup> (московское время)

Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

Поиск

Мое избранное

Вход / Регистрация

Моя корзина

Низковольтное оборудование / Рубильники, разъединители, выключатели нагрузки / **Кулачковые переключатели**

## Переключатель кулачковый ПКП32-33 / О 32А1-0-23Р/



Код товара	2439321
Артикул	BCS13-032-2
Производитель	<a href="#">IEK</a>
Страна	Китай
Наименование	Переключатель кулачковый ПКП32-33 / О 32А 1-0-2 3Р/400В ИЭК

Упаковки	
Сертификат	RU C-CN.CP28.B01429
Тип изделия	Переключатель кулачковый
Номинальный ток, А	32

Все характеристики

### Описание

Переключатели кулачковые позиционные серии ПКП торговой марки IEK представляют собой

Цена интернет-магазина	Розничная цена
<b>3103.45₽</b>	<b>3267₽</b>
Цена за 1 шт	Мин. Цена ?
	<b>2948.28₽</b>

1 шт В корзину

Минимальное количество в заказе 1 шт

На заказ ?

В Мое избранное

Сравнить

Узнать статус заказа



[Каталог производителя](#)

[Паспорт изделия](#)

[3D модель \(формат step\)](#)



Для юр. лиц

**ПОЛУЧИТЕ СПЕЦ. ЦЕНЫ И ОТСРОЧКУ ПЛАТЕЖА**

5% СКИДКА ПРИ ОПЛАТЕ ОНЛАЙН



VISA

Иваново

34 пункта выдачи

Акции

Адреса магазинов

Доставка и оплата

Вход/Регистрация



8 800 555-88-59  
Звонок по России бесплатный

Поиск



eshop@avselectro.ru

КАТАЛОГ

СВЕТОТЕХНИКА

НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КАБЕЛИ И ПРОВОДА

ЭУИ

ВХОД ДЛЯ  
ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

## Переключатель кулачковый ПКП32-33/О 32А "1-0-2" ЗР/400В ИЭК

Каталог / Низковольтное оборудование / Выключатели нагрузки, рубильники / Кулачковые переключатели



### Переключатель кулачковый ПКП32-33 /О 32А"1-0-2"ЗР/400В ИЭК

☆☆☆☆☆ В наличии 11 шт. Гарантия 36 месяцев

2599.34 руб./шт. ~~2920~~

- 1 +

Купить

Купить по телефону

Категория товара: Кулачковые переключатели

Код производителя: BCS13-032-2 Альтернативный код производителя: BCS13-032-2 Арт: 410477

Код РАЭК: 516455 Бренд: ИЭК (ИЭК)

Серия: \_

Конструкция прибора:	Встраиваемое устройство
Функция переключателя:	Многоступенчатый переключатель
Макс. допустимое раб. напряжение Ue AC:	400 В
Комплектное устройство в корпусе:	нет
Подходит для промежуточного монтажа:	да
Подходит для установки в распределит. щит:	да



## Переключатель кулачковый ПКП32-33/У 32А на 3 полож. 1-0-2 400В ИЭК ВКС23-032-2

КОД: 270459

### ХАРАКТЕРИСТИКИ



Наименование товара производителя	Переключатель кулач.ПКП32-33/У 32А"1-0-2"3Р/400В ИЭК
Артикул производителя	ВКС23-032-2
Количество полюсов	3
Конструктивное исполнение	Встроенное устройство
Функция переключения	Переключатель ступеней
Максимальное номинальное рабочее напряжение Ue переменного тока AC	400 В
Номинальный ток длительной нагрузки In	32 А
Количество положений переключателя	3
Степень защиты (IP) лицевой стороны	IP20

Розничная, с НДС

**1 689.60Р**

Заказной

На основном складе: нет

[Посмотреть на всех складах](#)

Единица измерения:

Штука

Кратность для заказа (Штука): 1

Количество

**В КОРЗИНУ**

[🔍 Сравнить](#)





Москва, ул. Кривокожская д.6А стр. 3



Нагорная. Пн-Пт, 9:00-17:00.

Поиск

ОТПРАВИТЬ ЗАКАЗ

info@complect-service.ru

Комплект Сервис — Щитовое оборудование — Ящики управления освещением, двигателями

## Ящики управления двигателями Я 5111 IP31



Скачать прайс-лист Щитовое оборудование или полный прайс магазина Комплект Сервис

Чтобы оформить заказ вы можете позвонить по телефону: +7(495)780-88-38, написать на e-mail: [info@complect-service.ru](mailto:info@complect-service.ru) или оформить [заказ онлайн](#). Также вы можете заказать обратный звонок, нажав на кнопку в правом нижнем углу. Наши менеджеры оперативно обработают и укомплектуют Ваш заказ, ответят на любые вопросы и помогут с оптимальным выбором электротехники для ваших нужд.

### Каталог:

Артикул	Наименование товара	Стоимость
CS-18291	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-1874 УХЛ4 Т.р.0,4-0,63А 0,18 кВт	5939,54 руб.
CS-18292	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-2074 УХЛ4 Т.р.0,63-1А 0,25 кВт	5939,54 руб.
CS-18293	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-2274 УХЛ4 Т.р.1,0-1,6А 0,37 кВт	5939,54 руб.
CS-18294	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-2374 УХЛ4 Т.р.1,6-2,5А 0,55 кВт	5939,54 руб.
CS-18295	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-2474 УХЛ4 Т.р.1,6-2,5А 0,75 кВт	5939,54 руб.
CS-18296	Я 5111-2474 А УХЛ4 Т.р.1,6-2,5А 0,75 кВт	5175,52 руб.
CS-18297	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-2674 УХЛ4 Т.р.2,5-4А 1,1; 1,5 кВт	5939,54 руб.
CS-18298	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-2774 УХЛ4 Т.р.4-6А 2,2 кВт	5939,54 руб.
CS-18299	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-2874 УХЛ4 Т.р.4-6А 2,5 кВт	5939,54 руб.
CS-18300	Я 5111-2874 А УХЛ4 Т.р.4-6А 2,5 кВт	5175,52 руб.
CS-18301	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-2974 УХЛ4 Т.р.5,5-8А 3 кВт	5939,54 руб.
CS-18302	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-3074 УХЛ4 Т.р.7-10А 3,7; 4 кВт	5939,54 руб.
CS-18303	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-3174 УХЛ4 Т.р.9-13А 5; 5,5 кВт	6531,01 руб.
CS-18304	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-3274 УХЛ4 Т.р.12-16А 6,5; 8 кВт	6531,01 руб.
CS-18305	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-3374 УХЛ4 Т.р.17-25А 9 кВт	6531,01 руб.
CS-18306	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-3474 УХЛ4 Т.р.17-25А 11 кВт	6531,01 руб.
CS-18307	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-3574 УХЛ4 Т.р.23-32А 12,5; 15 кВт	8606,15 руб.
CS-18308	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-3674 УХЛ4 Т.р.30-40А 18,5 кВт	8606,15 руб.
CS-18309	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-3774 УХЛ4 Т.р.37-50А 20; 22 кВт	11260,44 руб.
CS-18310	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-3874 УХЛ4 Т.р.48-65А 25; 30 кВт	11260,44 руб.
CS-18311	Ящик управления АД с к/з ротором Я 5111-3974 УХЛ4 Т.р.63-90А 37; 40 кВт	12988,08 руб.

» SUNTEK

» Andell

» Навигатор

» Ксения

» SVT

» POWERMAN

» TM Universal

» IEK (ИЭК)

» Щиты

» Кабель

» Фэрехс

» Fagos

» ALB

» LedNik

» Lider

» Низковольтное

» WAGO

» Лампы

» Веспер

» Электроустановочное

» Святильники

» Кабеленесущее

» Legrand

» ДКС

» Световые технологии

» Siemens

» Ватра

» Schneider Electric

» EKF

5% СКИДКА ПРИ ОПЛАТЕ ОНЛАЙН



МИР



VISA



Иваново

34 пункта выдачи

Акции

Адреса магазинов

Доставка и оплата

Вход/Регистрация



8 800 555 88 59  
Звонок по России бесплатный

Поиск

eshop@avselectro.ru

КАТАЛОГ

СВЕТОТЕХНИКА

НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КАБЕЛИ И ПРОВОДА ЭУИ

ВХОД ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

### Ящик управления Я5111-2874 (компл. ИЭК, IP54)

Каталог / Низковольтное оборудование / Шитовое оборудование и НЭО / Сильные ящики и распределители в сборе



#### Ящик управления Я5111-2874 (компл. ИЭК, IP54)

☆☆☆☆☆ Отсутствует

7754.72 руб /шт

Нет в наличии

Категория товара: Сильные ящики и распределители в сборе

Код производителя: Я5111-2874 (компл. ИЭК, IP54)\* Арт: 199546 Код РАЕК: 544100

Бренд: ABC электро

Степень защиты (IP):	IP54
Материал корпуса :	Сталь
С прозрачн. (светопрониц.) крышкой:	нет
Количество фаз:	3
Глубина:	220 мм
Высота:	395 мм
Ширина:	310 мм
Все характеристики	



СОГЛАСОВАНО  
ГОЛКОВ М Л



- Электрима
- Счет
- Крепеж
- Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ - это более 1 млн. позиций от 480 поставщиков

Иваново

Адреса магазинов

Поможем сделать покупку  
**8 800 775 17 71**  
 Пн-Пт с 6:00 до 21:00 Сб с 7:00 до 19:00  
 Вс с 10:00 до 19:00 (поискосное время)

Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

Поиск

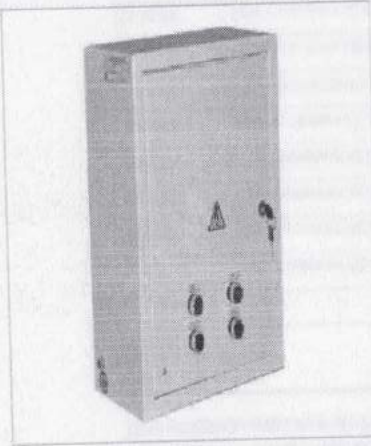
Мое избранное

Вход / Регистрация

Моя корзина

Низковольтное оборудование / Комплектные низковольтные устройства / Ящики управления двигателями

## Ящик Я5111-2874



Код товара	9799564
Артикул	_YV511128
Производитель	Электроспектр
Страна	Россия
Наименование	НКУ Я5111-2874
Упаковки	
Сертификат	RU C-RU.AB24.803667
Тип изделия	Ящик Я 5000
Диапазон уставок реле	3 8-6 0
A	

Цена интернет-магазина **5403.14 Р**  
 Цена за 1 шт

Розничная цена **5687 Р**  
 Мин. Цена **5132.99 Р**

1 шт В корзину

Минимальное количество в заказе 1 шт

На заказ ?

В Мое избранное

Сравнить

Узнать статус заказа

ГОЛИКОВ М.Д.

СОГЛАСОВАНО

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр охраны здоровья детей и подростков»

Канцелярия

ОКСИЭ

Дополнительная информация

Для юр. лиц

**ПОЛУЧИТЕ СПЕЦ. ЦЕНЫ И ОТСРОЧКУ ПЛАТЕЖА**

в сервисе

### Похожие товары

- [Ящик Я5111-2074](#)
- [Ящик Я5111-3574](#)
- [Ящик Я5111-3474](#)



Введите артикул, слово или фразу



8(495) 708-42-13

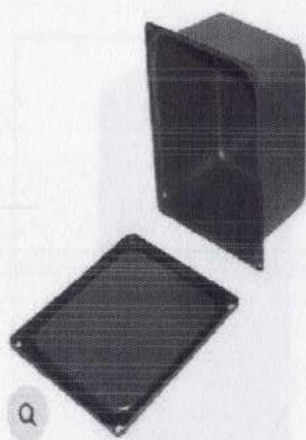
8(800) 200-84-65

☰ Каталог товаров

Главная / Монтажные и расходные материалы / Коммутационные изделия

Y-994 129x110x81 Y2 IP54

★ В избранное 🔄 В сравнение 🖨️ Печать



### Коробка протяжная металлическая грунт с уплотнителем

Код: 260048 | Производитель: [Промис-российские](#) | Артикул производителя: Y-994

Функционал: [Коробка коммутационная](#)

🔍 Подобрать похожие

134,90 ₺/шт

Розничная цена

124,10 ₺/шт

Оптовая цена

1

🛒 Добавить в корзину

В наличии ✓

[\(подробнее\)](#)

**Краткое описание:** Коробка протяжная металлическая грунт с уплотнителем, 129x110x81 мм, IP54, труб рабочая температура – от -25... +40°C, цвет черный

Описание товара | Технические характеристики | Документация | Сертификаты

#### Назначение изделия

Коробка протяжная предназначена для протяжки, соединения и ответвления проводов и кабелей при выполнении открытых или скрытых электропроводок и прокладки кабельных линий напряжением до 1000 В.

Коробка изготавливается из черных металлов с последующим лакокрасочным покрытием.

Коробка не оснащена электрооборудованием.

Отверстия, пазы, желоба для ввода труб (кабелей) выполняются при монтаже.



СОГЛАСОВАНО  
Голиков М.Л.

Начать чат



8 (495) 363-86-89 (из Москвы)  
8 (800) 700-67-37 (из регионов)

Заказать обратный звонок

115201, г. Москва, ул. Котляковская, дом 7  
м. Каширская

Режим работы (без перерыва на обед)  
Понедельник - Пятница, 9:00 - 18:00

Мой кабинет  
Вход

Корзина

- Наши менеджеры
- Оплата
- Информация о доставке
- Сообщить об ошибке

### Escoplast Разветвительная коробка У994 У2(IP54) 110x110x81мм металлическая



Поставка 1-3 дня при заказе в рабочее время с хранения склада избранное  В сравнение  Характеристики

Код: 56011e

Производитель: Экопласт

Цена:	От 25т руб:	От 100т руб:
119,69 Р / 1,58 \$	111,86 Р / 1,48 \$	104,55 Р / 1,38 \$

Итого **119,69 Р**    Количество:           Цены включают НДС 20%.

Описание    Характеристики    Комментарии

ОПИСАНИЕ

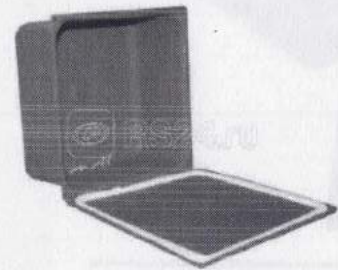
Сделаем наш сайт удобнее и лучше вместе

Напишите, что бы Вы хотели улучшить



# Коробка распр. У-994 У2 IP54 (корпус 110x110x80) грунт. Электрофидер

КОД: 1620



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина	129 мм
Ширина	129 мм
Глубина	81 мм
Форма	Квадрат
Материал	Сталь
Крышка	Не прозрачная
Степень защиты IP	IP54
Цвет	Красный
Фиксация крышки	Винтовое

Показать все характеристики

Розничная, с НДС

105.60Р

● Постоянный

На основном складе: 4161

Посмотреть на всех складах

Единица измерения:

Штука

Упаковка: 20 шт

Количество

1

В КОРЗИНУ

Сравнить



СОГЛАСОВАНО

Голиков М Л

ЗАДАТЬ ВОПРОС RS24

## Изолятор ИО-1-2,5 УЗ опорный

В корзину

Источник: [Прайс-лист в формате XLS](#), Изоляторы и сцепная арматура

159.63 руб

Артикул ИО-1-2,5 УЗ

Производитель ЮИК

**ООО Комплект Поставка**

Москва, ул. Иркутская, д. 11/17, корпус 2 (Бизнес Центр "Балтрайс"), офис 606 +7 (495) 533 30 09

[Перейти в прайс-лист...](#)

### Похожие товары

Изолятор ИО-1-2,5 УЗ ООО Альфа-Энергетика Москва	84 руб
Изолятор ИО-1-2,5 184-0 Изоленга ПВХ "ИЭК" бел. красная, зел. (15мм х 20м) 29.9 ООО Промсвет Иркутская обл., Иркутск.	
Изолятор ИО-1-2,5 УЗ ЗАО ИнкомЭнергоМаш Тверская обл., Тверь	101 руб
Изолятор опорный ИО-10-3,75 УЗ (исп. 1) ООО РесурсЭнергоСнаб Республика Коми, Сыктывкар	171 руб
Изолятор опорный ИО-1-2,5 У ООО РесурсЭнергоСнаб Республика Коми, Сыктывкар	145 руб



Поиск на сайте

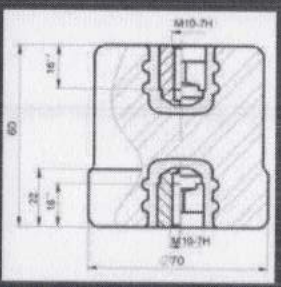
АО «Андреапольский фарфоровый завод» >> Продукция >>  
Изольторы опорные внутренней установки (1 - 3 кВ) >> Изольтор ИО 1-2,5 УЗ

- Изольторы опорные внутренней установки (3 - 6 кВ)
- Изольторы опорные внутренней установки 6 кВ
- Изольторы опорные внутренней установки (1 - 3 кВ)
- Изольторы опорные внутренней установки 10 кВ
- Изольторы опорные для установки под навесом (10 кВ)
- Изольторы штыревой и опорно-стержневой
- Изольторы проходные
- Изольторы талепажные
- Изольторы опорные внутренней установки (6 - 12 кВ)
- Изольторы для низковольтных устройств
- Изольторы для различных установок
- Изольторы для электротранспорта (электровозы, поезда метрополитена, электровозов)
- Трубки керамические (фарфоровые)
- Керамический корпус для предохранителей (до 500В)

## Изольтор опорный ИО 1-2,5 УЗ

Цена: 150.00

Заказать



### Технические данные:

- ГОСТ Р 52034-08
- Установочные размеры, верх: отв M10
- Установочные размеры, низ: отв M10
- Номинальное напряжение : 1кВ
- Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб: 2,5 КН
- Климатическое исполнение: У
- Категория размещения: 3
- Масса: 0,6 кг



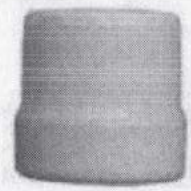
Канцелярия  
ОГЛАВНО

Голков М Л

- [Кабель-Провод](#)
- [Кабеленесущие системы \(системы для прокладки кабеля\)](#)
- [Арматура кабельная, крепеж и аксессуары для кабеля](#)
- [Материалы для монтажа](#)
- [Инструмент, измерительные приборы и средства защиты](#)
- [Низковольтное оборудование](#)
- [Системы автоматизации](#)
- [Щиты и шкафы, шинопровод](#)
- [Счетчики \(приборы учета\)](#)
- [Элементы и устройства электропитания, компенсация реактивной мощности](#)
- [Светотехника](#)
- [Лампы \(источники света\)](#)
- [Электроустановочные изделия](#)
- [Разъемы](#)
- [Звонки дверные, домофонные системы](#)
- [Пожарно-охранные системы, оптическая и акустическая сигнализация](#)
- [Оборудование для](#)

## Изолятор опорный ИО-1-2.5 УЗ Электрофарфор ЦБ-00000757

Главная > OLD > Споры, оборудование для ЛЭП > Оборудование для ЛЭП > Изоляторы для ЛЭП > Нет > Изолятор опорный ИО-1-2.5 УЗ Электрофарфор ЦБ-00000757



Наименование	Наличие	Цена опт. с НДС	Дата объявления	Добавить в корзину	Срок поставки
Изолятор опорный ИО-1-2.5 УЗ Электрофарфор ЦБ-00000757	162	130.21 р.	13.03.2020	1 шт <input type="button" value="+"/>	1 день

Изолятор опорный ИО-1-2.5 УЗ Электрофарфор ЦБ-00000757 в наличии на складе, купить могут юридические и физические лица по безналичному и наличному расчету, оплата производится после подтверждения резервирования товара, цена зависит от объема заказа

Материал: Фарфор

jivosite





### Купить Пруток 8 Мм, Горячеоцинкованный

Доступность: в наличии

Артикул: NS1008

Категория: Проводники

[\(Смотреть все характеристики\)](#)

**Цена: 2.13 руб**

Цена без учета НДС

Кол: - 1 +

**Купить**

Сравнить

Поделиться страницей в соц. сетях:



Каталог товаров > Устройства заземления, молниезащиты и защиты от перенапряжений > Токоотвод для молниезащиты круглый

## Пруток стальной гор. оцинк. d8 (уп.110м) DKC NC1008

КОД: 217991



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия	Jupiter
Наименование товара производителя	Пруток 8 мм, горячеоцинкованный
Артикул производителя	NC1008
Диаметр проводника	8 мм
Материал	Сталь
Поверхность	Горячее цинкование
Количество отдельных проводов, жил	1
Исполнение с изоляцией устойчивой к высокому напряжению	Нет

Показать все характеристики

Розничная, с НДС

**79.20Р**

● Постоянный

На основном складе: 12

Посмотреть на всех складах

Единица измерения:

Метр

Количество

1

В КОРЗИНУ

Сравнить





- Электрика
- Свет
- Крепеж
- Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ - это более 1 млн. позиций от 480 поставщиков

Иваново  
Адреса магазинов

Поможем сделать покупку  
**8 800 775 17 71**  
Пн-Пт с 8<sup>00</sup> до 21<sup>00</sup> Сб с 7<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup>  
Вс с 10<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup> (московское время)

Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

Поиск

Мое избранное

Вход / Регистрация

Моя корзина

Низковольтное оборудование / Аппараты защиты / Устройства молниезащиты

## Пруток 8 мм горячеоцинкованный



Код товара	7814926
Артикул	NC1008
Производитель	ДКС
Страна	Сербия
Наименование	Пруток 8 мм, горячеоцинкованный
Упаковки	110 м
Сертификат	ПИСЬМО 47
Тип изделия	Пруток
Масса, кг	0.43

Цена интернет-магазина **8763.7₽**  
Цена за 110 м

Розничная цена **9229₽**  
Мин. Цена ?  
**8324.8₽**

79.67 руб.  
1 м В корзину

Минимальное количество в заказе 110 м  
Можно заказать только кратно: 110

[Посмотреть наличие](#)  
 [В Мое избранное](#)  
 [Сравнить](#)

Узнать статус заказа

Страница каталога



Для юр. лиц

**ПОЛУЧИТЕ СПЕЦ. ЦЕНЫ И ОТСРОЧКУ ПЛАТЕЖА**  
в сервисе

Все характеристики

### Описание

Пруток-катанка из горячеоцинкованной стали применяется для построения молниеприемных сеток и системы токоотвода. Диаметр - 8 мм. Длина прутка - 110 м. Площадь сечения - 50 мм².



[О НАС](#)[ПРОИЗВОДИТЕЛИ](#)[ИНФОРМАЦИЯ](#)[ОПЛАТА](#)[ДОСТАВКА](#)[КОНТАКТЫ](#)[Найти](#)[Корзина \(пуста\)](#)[Кабель-Провод](#)[Кабеленесущие системы  
\(системы для прокладки  
кабеля\)](#)[Арматура кабельная, крепеж  
и аксессуары для кабеля](#)[Материалы для монтажа](#)[Инструмент, измерительные  
приборы и средства защиты](#)[Низковольтное оборудование](#)[Системы автоматизации](#)[Щиты и шкафы, шинопровод](#)[Счетчики \(приборы учета\)](#)[Элементы и устройства  
электропитания, компенсация  
реактивной мощности](#)[Светотехника](#)[Лампы \(источники света\)](#)[Электроустановочные  
изделия](#)[Разъемы](#)[Звонки дверные,  
домофонные системы](#)[Пожарно-охранные системы,  
оптическая и акустическая  
сигнализация](#)[Оборудование для  
молниезащиты и заземления](#)[Телекоммуникационные,  
антенные и спутниковые  
системы](#)[Системы обогрева,  
вентиляции, климатотехника](#)[Приводная техника, насосы и  
электродвигатели](#)[Фотоэлектрические системы  
\(гелиосистемы\)](#)[Высоковольтное  
оборудование](#)

## Полка К-1161 сталь 2.0мм цУТ1.5 гор. оцинк. СОЭМИ 111311512 Ст.Оскол

Главная > OLD > Кабеленесущие системы > Лотки > Конструкции несущие > СОЭМИ Ст.Оскол > Полка К-1161 сталь 2.0мм цУТ1.5 гор. оцинк. СОЭМИ 111311512 Ст.Оскол



Наименование <sup>Ⓜ</sup>	Наличие <sup>Ⓜ</sup>	Цена вкл. с НДС <sup>Ⓜ</sup>	Дата обновления <sup>Ⓜ</sup>	Добавить в корзину <sup>Ⓜ</sup>	Срок поставки <sup>Ⓜ</sup>
Полка К-1161 сталь 2.0мм цУТ1.5 гор. оцинк. СОЭМИ 111311512	596	62.36 р.	23.05.2020	1 шт. +	1 день

Полка К-1161 сталь 2.0мм цУТ1.5 гор. оцинк. СОЭМИ 111311512 Ст.Оскол в наличии на складе, купить могут юридические и физические лица по безналичному и наличному расчету, оплата производится после подтверждения резервирования товара, цена зависит от объема заказа

Описание	Параметры
Материал	Сталь
Цвет	Серебро
Код товара	СОЭМИ Ст.Оскол#111311512
Высота	61 мм
Поверхность	Горячего цинкования
Подходит для ширины кабельного канала/кабельного канала лестничного типа	200 мм



✕

Юрий  
Консультант

Юрий

Здравствуйте! Есть вопросы? Спрашивайте!

Здравствуйте!

Мне нужна помощь

Вы можете мне помочь?

Введите сообщение ↑

📎
😊



Торгово-Строительная Компания  
Сделано в России!

Есть вопросы? Звоните  
**+7 (495) 232-40-13**

Заказать звонок

Ваш менеджер:  
Леонов Сергей Геннадьевич

Написать нам



Ваша корзина

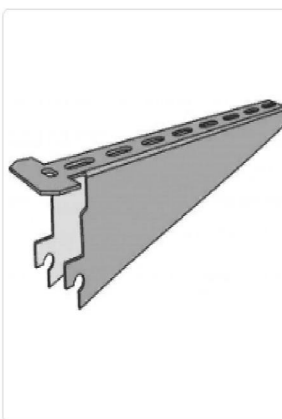
Поиск по сайту



О компании | Как с нами работать | Алфавитный указатель | **Каталог товаров** | Техническая документация | Мониторинг заказов | Контакты

- Каталог товаров**
- Лотки кабельные
- Короба кабельные
- Стойки и полки кабельные
- Профили и полосы монтажные
- Коробки и ящики монтажные
- Электромонтаж
- Заземление и защита
- Метизная продукция
- Троллейные линии

Главная страница > Каталог > Стойки и полки кабельные > Полки кабельные К 1160-64 > Полка К-1161 УТ1,5 горячий цинк L=265мм s=2.0мм



### Полка К-1161 УТ1,5 горячий цинк

L=265мм s=2.0мм

Количество : - 1 +

Цена розничная: (с НДС)

55.10 руб.  
**51.79**  
руб.

Артикул :	00000000885
Базовая единица :	шт
Наличие :	0 шт
Вес :	0.3 кг

Скачать PDF каталог

Печатная версия

Мне нравится

Нравится 0

Наличие продукции на складах

Контроль качества

Удобное расположение складского комплекса

Вся продукция сертифицирована

Действуют акции и скидки

Похожие товары



# ПРОДАЖА КАБЕЛЯ ОПТОМ И В РОЗНИЦУ

## ДОСТАВКА ПО ВСЕЙ РОССИИ

скрыть X

Пн-пт с 8:00 до 20:00

г. Москва, 2-я улица Синичкина, дом 9А, стр. 3

КОРЗИНА: 0

ВХОД | РЕГИСТРАЦИЯ



Поиск по сайту

+7 (495) 120-25-00  
8 (800) 333-12-77

Менеджер Skype  
info@kvant-cable.ru

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

О КОМПАНИИ

ПРОДУКЦИЯ

ОПЛАТА И ДОСТАВКА

НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ

КОНТАКТЫ

[Главная](#) > [Продукция](#)



### ВБ6Шв 4x120мс

Артикул: 3401

✓ В наличии

**2424 руб./м** 2501-руб./м

В КОРЗИНУ

КУПИТЬ В ОДИН КЛИК

Напряжение, кВ: 1

Количество жил: 4

Поделиться:



Напишите нам, мы онлайн!

jivosite



- Кабель силовой медный
- Кабель ВВГнг(A)-FRLS
- Кабель ОСБ-36 кВ
- Кабель ПвБВнг-LS 10 кВ
- Кабель ВВГнг(A)-LS
- Кабель ПвБШнг(A)-LS 1 кВ
- Кабель ВВШнг(A)
- Кабель ВБШв
- Кабель ПвБШп 1 кВ
- Кабель ПвБП 10 кВ
- Кабель ПвБПг 10 кВ
- Кабель ПвВ 10 кВ
- Кабель ПвВГ 1 кВ
- Кабель ПвВГнг-LS 1 кВ
- Кабель ПвВнг 10 кВ
- Кабель ВВГ-Пнг(A)-LS
- Кабель ППГнг(A)-HF
- Кабель ВВШнг(A)-LS

- Кабель контрольный
- Кабели связи
- Провод СИП
- Кабель по материалу изоляции
- Кабельные системы
- Муфты для кабеля
- Трубы ПНД
- Трубы ТЭК
- Кабель судовой

Фильтр по параметрам

Сбросить все параметры поиска

Цена (руб)

От  До

3326 3326

00

Количество жил

- 1
  2
  3
  4
  5

Сечение жил

- 1,5
  2,5
  4
  6
- 10
  16
  25
  35
- 50
  70
  95
  120
- 150
  185
  240

Тип жилы

Не выбрано

Напряжение

Сортировка по: **Цена** ↑

Показывать по: **12** ↓



3326 ₺ / метр

1

В корзину

Купить

Кабель ВБШв 4x120 мм<sup>2</sup> - 1 кВ

Напишите нам, мы онлайн!

jivosite





- Электрика
- Свет
- Крепеж
- Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ - это более 1,25 млн. позиций от 520 поставщиков

Иваново

Адреса магазинов

Поможем сделать покупку

8 800 775 17 71

Пн-Пт с 7<sup>00</sup> до 20<sup>00</sup> Сб с 7<sup>00</sup> до 18<sup>00</sup>  
Вс с 8<sup>00</sup> до 17<sup>00</sup> (московское время)

Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

Поиск

Мое избранное

Вход / Регистрация

Моя корзина

Кабели и провода / Кабели / Кабели с медной токопроводящей жилой / Кабели силовые для стационарной прокладки СИ

## Кабель силовой ВБШв4Х1.5(ок) (N) -0.66 однопроволочный



Код товара	7925187
Артикул	Л0016004
Производитель	Людиновкабель
Страна	Россия
Наименование	
Упаковки	
Сертификат	RU C-RU.AB24.B03136
Тип изделия	Кабель
Марка	ВБШв

Цена интернет-магазина **86.94₽**  
Цена за 1 м

Розничная цена **91.5₽**  
Мин. Цена ?  
**82.6₽**

1 м В корзину

Минимальное количество в заказе 1 м

На заказ ?

В Мое избранное

Сравнить

Узнать статус заказа

[Каталог производителя](#)



ЭТМ производит

### Не забудьте купить

[Кабельные муфты](#)

[Термоусаживаемые изделия](#)

[Защитные и вешущие системы для кабелей](#)



Главная → Каталог → Кабели силовые в ПВХ изоляции с медной жилой → ВБ6Шв → ВБ6Шв 4x1,5 (ож)-0,66

## Кабель ВБ6Шв 4x1,5 (ож)-0,66



✓ В наличии

ЦЕНА: ~~64Р~~ **42Р**

🚚 Доставка: Москва и регионы

- 1 + М

Добавить в корзину

Купить в 1 клик



★★★★★ 0.0 (голосов 0)

Производитель - завод Саранскабель

Описание

Характеристики

### Применение ВБ6Шв 4x1,5 (ож)-0,66

Популярный силовой бронированный кабель ВБ6Шв 4x1,5 (ож)-0,66 с медными жилами код ОКП:353771 всегда можно купить в интернет-магазине «Икс кабель». Отличное качество продукции гарантируется наличием сертификатов соответствия и паспортов качества.

Кабель предназначен для эксплуатации в цепях переменного тока с напряжением 0,66 и 1,0 кВ. Он хорошо зарекомендовал себя в тяжелых условиях эксплуатации:

- Наличие агрессивных сред.
- Вероятность механических повреждений при эксплуатации.

Изделие применяют для прокладки одиночных трасс:

- Под открытым небом.
- В земляных траншеях.

Задать вопрос



## Кабель ВБ6Шв 4х1,5-1

Главная - Каталог - Кабель силовой - Кабели с пластмассовой изоляцией - ВБ6Шв - Кабель ВБ6Шв 4х1,5-1



Цена: от 39.84 руб. /м

✓ Есть в наличии

- 1 +

В корзину

Купить в 1 клик

Указана оптовая цена. Цена зависит от производителя и объема закупки. Уточните цену и наличие в отделе продаж info@elmarts.ru. Стоимость и изображение не являются публичной офертой.

### Обозначение маркировки кабеля ВБ6Шв 4х1,5-1:

- В - для изоляции проводников использован ПВХ пластикат
- Б - бронепокров, изготовленный из двух прочных стальных лент
- б - без прокладки, находящейся под внешним слоем, защищающей внутреннюю часть от повреждения броней и от воздействия коррозии
- Шв - оболочка, представляющая собой выпрессованный шланг-оболочка из полимерного ПВХ
- 4 - число проводящих ток жил
- 1,5 - сечение токопроводящих жил

### Характеристики

Вес (масса кабеля), кг за 1 км

Сечение, мм<sup>2</sup>

Исполнение

изолированный; брс  
многожильный; много

### Производители

Казанькабель, Камкабель, Молдаяккабель, Севкабель, Рыбинсккабель,

Отдел продаж переходит на дистанционный формат работы! Все сотрудники готовы проконсультировать Вас по продукции и обработать вашу заявку круглосуточно 24/7. Вы не заметите никаких изменений в работе! [Режим работы.](#)



Иваново



Любые виды кабелей и проводов с доставкой в Иваново

7 (800) 777-46-10  
info@elektro-company.ru



0 позиций  
на сумму 0 руб

Поиск среди 20 000 товаров

ЗАКАЗАТЬ ОБРАТНЫЙ ЗВОНОК

- ГЛАВНАЯ
- О КОМПАНИИ
- КАТАЛОГ КАБЕЛЯ
- ПОД ЗАКАЗ
- ОПЛАТА И ДОСТАВКА
- НАШИ ПАРТНЕРЫ
- ЗАКУПКИ
- КОНТАКТЫ

Главная > Каталог продукции > Кабель силовой бронированный > ВББШв >

## Кабель ВББШв 4Х1.5



В наличии

Цена: **54.45**  
руб./м.

- 1 +

В корзину

Актуальную цену уточняйте у наших менеджеров

Купить в 1 клик

Купить оптом

[Нашли дешевле?](#)

Есть вопросы?

Звоните, ответим!

ПЕРЕЗВОНИТЕ

Доставка по Иваново ТК., подробнее.

**%** Скидки в зависимости от объема заказа

**Эксклюзивные поставки кабеля**

**Профессиональная консультация**

**Индивидуальное сопровождение**

### Технические характеристики

### Описание

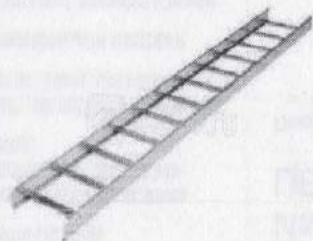
ед. изм	м
Количество жил	4
Материал жилы	Медный
Материал изоляции	Пластмассовая изоляция
Сечение	1.5



ЗАКАЖИТЕ  
ЗВОНОК

### Лоток лестничный 200x51 L2000 сталь 1.5мм НЛ-20П1.87 УТ2.5 оцинк. СОЭМИ 112114431

КОД: 280442



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул производителя	112114431
Высота	51 мм
Ширина	200 мм
Длина	2000 мм
Материал	Сталь
Цвет	Каменно-серый
Поверхность	Гальванически/электролитически оцинкованная
Расстояние между центрами перекладин	374 мм

Показать все характеристики

Расширено с НДС

**398.40Р**

Снятый

На основном складе: 3

[Посмотреть на всех складах](#)

Единица измерения:

Штука

Количество

В корзину

Сравнить

Похожие товары



ЗАДАТЬ ВОПРОС RS24

СОГЛАСОВАНО

Теллер М. П.



• Снабжение крупных объектов  
• Отгрузка по всей России!

Нет региона -

**Мы работаем только с юридическими лицами**  
Минимальный заказ от 30 000 рублей

0 товара(ов) на сумму 0

8 (800) 250-00-78

E-Mail для заявок: [info@uik-rus.ru](mailto:info@uik-rus.ru)



Весь каталог

Поиск товаров

Искать

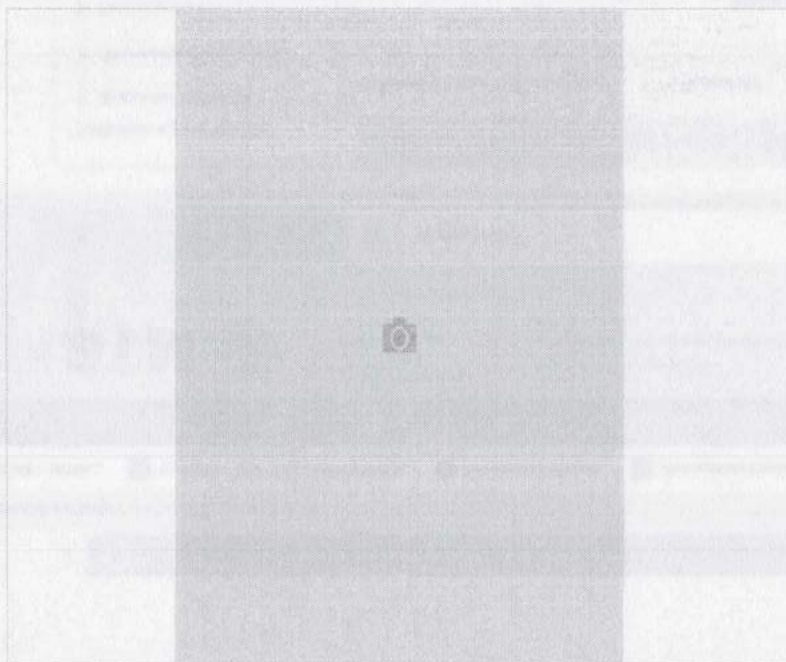
Перейти в раздел



Мы работаем только с юридическими лицами по безналичному расчету. E-Mail для заявок: [info@uik-rus.ru](mailto:info@uik-rus.ru)  
Отгрузка в г. Нет региона от 3 до 10 дней! Доставка своим авто-транспортом, ЖД-транспортом до объекта!

Главная → Электрическая продукция → Лотки → Лотки монтажные → Лотки монтажные НЛ → Лоток НЛ20-П1,87УТ1,5 2,0 мм борт 80

## Лоток НЛ20-П1,87УТ1,5 2,0 мм борт 80 в России



Минимальный заказ: 1

**441 руб.** /шт.

1

**Мы работаем только с юридическими лицами**  
Минимальный заказ от 30 000 рублей

**Быстрая доставка по РФ до объекта** своим транспортом (от 1 тонны, 110 куб.метров.)  
Грузоперевозки авто, жд-транспортом

**Цена от производителя**, скидки и отсрочка платежа для постоянных клиентов.

Консультация менеджера, по телефону:  
8 (800) 250-00-78 (звонок бесплатный по РФ)  
E-Mail для заявок: [info@uik-rus.ru](mailto:info@uik-rus.ru)

**Быстрый онлайн-заказ**, если не нашли нужный товар в каталоге.

Требуется консультация? [Перезвоните мне!](#)

Напишите нам, мы онлайн! [jivosite](#)

Лоток НЛ20

etm.ru/catalog/?searchValue=Лоток%20НЛ20

Приложения | Входящие - aienas... | Новости | Водомет ПРОФ 40/... | Госавтоинспекция... | Ивановская Барах... | aienashkapurina: д... | Онлайн калькулят... | Гидравлический р... | Яндекс.Диск

О компании | Сервис iPRO | Электрофорум | Повышение квалификации | Вакансии | Контакты

**ЭТМ**

Электрика | Счет | Крепек | Безопасность | Сантехника

Интернет-магазин ЭТМ - это более 1 млн. позиций от 480 поставщиков

Иваново | Адреса магазинов

Поможем сделать покупку | **8 800 775 17 71** | Пн-Пт с 9<sup>00</sup> до 21<sup>00</sup> | Сб с 9<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup> | Вс с 10<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup> (московское время)

Каталог товаров | Лоток НЛ20 | Поиск | Мое избранное | Вход / Регистрация | Моя корзина

Бренды: СОЭМИ (18) | Монтэк (10) | ЕКА-групп (8) | ASD-electric (7) | Завод ЭМИ Курган (5)

Найдено больше 100 товаров |  В наличии | во всех магазинах |  По акции | По релевантности

Найдено в категориях:

- Листовые лотки (8)
- Лестничные лотки (37)
- Аксессуары к кабеленесущим системам (6)

**Лоток прямой НЛ20-П1.87ч УТ2.5 (h=50 мм, s=1.2мм, L=2000мм)** **321.88 Р** **Выгода 44%**  
Цена за 1 шт | Количество ограничено

Код товара 6370709 | Розничная цена **573 Р**

Артикул 112113331

Производитель **СОЭМИ**

1 шт | В корзину

Минимальное количество в заказе: 1шт

Сделано в России

Посмотреть наличие | В Мое избранное | Сравнить

Канцелярия  
Первый центр охраны здоровья жителей  
ОКС

СОГЛАСОВАНО  
ГОЛКОВ М.Л.

Лоток прямой НЛ20-П1.87ч УТ2.5 (h=50 мм, s=1.2мм, L=2000мм) **544.54 Р**

RU 14:41



- Электрика
- Свет
- Крепеж
- Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ - это более 1 млн. позиций от 480 поставщиков

Иваново  
Адреса магазинов

Поможем сделать покупку  
**8 800 775 17 71**  
Пн-Пт с 9<sup>00</sup> до 23<sup>00</sup> Сб с 9<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup>  
Вс с 10<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup> (моск. время)



[Каталог товаров](#)

[ПОИСК](#)
[Мое избранное](#)
[Вход / Регистрация](#)
[Моя корзина](#)

Изделия для электромонтажа / Кабеленесущие системы / Листовые лотки / Оцинкованные лотки (метод Сендвикера)

## Лоток неперфорированный 100x50x2000 (35012)



Код товара	9702660
Артикул	35012
Производитель	ДКС
Страна	Россия
Наименование	Лоток 100x50 L2000
Упаковки	2 м, 16 м, 600 м
Сертификат	ССБК RU.П.609.H000911
Материал изделия	Сталь оцинкованная
Высота, мм	50

Цена интернет-магазина	Розничная цена
<b>272.32 Р</b>	<b>287 Р</b>
Цена за м	Мин. Цена ?
	<b>257.96 Р</b>

м [В корзину](#)

Минимальное количество в заказе 2 м

[Посмотреть наличие](#)  
[В Мое избранное](#)  
[Сравнить](#)

[Узнать статус заказа](#)

- [Видеофайл](#)
- [Каталог производителя](#)
- [3D модель \(формат step\)](#)

[Все характеристики](#) ▾



### Не забудьте купить

- [Изделия для прокладки кабеля и электромонтажа](#)
- [Аксессуары вспомогательные](#)
- [Аксессуары к кабеленесущим системам](#)
- [Углы и повороты](#)

Главная » Лотки перфорированные (глухие) » Лотки перфорированные оцинкованные » Лоток перфорированный 100x50x2000 (1,2 мм) оцинкованный

## Лоток перфорированный 100x50x2000 (1,2 мм) оцинкованный , арт. 0020017



Материал исполнения: **ZN** Сталь, оцинкованная по методу Сендамира

Артикул	0020017
Производитель	ЗКМК
Страна	Россия
Наименование	LG 100x50 S=1.2 L2000
Сертификат	РОСС RU.НА34.Н00726`
Сертификат соответствия	TU 27.33.13-001-04958728-2016
Высота, мм	50
Ширина, мм	100
Толщина, мм	1.20
Длина, мм	2000
Масса, кг/шт	3.88
Тип лотка	листовой
Тип соединения	Телескопическое ("мама-папа")
Тип исполнения	Лоток металлический кабельный

Розничная цена за пог.м.: 258 ₺

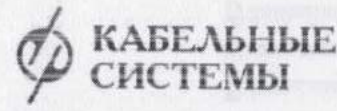
В наличии

**ЗАКАЗАТЬ**



КАК СОГЛАСОВАНО  
Голоиков И.И.

Отправьте нам сообщение



+7 (343) 301 - 06 - 66

НА СВЯЗИ 24/7 КРУГЛОСУТОЧНО

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

1 на ПУЛСЦЕН

ГЛАВНАЯ | ТОВАРЫ И УСЛУГИ | О КОМПАНИИ | КОНТАКТЫ

Найти товар или услугу

Лотки неперфорированные ЛМГ / Прямые секции лотков ЛМГ / ЛМГ 100x50 / Лоток неперфорированный ЛМГ 100x50x2000 УТ1.5 Лист 0.8 мм L=2000 мм

О компании

Товары и услуги 1604

- Лотки кабельные 1026
  - Лотки перфорированные ЛМ 259
  - Лотки неперфорированные ЛМГ 200
  - Прямые секции лотков ЛМГ 135
    - ЛМГ 75x50 6
    - ЛМГ 600x100 6
    - ЛМГ 50x25 6
    - ЛМГ 50x50 6
    - ЛМГ 500x65 6
    - ЛМГ 500x100 6
    - ЛМГ 400x92 6

Обновлено 17.03.2020



### ЛОТОК НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ ЛМГ 100X50X2000 УТ1,5 ЛИСТ 0,8 ММ L=2000 ММ

В наличии

288 руб.

Заказать

В корзину

Перезвоните мне

Способы оплаты:

Безналичный расчет

Способы доставки:

Самовывоз, Доставка автопарком компании

Запросить расчет доставки

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ





- [Электрика](#)
- [Свет](#)
- [Крепёж](#)
- [Безопасности](#)

Интернет-магазин ETM - это более 1 млн. позиций от 480 поставщиков

Иваново  
Адреса магазинов

Поможем сделать покупку  
**8 800 775 17 71**  
Пн-Пт с 9:00 до 21:00 Сб с 9:00 до 19:00  
Вс с 10:00 до 19:00 (моск. время)

[Каталог товаров](#)

Поиск по каталогу товаров

Поиск

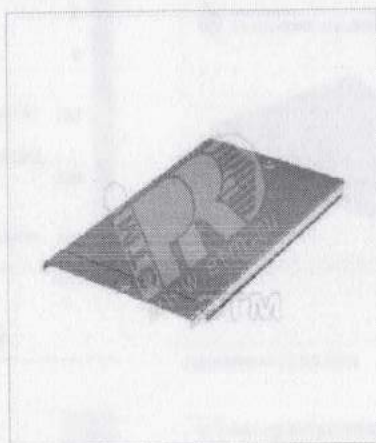
Мое избранное

Вход / Регистрация

Моя корзина

Изделия для электромонтажа / Кабеленесущие системы / Аксессуары к кабеленесущим системам / Крышки для лотков и кабель-каналов / Крышки оцинкованные (метод Сендимира)

## Крышка на лоток 100 мм L=2000мм с заземлением (35512)



Код товара	9702651
Артикул	35512
Производитель	DKC
Страна	Россия
Наименование	Крышка с заземлением на лоток осн.100 L2000
Упаковки	2 м. 16 м. 1536 м
Сертификат	ССБК RU.ПБ09 Н000911
Материал изделия	Сталь оцинкованная
Высота, мм	15

Цена интернет-магазина  
**183.95 Р**  
Цена за м

Розничная цена  
**194 Р**  
Мин. Цена ?  
**174.25 Р**

2 м

В корзину

Минимальное количество в заказе 2 м

- [Посмотреть наличие](#)
- [В Мое избранное](#)
- [Сравнить](#)

Узнать статус заказа

- [Видеофайл](#)
- [Каталог производителя](#)
- [3D модель \(формат step\)](#)
- [Видеоматериалы](#)



Не забудьте купить

Оцинкованные лотки(метод Сендимира)



СОГЛАСОВАНО  
Голиков И.Л.



Введите артикул, слово или фразу



8(495) 708-42-13

8(800) 200-84-65

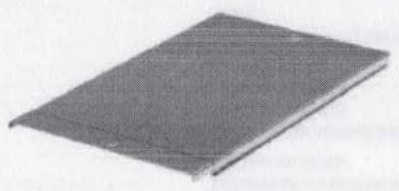
Каталог товаров

Главная / Монтажные и расходные материалы / Металлические лотки и аксессуары к ним

### Крышка с заземлением на лоток основание 100 L2000 (35512)

В избранное | В сравнение | Поделиться

Задать вопрос



#### Крышка лотка

Код: 221702 | Производитель: ДКС | Артикул производителя: 35512

Функционал: Крышка лотка

Подобрать похожие

179,46 ₺/м

Розничная цена

172,76 ₺/м

Оптовая цена

2

Добавить в корзину

В наличии ✓ (подробнее)

2 м. - Минимальная кратность продажи.

Краткое описание: Крышка с заземлением для металлического лотка, основание 100мм, длина 2000 мм.





КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ  
КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ  
И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ  
ПРОДУКЦИИ

Регистрация  
Вход  
ID посетителя: 3994

пн-пт: 9:00 - 18:00  
zakaz@e-kc.ru  
+7 (495) 777-83-45

О КОМПАНИИ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ИНФОРМАЦИЯ ОПЛАТА ДОСТАВКА КОНТАКТЫ

НАЙДЕТСЯ ВСЕ!  Найти  Корзина (пуста)

Кабеленесущие системы  
(системы для прокладки  
кабеля)

Аксессуары для кабельных  
лотков универсальные

Потолочное крепление для  
кабельного лотка

Профиль монтажный (рейка  
профильная) для  
кабельного лотка

Монтажный элемент,  
материал для кабельного  
лотка

Крепежный элемент для  
монтажного профиля

Аксессуары для прокладки  
кабеля силового для  
передачи данных

Сорднитель для  
кабельного лотка

Кронштейн опорный для  
кабельных лотков

Консоль для кабельного  
лотка

Монтажная пластина для  
кабельного лотка

## Крышка с заземлением на лоток основание 100 L2000 код 35512 ДКС (ДКС)

Главная > Кабеленесущие системы (системы для прокладки кабеля) > Аксессуары для кабельных лотков универсальные > Крышка для кабельного лотка > ДКС (ДКС) > Крышка с заземлением на лоток основание 100 L2000 код 35512 ДКС (ДКС)



Наименование <sup>Ⓢ</sup>	Наличие <sup>Ⓢ</sup>	Цена опт. с НДС <sup>Ⓢ</sup>	Дата обновления <sup>Ⓢ</sup>	Добавить в корзину <sup>Ⓢ</sup>	Срок поставки <sup>Ⓢ</sup>
Крышка на лоток 100 мм L=2000мм с заземлением (35512)	1032	161.64 р.	16.03.2020	1 м <input type="button" value="+"/>	1 день

Крышка с заземлением на лоток основание 100 L2000 код 35512 ДКС (ДКС) в наличии на складе. [ку](#)

[Получить консультацию](#)

jivosite





ВКЛЮЧАЙТЕ С НАМИ СВОИ ПРЕИМУЩЕСТВА!

ПРОЕКТИРОВАНИЕ,  
ПОСТАВКА И МОНТАЖ  
СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



О КОМПАНИИ  
с 2014

(800) 775-64-09  
Бесплатный звонок по России  
(812) 633-07-09

Заказать звонок

- УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
- ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
- ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
- ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
- ПРОЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ
- ВЗРЫВООПАСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
- ОСВЕЩЕНИЕ ЖУК
- СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ

Главная > Продукция > Промышленное освещение > Светодиодный светильник L-industry 24

О компании

Выполненные проекты

Контакты

Продукция

Услуги

Производители

Решения

Сопутствующее оборудование

Рынок светодиодов

Нормативы

### Светодиодный светильник L-industry 24

PDF-код товара



Производитель: LEDEL

**Область применения:** Универсальный промышленный светильник. Различные варианты крепежа: крюк, задвижное (потолочное), поворотное. Высокая степень IP. Гарантия - 5 лет. Используется для освещения промышленных помещений, цехов, складов. Возможно использование для уличного освещения.

**Аналог:** Соответствует ЛСП 2х36 и ЛПП 2х36

1 шт 6

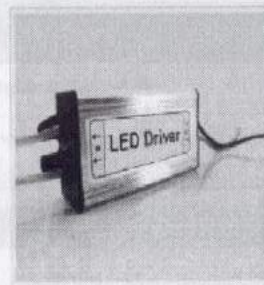
Базовая цена: **6 785 Р**

в наличии

Доставка и оплата

Сравнить Купить

#### Документация



Отправьте нам сообщение jvoste



**Модерн LED**  
Светодиодное освещение

+7(812) 325-68-08  
пн - пт с 9:00 до 18:00

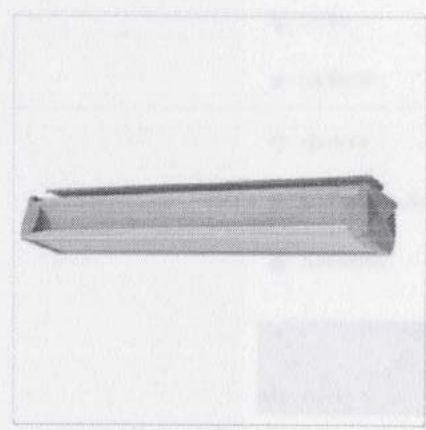
info@m-led.pro

Моя корзина

ГЛАВНАЯ | КАТАЛОГ | КОМПАНИЯ | УСЛУГИ | ПРОЕКТЫ | КОНТАКТЫ

Главная -> Светодиодные светильники -> Промышленные светодиодные светильники -> Промышленный светодиодный светильник L-INDUSTRY 24

## Промышленный светодиодный светильник L-INDUSTRY 24



Цена: **7000 руб.**      Количество:       **Купить**

Производитель: Ledel  
(Код: 401013)  
Бесплатная доставка: от 30000руб. по СПб Все акции  
Возможность монтажа: возможен  
**Наличие:** на складе

- Сохранить страницу

Прикрепленные файлы  
 [Технический паспорт](#)

### Категории

- Потолочные светодиодные светильники
- Промышленные светодиодные светильники
- Влагозащищенные светодиодные светильники
- Светильники для склада
- Настенные промышленные светильники
- Светильники для АЗС
- Взрывозащищенные светильники



Отправить нам сообщение [jivosite](#)



Многоканальные телефоны  
**+7 (800) 555-6545**

Звонок бесплатный по России  
**LEDIT\_CURRENT\_PHONE**  
Обратный звонок

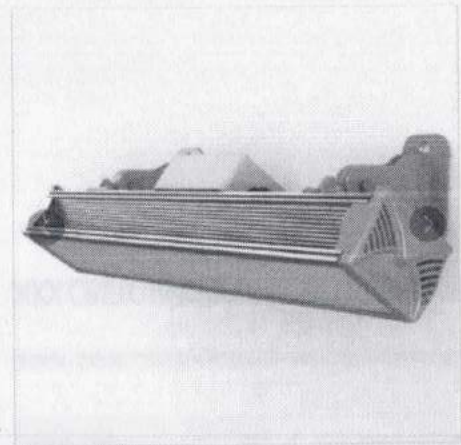
В корзине пока нет товаров



Главная / Светодиодные светильники / Промышленные светодиодные светильники / Промышленный светодиодный LED светильник LEDEL L-industry 24

# Промышленный светодиодный LED светильник LEDEL L-industry 24

Артикул товара: 010207 **Базовая цена: 6 900 руб.** Печать



Рассчитать окупаемость Рассчитать освещенность

**Купить** - 1 + Добавить к сравнению

Скачать ies-файлы (2.75 Мб)

Напишите нам, мы онлайн!

Каталог товаров

Введите название товара или артикул

СКИДКИ ДО 60 %



"ЖКХ ОВАЛ МАТОВЫЙ", 5 ВТ  
(ОТГРУЗКА КРАТНО 10 ШТ)

ОТ 300 РУБ И НИЖЕ

ВЫБРАТЬ >

Главная / Каталог светодиодных светильников / Светодиодные светильники для ЖКХ / ЖКХ светодиодный светильник Sveteco 8 (10 Вт)

## ЖКХ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК SVETECO 8 (10 ВТ)



Артикул 502016

Печать

Мощность, Вт 10

Световой поток, Лм 100

Габаритные размеры (ДхШхЗ) мм 56x152x152

Цветовая температура 4000, 5000

Количество светодиодов 20

Все характеристики

Наличие Есть

Цена 2 304 руб.

Заказать

Узнать оптовую цену

Бесплатный проект освещения

Сравнить  В избранное  Товары со скидкой

ДОСТАВКА ОПЛАТА

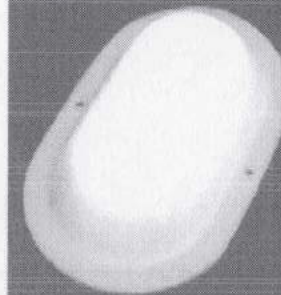
Калькулятор освещенности

Калькулятор энергоэффективности

Для увеличения картинки наведите мышкой



СКИДКИ ДО 60 %



"ЖКХ ОВАЛ МАТОВЫЙ", 5 ВТ  
(ОТГРУЗКА КРАТНО 10 ШТ)

ОТ 300 РУБ И НИЖЕ

< ВЫБРАТЬ

Канцелярия | Доставка | Оплата | Гарантия

СОГЛАСОВАНО  
ГОЛОВКОВ М.Л.



+7 (495) 788-83-85  
Заказать звонок

8 (800) 555-42-33  
Бесплатно по России

info@top-svet.ru



Главная страница / Каталог / Специальные светильники / Для ЖКХ / LEDEL Sveteco 8

БЕСПЛАТНЫЙ РАСЧЁТ

### Каталог товаров

- Уличные и магистральные светильники
- Промышленные светильники
- Офисные светильники
- Взрывозащищённые светильники
- Пожаробезопасные светильники
- Аварийные светильники
- Специальные светильники

Все товары раздела  
Для АЭС  
Архитектурная подсветка

## LEDEL Sveteco 8

Светодиодный светильник для ЖКХ

МОДИФИКАЦИЯ: 5000 К



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ, СЕРИЯ	LEDEL, Sveteco
КОД(Ы), АРТИКУЛ(Ы) ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	502010
МОЩНОСТЬ, Вт	10
СВЕТОВОЙ ПОТОК, ЛМ	1 112
ТИП КСС	Д
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К	5 000
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66
СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ	Россия

LEDEL Sveteco 8 может заменить светильники НБО 100, НБП 100

арт. 106483

**3 800** руб.

КУПИТЬ

Наличие: под заказ  
Срок поставки: от 10 до 30 рабочих дней  
Гарантия: 5 лет

ЗАДАТЬ ВОПРОС

Цена на «LEDEL Sveteco 8, 502010» указана при заказе от 1 шт. При оптовом заказе могут предоставляться дополнительные скидки.

### Вы смотрели

LEDEL L-industry NEW 24

11 000 руб.  
Купить

Светильник светодиодный Sveteco NEW 8

trialight.ru/products/zhkh/sveteco\_8.html

Приложения | Входящие - aletas... | Новости | Водомер ПРОФ 40у... | Госавтоинспекция... | Ивановская Барах... | aletashkaputina: д... | Онлайн калькулят... | Гидравлический р... | Яндекс.Диск

Специальные предложения | Освещение в лизинг | Гарантия и возврат | Доставка и оплата | Личный кабинет

**ТРИАЛАЙТ**

включайте с нами свои преимущества!

ПРОЕКТИРОВАНИЕ,  
ПОСТАВКА И МОНТАЖ  
СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

НОВЫЙ  
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ  
ТРИАЛАЙТ

(812) 617-11-57  
Заказать звонок

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ | ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ | ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ | ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ | ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ | ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ | ОСВЕЩЕНИЕ ЖКХ | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ

Главная > Продукция > Освещение ЖКХ > Светильник светодиодный Sveteco NEW 8

Светильник светодиодный Sveteco NEW 8

О компании | Выполненные проекты | Контакты | Продукция | Услуги | Производители | Решения | Сопутствующее оборудование | Рынок светодиодов | Нормативы

Производитель: LEDEL

Область применения: Освещение помещений жилищно-коммунального хозяйства, лестничных клеток, подъездов, жилых и вспомогательных помещений, а также помещений с тяжелыми условиями эксплуатации.

Аналог: Соответствует ЛОН 100.

Базовая цена (с НДС): 2 185 руб.

1 из 1

Документация

Сравнить | Купить

Доставка и оплата

RU 15:28

Телюков М. Л.

ОКС № 3

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Федеральное государственное учреждение «Федеральный центр экспертизы средств медицинского назначения»



- Электрика
- Свет
- Крепеж
- Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ - это более 1 млн. позиций от 480 поставщиков

Иваново

Адреса магазинов

Поможем сделать покупку

8 800 775 17 71

Пн-Пт с 9:00 до 21:00 Сб с 9:00 до 19:00  
Вс с 10:00 до 19:00 (моск. время)



Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

Поиск

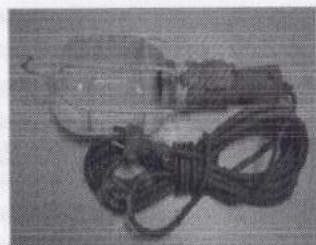
Мое избранное

Вход / Регистрация

Моя корзина

Светотехника / Светильники различного назначения / Переносные светильники / Переносные светильники

## Светильник РВО-42 60вт 36/42в 12м переносной с решеткой (РВО-42)



Код товара	523640
Артикул	РВО-42
Производитель	Переноска
Страна	Россия
Наименование	Переноска РВО 12 м 12/24/36/42 В
Упаковки	14 шт
Сертификат	ПИСЬМО ОТК-1449-Б
Тип лампы	ЛН
Количество ламп	1

Цена интернет-магазина **477.04 Р**  
Цена за шт

Розничная цена **502 Р**  
Мин. Цена ?  
**451.91 Р**

1 шт

В корзину

Максимальное количество в заказе 1 шт

Посмотреть наличие

В Мое избранное

Сравнить

Дополнительная информация

Все характеристики

### Похожие товары

Светильник ЛСУ-1 60вт 10м переносной с решеткой

Светильник ЛСУ-1 60вт 10м переносной с

Светильник ЛСУ-1 60вт 5м переносной с решеткой

Узнать статус заказа



КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ  
 КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ  
 И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ  
 ПРОДУКЦИИ

Регистрация  
 Вход  
 ID посетителя: 3994

пн-пт: 9:00 - 18:00  
 zakaz@e-kc.ru  
 +7 (495) 777-83-45

- КОМПАНИИ
- ПРОИЗВОДИТЕЛИ
- ИНФОРМАЦИЯ
- ОПЛАТА
- ДОСТАВКА
- КОНТАКТЫ

НАЙДЕТСЯ ВСЕИ

- Кабель-Провод
- Кабеленесущие системы (системы для прокладки кабеля)
- Арматура кабельная, крепеж и аксессуары для кабеля
- Материалы для монтажа
- Инструмент, измерительные приборы и средства защиты
- Низковольтное оборудование
- Системы автоматизации
- Щиты и шкафы, шинопровод
- Счетчики (приборы учета)
- Элементы и устройства электропитания, компенсация реактивной мощности
- Светотехника
- Лампы (источники света)
- Электроустановочные изделия
- Разъемы
- Звонки дверные, домофонные системы

### Светильник РВО-42 12м Ашасвет 0539

Главная > OLD > Приборы световые > Светильники внутреннего освещения > Светильники местного освещения рабочих зон > Ашасвет > Светильник РВО-42 12м Ашасвет 0539



Наименование	Наличие	Цена опт. с НДС	Дата обновления	Добавить в корзину	Срок поставки
Светильник РВО-42 12м Ашасвет 0539	10	782.93 р.	13.03.2020	1 шт <input type="button" value="+"/>	1 день

Светильник РВО-42 12м Ашасвет 0539 в наличии на складе, купить могут юридические и физические лица по безналичному и наличному расчету, оплата производится после подтверждения резервирования товара, цена зависит от объема заказа



jivosite

Безналичный расчет



Поиск товара по каталогу

+7 (000) 000-00-00  
xxxx@xxxx.ru



Каталог

Карта сайта | Производители | Связаться с нами | Заказ, оплата, доставка

Светильники / Переносные светильники, фонари / Светильник РВО-42 12м Ашасвет

### Светильник РВО-42 12м Ашасвет



Производитель: Ашасвет  
Модель: Светильник РВО-42 12м Ашасвет  
Артикул: 3591  
Доступность: На складе

**660.60 р.**  
Цена с НДС

1

Категории размещения товара: Переносные светильники, фонари/ Светильник переносной/





- Электрика
- Свет
- Крепеж
- Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ - это более 1 млн. позиций от 480 поставщиков

Иваново  
Адреса магазинов

Поможем сделать покупку  
**8 800 775 17 71**  
Пн-Пт с 6<sup>00</sup> до 21<sup>00</sup> Сб с 7<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup>  
Вс с 10<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup> (москowsкое время)

Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

Поиск

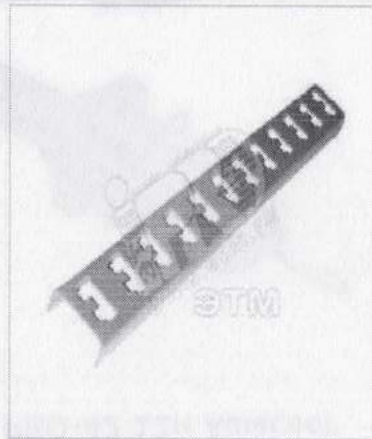
Мое избранное

Вход / Регистрация

Мое корзинка

Изделия для электромонтажа / Кабеленесущие системы / Аксессуары к кабеленесущим системам / Полки и стойки

## Стойка кабельная K1150 УТ1,5 горячее цинкование (толщина покрытия 40 -120 мкм) S2,5 (1673)



Код товара	9692012
Артикул	1673
Производитель	Завод ЭМИ Курган
Страна	Россия
Наименование	
Упаковки	1200 шт
Сертификат	СПРАВКА 30-06-464
Тип изделия	Стойка
Высота, мм	26

Цена по акции **119.35 Р** Розничная цена **209 Р**  
Цена за шт

**Акция:** сегодня на этот товар действует скидка!

шт В корзину

Минимальное количество в заказе 1 шт

Посмотреть наличие

В Мое избранное

Сравнить

Узнать статус заказа

Дополнительная информация



Все характеристики

Не забудьте купить

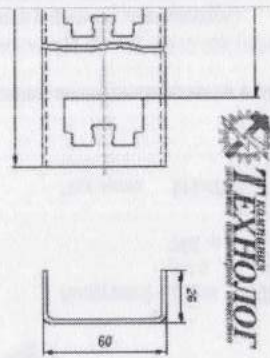
[Полки и стойки](#)

[Аксессуары к кабеленесущим системам](#)

[Полки и стойки грунтованные](#)



- ПРОДУКЦИЯ LEGRAND
- ПРОДУКЦИЯ ИЭК
- ПРОДУКЦИЯ ЭФФ
- ПРОДУКЦИЯ DEKRAFT
- ПРОДУКЦИЯ ДКС. ЦЕНА НА ПРОДУКЦИЮ ДКС
- ПРОДУКЦИЯ SIEMENS
- КОРОБКИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ, КОРОБКИ
- ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ, КОРОБКИ ПРОХОДНЫЕ, КОРОБКИ ПРОТЯЖНЫЕ
- WAGO, ИЗОЛИРОВАННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ, КЛЕММНИКИ, ОКЛМЫ, ЗАЖИМЫ
- АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ВА, ВМ, ВД, АЕ, АВ, АП, АВДТ
- ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПЛАТНЫЕ, ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ АВТОМАТЫ, УЗО, РАСЦЕПИТЕЛИ
- РУБИЛЬНИКИ, ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПОСТЫ КНОПОЧНЫЕ, КОНТАКТОРЫ
- СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
- ПРИБОРЫ
- ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ТРАНСФОРМАТОРЫ ТСЭИ, ОСО, ОСМ, ОСВМ, Т-0,66
- ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ, ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОВРЫ, ПЕРЧАТКИ
- СВАРОЧНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ И СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ПЕЗР? (ПЕЗР-2)
- ЭЛЕКТРОПЕЧИ, КОНВЕКТОРЫ, РАДИАТОРЫ, ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ, ОБОИТЕВАТЕЛИ
- КАТАЛОГИ



Обеспечим выгодные цены на кабельные стойки .  
 Пишите [tehnolog\\_zakaz@list.ru](mailto:tehnolog_zakaz@list.ru)  
 звоните (495) 973-16-54, 740-42-64, , (499) 290-30-16

Цены на стойки, полки и для кабельных трасс с НДС			
Рисунок	Наименование	Ед	Цена, руб
	Стойка K-1150 У3 крашенная	Штука	86,50
	Стойка K-1150ц УТ2 5 оцинкованная	Штука	89,99
	Стойка K-1150 цУТ1.5 гор. цинк	Штука	92,70
	Стойка K-1151 У3 крашенная	Штука	98,13
	Стойка K-1151 УТ2 5 оцинкованная	Штука	104,78
	Стойка K-1151 ц УТ1.5 гор. цинк	Штука	140,91
	Стойка K-1152 У3 крашенная	Штука	137,70
	Стойка K-1152ц УТ2 5 оцинкованная 2мм	Штука	143,56
	Стойка K-1152 ц УТ1 5 гор. цинк	Штука	197,12
	Стойка K-1153 У3 крашенная	Штука	206,19



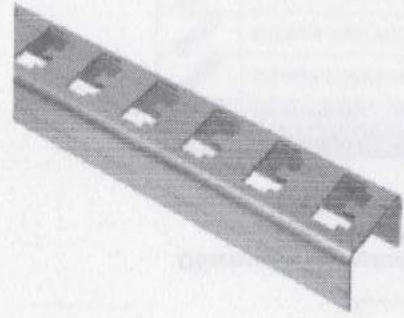
Светильники LED в потолок 499 руб

Кабеленесущие системы (системы для прокладки кабеля)

- Аксессуары для кабельных лотков универсальные
  - Потолочное крепление для кабельного лотка
  - Профиль монтажный (рейка профильная) для кабельного лотка
  - Монтажный элемент, материал для кабельного лотка
  - Крепежный элемент для монтажного профиля
  - Аксессуары для прокладки кабеля силового, для передачи данных
  - Соединитель для кабельного лотка
  - Кронштейн опорный для кабельных лотков
  - Консоли для кабельного лотка
  - Монтажная пластина для кабельного лотка
  - Крышка для кабельного лотка
  - Разделительная перегородка для кабельного лотка

## Стойка кабельная K1151 УТ1,5 | CLW10-GEM-SK-600-UT15 IEK (ИЭК)

Главная > Кабеленесущие системы (системы для прокладки кабеля) > Аксессуары для кабельных лотков универсальные > Монтажный элемент, материал для кабельного лотка > IEK (ИЭК) > Стойка кабельная K1151 УТ1,5 | CLW10-GEM-SK-600-UT15 IEK (ИЭК)



Наименование	Наличие	Цена оп.с НДС	Дата объявления	Добавить в корзину	Срок доставки
Стойка кабельная K1151 УТ1,5	Под заказ	311.40 р.	16.03.2020	1 шт	30 дней

Данный товар поставляется под заказ, возможные замены в перечне "Похожие товары"

Стойка кабельная K1151 УТ1,5 | CLW10-GEM-SK-600-UT15 IEK (ИЭК) производится под заказ, средний срок изготовления от 30 дней (точные сроки уточняйте у менеджера).  
Возможна замена на аналогичный товар из наличия, имеющий схожие технические характеристики.

Заказать Стойка кабельная K1151 УТ1,5 | CLW10-GEM-SK-600-UT15 IEK (ИЭК) могут юридические и физические лица, оплата производится безналичным и наличным расчетом, цена зависит от объема

Получить консультацию | jivosite



Голков М.Л.

ТРУБЫ, МЕТАЛЛОУКАВ,  
КАБЕЛЬ-КАНАЛ

СВЕТИЛЬНИКИ И ПРОЕКТОРЫ,  
12V-230V

ЛАМПЫ

ЭЛЕКТРОСТАНОВИЧНЫЕ  
ИЗДЕЛИЯ

ПРОДУКЦИЯ SCHNEIDER  
ELECTRIC

ПРОДУКЦИЯ ABB

ПРОДУКЦИЯ LEGRAND

ПРОДУКЦИЯ ИЭК

ПРОДУКЦИЯ ЭКЭ

ПРОДУКЦИЯ DEKRAFT

ПРОДУКЦИЯ ДКС. ЦЕНА НА  
ПРОДУКЦИЮ ДКС

ПРОДУКЦИЯ SIEMENS

КОРБОКИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ,  
КОРБОКИ  
ИЗМЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ,  
КОРБОКИ ПРОХОДНЫЕ, КОРБОКИ  
ПРОТЯЖНЫЕ

ШАЗО, ИЗОЛИРОВАННЫЕ  
НАКОМПЕНСКИ, КЛЕММНИКИ,  
СИММЫ, ЗАЖИМЫ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ  
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ВА, ВМ, ВД, АЕ,  
АВ, АП, АВДТ

ПУСКАТЕЛИ  
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ,  
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ,  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ  
АВТОМАТЫ, УЗО, РАСЦЕПИТЕЛИ

РУСИЛЬНИКИ, ВЫКЛЮЧАТЕЛИ,  
ВОСТЫ КУЛОПОНЧЕ,  
КОНТАКТОРЫ

СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ПРИБОРЫ

ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

ТРАНСФОРМАТОРЫ ТСиИ, ОСО,  
ОСМ, ОСВМ, Т-0,65

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ,  
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОВРЫ,  
ПЕРЧАТКИ

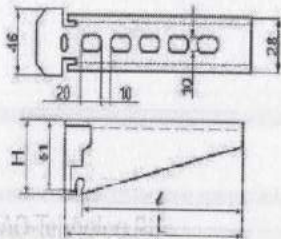
СВАРОЧНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ И  
СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПЭРЭ (ПЭР-Э)

ЭЛЕКТРОПЕЧИ, КОНВЕКТОРЫ,  
РАДИАТОРЫ,  
ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ,  
ОБОГРЕВАТЕЛИ

КАТАЛОГИ

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
ПО СИГНАЛЬНОЙ ЛЕНТЕ ЛСД  
ЦЕНА ОТ 515 РУБ. ЗА ПОЛМЕТР



цены на кабельные полки к1160, к1161, к1162, к1163, к1164

Полки кабельные К 1160, К 1161, К 1162, К 1163 предназначены для укладки на них кабелей и установки локтов и коробов. Полки кабельные К 1160, К 1161, К 1162, К 1163 крепятся на стойки К-1150, К-1152, К-1153, К-1154, К-1155. Пример записи при заказе полки К.1161: Полка К-1161 УЗ ТУ 36.1496-85.

Обеспечим выгодные цены  
Пишите [tehnolog\\_zakaz@list.ru](mailto:tehnolog_zakaz@list.ru)

Цены на стойки, полки и для кабельных трасс с НДС			
Рисунок	Наименование	Ед.	Цена/руб
	Полка К-1160 УЗ	Штука	27,00
	Полка К-1160 УТ2.5 однокорпусная 2мм	Штука	29,00
	Полка К-1160 цУТ1.5 гор. цинк	Штука	34,00
	Полка К-1161 УЗ	Штука	41,00
	Полка К-1161 УТ2.5 однокорпусная 2мм	Штука	42,00
	Полка К-1161 цУТ1.5 гор. цинк	Штука	52,00
	Полка К-1162 УЗ	Штука	56,00
	Полка К-1162 УТ2.5 однокорпусная 2мм	Штука	58,00
	Полка К-1162 цУТ1.5 гор. цинк	Штука	77,00
	Полка К-1163 УЗ	Штука	81,00
	Полка К-1163 УТ2.5 однокорпусная 2мм	Штука	92,00
	Полка К-1163 цУТ1.5 гор. цинк СОЗМИ ЗИ	Штука	104,00

Условное наименование полки	Размеры, мм		
	H	L	h
полка К-1160	51	167	6



Светильники LED в корпусе 499 руб



# ООО Компания Электро-Арсенал

Комплексные поставки электрооборудования

+7 (351) 729 - 20 - 89  
+7 (351) 200 - 21 - 89



Главная О компании Товары и услуги Контакты

Найти товар или услугу...

### О компании

Товары и услуги 973

- Очистители воздуха 1
- Пусковые устройства 8
- Радиоэлектронная аппаратура 2
- Релейная защита и автоматика 24
- Светотехника 58
- Сетевое оборудование 11
- Средства автоматизации 1
- Устройства защитного отключения 219
- Электродвигатели 27
- Электронизмерительные приборы 1
- Электронизолляция 112
- Штанга изолирующая 4
- Электроизоляторы 106
- Энергосберегающее оборудование 25

Доставка и оплата

Отзывы

Контакты

Компания Электро-Арсенал / Товары и услуги / Электроизоляция / Штанга изолирующая / Штанга изолирующая ШО-10 У1

Обновлено 13.05.2019



## ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШО-10 У1

Мин. заказ 1 шт.  В наличии

460 руб./шт.

[ЗАКАЗАТЬ](#)

[Позвоните мне](#)

Способы оплаты:  
Безналичный расчет

Способы доставки:  
Самовывоз, Доставка транспортной компанией

[Запросить расчет доставки](#)

### ОПИСАНИЕ

Предназначена штанга ШО-10 для управления разъединителями, укрепления указателей напряжения, для определения наличия напряжения в электроустановках и замене трубчатых, а также в/в предохранителей.

В каталоге Пульт цен: Штанга изолирующая в Челябинске, оперативная, Россия, ШО, компании Челябинска

Поделиться: [VK](#) [FB](#) [TW](#) [RU](#) [OD](#) [SI](#)

Стрельников Сергей Ринатович

Контакты Компания Электро-Арсенал:

[Показать номер](#)

СОГЛАСОВАНО  
Голков М.Л.  
ОК 13.05.2019  
Инженерия

Штанга изолирующая оперативная x +

pulscen.ru/price/071305-shtangi-izolirujushie/f:30970\_operativnyie

Приложения Входящие - alenas... Новости Водомет ПРОФ 40/... Госавтоинспекция... Ивановская барах... alenashkapurina: д... Онлайн калькулят... Гидравлический р... Яндекс Диск

ПУЛЬС ЦЕН

ТОВАРЫ И УСЛУГИ Найти из 35065647 товаров и услуг в РОССИИ РОССИЯ

Товары и услуги / Оборудование / Электрооборудование, промышленная электроника / Электроизоляция / Штанга изолирующая

оперативная x

Сбросить все

- Электроизоляция
  - Штанга изолирующая 164
- Назначение IF
  - оперативная 164
  - универсальная 65
  - ремонтная 5
  - измерительная 3
- Марка IF
  - ШО 86
  - ШОУ 62
  - ШОС 11
  - ШЭП 6
  - ШМШ 2

Товары и услуги Компании Закупки

### Штанга изолирующая оперативная

30 поставщиков

Цена: мин. - макс. По рейтингу

**Штанга оперативная ШО-10/3**

от 536 руб./шт.

Под заказ | Опт | 16.03.20

Сравнить

Компания Арт-Электро

Красноярск

+7 показать номер

Сохранить поставщика

Добавить отзыв

Отправить заказ

**Штанга ПЭР/ШОУ; КТ**

от 150 до 40 000 руб./ед.

В наличии | Опт | 16.03.20

Технологии Энергосбережения

Новосибирск

+7 показать номер

Управлять продажами с Пульсом цен легко и удобно

Пройдите короткий опрос и мы подберем для вас оптимальный вариант размещения

Пройти опрос

Ожидание vitalcheckpoint.ru...

RU 15:40





Центральный офис +7 (495) 249-91-11 Обратный звонок  
+7 (495) 258-91-11  
info@1ep.ru  
Новосибирск +7 (383) 223-91-11  
Екатеринбург +7 (343) 305-91-11  
Иркутск +7 (3952) 96-77-05  
Казахстан +7 (7152) 61-98-89

Задайте вопрос Личный кабинет Регистрация

Поиск. Например, ШО-10



Каталог приборов и оборудования | Акции | Бренды | О компании | Библиотека | Сервис | Покупка | Доставка | Контакты

Главная | Каталог приборов и оборудования | Охрана труда в энергетике: средства защиты и их испытания | Штанги оперативные

Штанги оперативные

ДЭИФ	ДЭУ	ДЭУП	КУ-0-1	КУ-10	КУ-35	СШБ119-41.00.000	Средства предохранительной	УРК-0-1-70-01	УРК-15-УНТЕХ
ШЭП-10	ШЭП-1	ШЭП-10	ШЭП-10/15	ШЭП-110	ШЭП-110	ШЭП-15	ШЭП-15 с П-36	ШЭП-220	ШЭП-220 (стеклопластик)
ШЭП-330 (стеклопластик)	ШЭП-35	ШЭП-35 (ПВХ)	ШЭП-500 (стеклопластик)	ШЭП-25-330	ШЭ-1	ШЭ-1	ШЭ-10	ШЭ-10-4-6-6	ШЭ-110

[показать все 121 шт.](#)

ВСЕ ТОВАРЫ ГРУППЫ

ШО-10 – штанга изолирующая оперативная

Сохранить в PDF | Распечатать

Код товара: 24052

Описание | Характеристики | Комплектация | Показать все



в наличии

Гарантия  
12 месяцев  
Производитель  
Энергозащита Армения

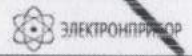
ЕСТЬ В НАЛИЧИИ

480 с НДС

Добавить к заказу

Заказать в один клик

Мы предложим лучшую цену!



ГОЛОВИЧКИ  
СОГЛАСОВАНО  
ОКСА Э  
Канцелярия  
Федерального государственного  
учреждения «Центральный  
научно-исследовательский институт  
«Энергозащита»

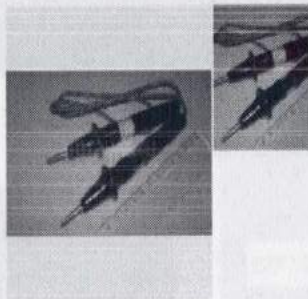
Напишите нам, мы онлайн!

Поиск продукции

Русская версия | Продукция | КИП | Фазоуказатели | МИН-1 индикатор напряжения

## МИН-1 индикатор напряжения

Цена: 1500 Р



Есть в наличии

[Сделайте заказ, заполнив форму.](#)

### Общая информация

Индикатор МИН-1 предназначен для определения наличия или отсутствия напряжения в электроустановках постоянного и переменного тока величиной до 500 В частотой 50, 60 Гц, при температуре от -40 °С до +45 °С и относительной влажности воздуха не выше 80% при +25 °С.

Сопутствующее оборудование



M1420 амперметр

DM23521  
дифференциал

M1633 P1873  
омметр

M1678.1 P1818.1  
ваттметр комплект

ICTP-0040.237-00  
10001 M2732

По всем вопросам обращайтесь  
ко мне в чат.



- Аккумуляторы, батареи
- Вентили, клапаны, регуляторы -
- Датчики, реле, сигнализаторы -
- Электронное оборудование -
- Изоляция химия -
- Кабель, провод -
- Коммутационно-защитная аппаратура -
- КИП -

- Амперметры
- Вольтметры
- Ваттметры
- Манометры
- Омметры
- Синхроноскопы
- Солесмеры
- Счетчики
- Тестеры
- Тахометры, тахогенераторы
- Термометры
- Фазоуказатели
- Частотомеры
- Ультиметры
- Прочие приборы
- ЗИП

- Малогабаритная герметичная аппаратура -
- Пожарная сигнализация -
- Пульсо-регулирующая аппаратура -
- Светотехническое оборудование -



И.И. Волков  
 СОЛДАТОВУ  
 05.03.20

+73812752080 +73812752080 +79334438674 +79609882656

Россия, Омская область, Омск, ул. Перелета, 1, офис 110

График работы



OMSKZIP Комплексная поставка судового и  
общепромышленного оборудования

Я ищу...



ГЛАВНАЯ ТОВАРЫ И УСЛУГИ О НАС КОНТАКТЫ ДОСТАВКА И ОПЛАТА

Товары и услуги Измерительные приборы Прочие Индикатор напряжения мин-1

### КОНТАКТЫ

Компания:  
OMSKZIP

Адрес:  
Россия, Омская область, Омск, ул.  
Перелета, 1, офис 110

Телефоны:  
+73812752080  
Отдел продаж  
+79334438674  
Главный инженер  
+79609882656  
Сергей

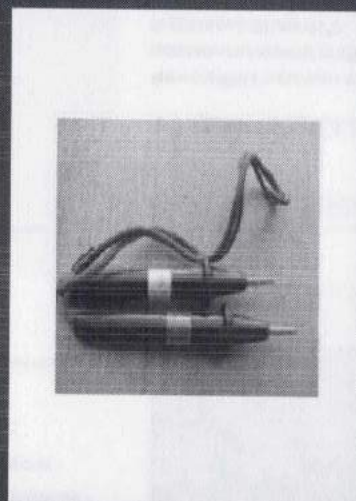
Instagram: omsksnab\_89609882656

Контактное лицо:  
менеджер

Site:  
omszip.ru

Email:

### ИНДИКАТОР НАПРЯЖЕНИЯ МИН-1



В наличии

2 000 руб.

Минимальная сумма заказа – 1000 руб.

КУПИТЬ

Ваш телефон

Позвоните мне

+73812752080

Отдел продаж

[Условия оплаты и доставки](#) [График работы](#) [Адрес и контакты](#)

[Условия возврата](#)

[возврат товара в течение 7 дней по договоренности](#) [Подробнее](#)

### Характеристики

Тип рабочей величины

Напряжение

СОГЛАСОВАНО  
Голоиков М.И.  
ОКСИЭ



СОГЛАСОВАНО

Голоиков М.И.

+74997077661 101  
Отдел продаж  
+79151291277  
Андрей  
+79091509252  
Ирина  
Site:  
www.mksnab.ru  
Email:  
mksnab@mail.ru  
КАРТА



### Индикатор напряжения МИН-1

2 000 руб.  
Минимальная сумма заказа — 2000 руб.

В наличии

[Купить](#)

+74997077661

[Узнать партнерские цены](#)

[Условия оплаты и доставки](#) [График работы](#) [Адрес и контакты](#)

**Условия возврата:**  
возврат товара в течение 14 дней по договоренности [Подробнее](#)

### Индикатор напряжения МИН 1

Цена указана без НДС и действительна при оплате на ООО. При оплате на ИП возможна скидка до -30%.

**Назначение.**

МИН1 предназначен для работы в электрических цепях с частотой тока 50 Гц и напряжением от 110В до 500В.

**Делаем доставку по городам и регионам:** Москва, Тверь, Тула, Брянск, Липецк, Смоленск, Нижний Новгород, Ярославль, Вологда, Санкт-Петербург, Петрозаводск, Казань, Ульяновск, Пенза, Самара, Саратов, Волгоград, Ростов-на-Дону, Краснодар, Ставрополь, Владикавказ, Махачкала, Уфа, Оренбург, Челябинск, Мурманск, Салехард, Ханты-Мансийск, Омск, Тюмень, Барнаул, Абакан, Красноярск, Иркутск, Чита, Хабаровск, Владивосток, Майкоп, Улан-Удэ, Горно-Алтайск, Назрань, Нальчик, Элиста, Черкесск, Петрозаводск, Сыктывкар, Йошкар-Ола, Саранск, Якутск, Кзыл-Ор, Ижевск, Чебоксары, Биробиджан, Амурск, Астрахань, Белгород, Владимир, Воронеж, Иваново, Калининград, Калуга, Петрозаводск, Калужский





- Электрика
- Свет
- Крепеж
- Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ - это более 1 млн. позиций от 480 поставщиков

Иваново  
Адреса магазинов

Поможет сделать покупку  
**8 800 775 17 71**  
Пн-Пт с 9:00 до 21:00 Сб с 10:00 до 19:00  
Вс с 10:00 до 19:00 (исключая время)

Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

Поиск

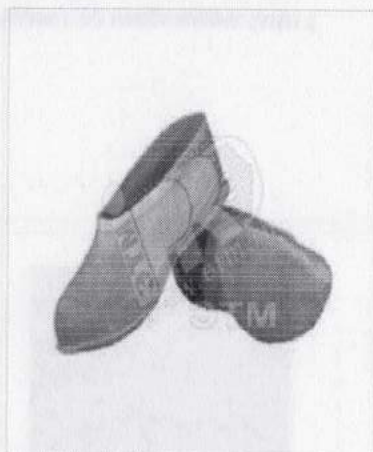
Мое избранное

Вход / Регистрация

Моя корзина

Инструмент / Средства защиты / Средства защиты от поражения электрическим током / Галоши, боты диэлектрические

## Галоши диэлектрические



Код товара	30800010
Артикул	30800010
Производитель	ЮгСпецЗащита
Страна	Россия
Наименование	
Упаковки	10 пар
Сертификат	RU C-RUJT45.B00246
Тип изделия	Галоши диэлектрические
Высота, мм	90

Цена интернет-магазина	Розничная цена
<b>573.07₽</b>	<b>603₽</b>
Цена за пар	Мин. Цена ?
	<b>542.88₽</b>
<input type="text" value="1"/>	В корзину
пар	
Минимальное количество в заказе 1 пар	
<a href="#">Посмотреть наличие</a>	
<a href="#">В Мое избранное</a>	
<a href="#">Сравнить</a>	

[Узнать статус заказа](#)

Паспорт

Все характеристики

### Похожие товары

Галоши диэлектрические (РТИ)

Боты диэлектрические

Боты диэлектрические (РТИ)



Галоши диэлектрические купит: x

pulscen.ru/price/071302-galoshi-dielektricheskie

Приложения | Входящие - alenas... | Новости | Водомет ПРОФ 40/... | Госавтоинспекция... | Ивановская барах... | alenashkapurina: д... | Онлайн калькулят... | Гидравлический р... | Яндекс.Диск

Заккупки | Войти | Зарегистрироваться

**ПУЛЬС ЦЕН** | ТОВАРЫ И УСЛУГИ | Найти из 35065647 товаров и услуг в РОССИИ | РОССИЯ

Товары и услуги / Оборудование / Электрооборудование, промышленная электроника / Электроизоляция / Диэлектрические изделия / Галоши диэлектрические

Электроизоляция 26660

Диэлектрические изделия 2796

Галоши диэлектрические 41

Отвертка диэлектрическая 941

Коврики диэлектрические 475

Вставки диэлектрические 442

Стремянки диэлектрические 420

Перчатки диэлектрические 185

Ножницы диэлектрические 120

Боты диэлектрические 97

Браслет антистатический 48

Подставки диэлектрические 11

Электроизоляторы 3077

Товары и услуги | Компании | Закупки

### Галоши диэлектрические

35 поставщиков

Цена: мин. - макс. | По рейтингу

Галоши диэлектрические

**660 руб./пара**

Оптовая цена: 550 руб./пара от 10 пар

Сравнить

В наличии | Опт / Розница | 13.03.20

ПК-1

★★★★

Барнаул

+7 показать номер

Сохранить поставщика

7 отзывов

Отправить заказ

формовые, резиновые, на тканевой основе. ТУ 38.106605-96.

Галогеновый прожектор 500 W

**556 руб.**

Сравнить

В наличии | Опт / Розница | 16.03.20

Центр Промышленного Оборуд

★★★★

Онлайн

Новосибирск

+7 показать номер

Оставить заявку

Большой выбор услуг на сайте. Только качественная продукция.

Управлять продажами с Пульсом цен легко и удобно

Пройдите короткий опрос и мы подберем для вас оптимальный вариант размещения

Пройти опрос



Галоши диэлектрические купит

spets.ru/products/sredstva\_individualnoy\_zashchity/dielektricheskie\_sredstva\_bezопасnosti/galoshi\_dielektricheskie/

Иваново

Личный кабинет | Избранное (0 шт.) | Корзина пуста

**ГРУППА КОМПАНИЙ СПЕЦОБЪЕДИНЕНИЕ**  
СПЕЦОДЕЖДА | ПЕРЧАТКИ | СИЗ | СПЕЦОБУВЬ

+7 (495) 925-88-94  
mail@spets.ru

Поиск по сайту

Каталог | О компании | Клиентам | Полезная информация | Контакты

Спецодежда | Каталог | СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ | ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ | Галоши диэлектрические

**КАТАЛОГ**

- СПЕЦОДЕЖДА
- РАБОЧАЯ ОБУВЬ
- СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
  - Средства защиты головы и лица
  - Средства защиты органов зрения
  - Средства защиты при проведении сварочных работ
  - Средства защиты органов слуха

### Галоши диэлектрические

ДИЭ 004

Цена **548₽**

ВЫБРАТЬ | В ИЗБРАННОЕ

**Характеристики товара**

Гарантийный срок хранения:  
1 год с даты изготовления (при соблюдении условий хранения)

**Защитные свойства**

**Эн**

ТР ТС 019/2011

Полное описание | Техническое описание

ГОЛОШКИ М.Д.

СОГЛАСОВАНО

С.С.С. и Э

Канцелярия

Федеральное государственное учреждение «Ивановский центр охраны труда»

Купити в 3 шага

Клещи электроизолирующие

КИ-10 КИ-100 КИ-25

← ВСЕ ТОВАРЫ ГРУППЫ

КИ-10 – клещи изолирующие

Сохранить в PDF | Распечатать

Код товара: 48669

Описание | Характеристики | Комплектация | Показать все



в наличии

Гарантия

12 месяцев

Производитель

Энергозащита Армения

ЕСТЬ В НАЛИЧИИ

1 200 руб с НДС

Добавить к заказу

Заказать в один клик

Мы предлагаем лучшую цену!

К сравнению

В избранное

Назначение клещей изолирующих КИ-10:

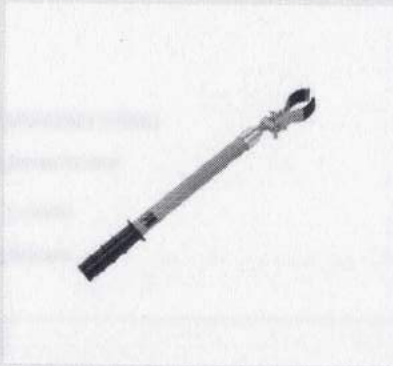
Клещи изолирующие КИ-10 предназначены для замены трубчатых высоковольтных предохранителей, а также установки и снятия изолирующих накладок в электроустановках напряжением до 10 кВ.

← ВСЕ ТОВАРЫ ГРУППЫ

**-12%**  
**FLUKE**



Напишите нам, мы онлайн!



РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РВ-10/630 УХЛ2 (АО «КОРЕНЕВСКИЙ ЗАВОД НИЗКОВОЛЬТНОЙ АППАРАТУРЫ») —

Клеши изолирующие КИ-10 до 10кВ

1'250

Артикул: 3fe94a002317 Категория: Средства защиты

- 1 + В корзину

ИЗВЕЩЕНИЕ  
ГОЛОВИЧКИ  
СОГЛАСОВАНО  
ОКС-3  
Капитулярия  
Федеральное государственное учреждение «Центр охраны объектов культурного наследия»

Клещи изолирующие КИ-10 до 10кВ

texenergo.ru/catalog/item.html/te00432024

Приложения | Входящие - aienas... | Новости | Водомер ПРОФ 40/... | Госавтоинспекция:... | Ивановская Барак... | aienashkarulina: д... | Онлайн калькулят... | Гидравлический р... | Яндекс.Диск

О компании | Бренд | Наши клиенты | Складской комплекс | Контакты | Заказ по артикулам | Вход / Регистрация

**TEXENERGO**  
Успех начинается здесь!

Собственная производственная база в России и за рубежом.  
Современный складской комплекс.

☎ [Заказать звонок](#)  
8 (495) 651-99-99

✉ Время работы:  
8:30 - 18:00 ПН-ПТ

🛒 Корзина пуста

Продукция ▾ | Прайс-листы | Каталоги | Доставка | Акции

Я ищу товары по референсу, артикулу, наименованию...

ТЕХENERGO > Продукция > Предохранители, плавкие вставки > Клещи, рукоятки съема предохранителей > Клещи изолирующие КИ-10 до 10кВ

**Клещи изолирующие КИ-10 до 10кВ**

Референс: te00432024 | Артикул: КИ10 | Рейтинг: ★★★★★

👍 Высокая надежность - гарантия лучшей цены!

Индивидуальная упаковка

Количество в упаковке (шт)  
1

Габариты (мм)  
945 x 10 x 10

**1 020.00 ₪**

В корзину

🚚 **Варианты доставки:**

Расчет стоимости доставки

Сертификат

И, Сравнение 0

Избранное 0 | Просмотровые 0

RU 16:11





- Электрика
- Свет
- Крепеж
- Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ - это более 1 млн. позиций от 480 поставщиков

Иваново

Адреса магазинов

Поможем сделать покупку

8 800 775 17 71

Пн-Пт с 9:00 до 21:00 Сб с 10:00 до 19:00

Вс с 12:00 до 19:00 (московское время)

Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

Поиск

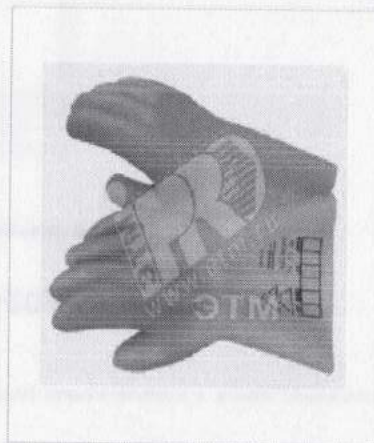
Мое избранное

Вход / Регистрация

Моя корзина

Инструмент / Средства защиты / Средства защиты от поражения электрическим током / Перчатки диэлектрические

## Перчатки диэлектрические латексные до 1000В (РТИ)



Код товара	5308939
Артикул	РТИ
Производитель	РТИ
Страна	Россия
Наименование	
Упаковки	
Сертификат	RU C-RU.CC.18.000019-18
Высота, мм	12
Длина, мм	360

Цена интернет-магазина	Розничная цена
<b>495.9 Р</b>	<b>522 Р</b>
Цена за пар	Мин. Цена ?
	<b>469.78 Р</b>

1

Минимальное количество в заказе 1 пар

- Посмотреть наличие
- В Мои избранное
- Сравнить

Узнать статус заказа

СОГЛАСОВАНО  
Голиков М.Л.



Дополнительная информация

Протокол испытаний



Все характеристики

### Похожие товары

Перчатки диэлектрические латексные 1кВ

Перчатки диэлектрические со швом 1кВ

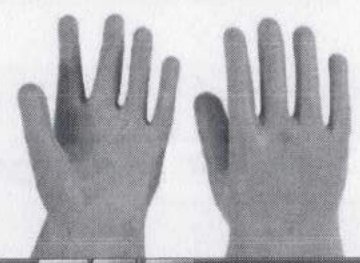
Перчатки диэлектрические шовные до 1000В (РТИ)

**ELEKTRIK MASTER**  
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
ИСПЫТАНИЕ И ПОСТАВКА ПО ВСЕЙ РОССИИ

Россия: 8-800-301-60-63 Бесплатный звонок  
Москва: 8-495-698-60-63 Пн-Пт с 9:00 до 18:00  
E-mail: zakaz@elektrik-master.ru Отправляйте заявки

Главная > Каталог товаров > Защита от электрического тока > Перчатки диэлектрические > Перчатки диэлектрические латексные бесшовные, с протоколом испытаний

# ПЕРЧАТКИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЛАТЕКСНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, С ПРОТОКОЛОМ ИСПЫТАНИЙ



Артикул: 90001

Перчатки диэлектрические латексные бесшовные защищают от поражения постоянным и переменным электрическим током и относятся к обязательным средствам индивидуальной защиты при работе в электроустановках с напряжением до 1000 В. При работе в электроустановках с напряжением свыше 1000 В перчатки являются дополнительным изолирующим средством.

В комплекте с товаром поставляется протокол испытаний ЭТЛ.

Цена: 670,00 р.

1 + -

**В КОРЗИНУ**

**ЗАКАЗАТЬ В ОДИН КЛИК**



ГОЛЖКОВ М. Д.  
СОГЛАСОВАНО  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
КАНЦЕЛЫЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
КАБИНЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ОБЪЕДИНЕННЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ  
ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНИ



### Перчатки диэлектрические бесшовные до 1 кВ

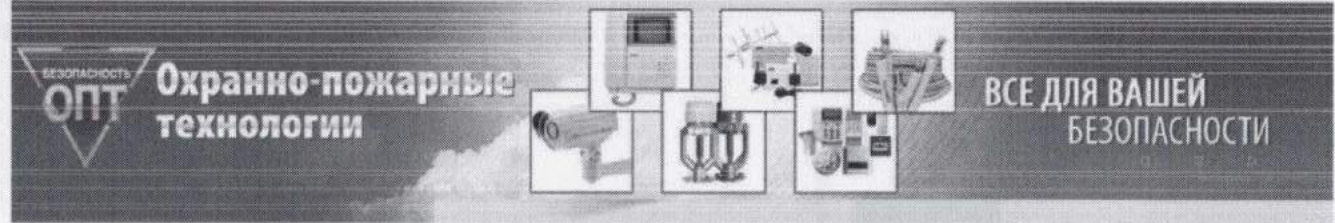
Артикул: \_\_\_\_\_ АЗРИ001  
Страна-производитель \_\_\_\_\_ Россия

ОЖИДАЕТСЯ ПОСТУПЛЕНИЕ | ОПТ / РОЗНИЦА

**455 руб./пара**  
Оптовая цена: 395 руб./пара от 30 пар  
Минимальный заказ: \_\_\_\_\_ 1 пара

Уточнить наличие

Продажа оборудования и материалов для обеспечения объектов системами безопасности, видео-наблюдения, пожаротушения, связи



КАТАЛОГ ТОВАРОВ | Поиск по сайту

Распродажа оборудования

Охранно-пожарное оборудование

- Приборы приемно-контрольные
- Извещатели пожарные
- Извещатели охранные
- Оповещатели
- Источники электропитания
- Системы передачи извещений
- Шкафы контрольно-пусковые
- Резисторы

Радиоканальное оборудование

- Радиоканальные системы (ТЕКО)
- Радиоканальные системы (АРГУС-Спектр)
- Радиоканальные системы (Сибирский Арсенал)
- Радиоканальные системы (Альфоника)
- Радиоканальные системы (ВЭРС)
- Радиоканальное оборудование (Рубеж)
- Радиоканальные системы (БОЛИД)
- Радиоканальные системы (РИЗЛТА)
- Радиоканальная система оповещения SONATA-P

Системы оповещения

- ОКТАВА 80 Система речевого оповещения
- ОРФЕЙ Система речевого оповещения
- РОКОТ (Набат) Система речевого оповещения пожарная
- СТРИЖ Прибор оповещения речевым

Главная » Каталог » Пожаротушение » Огнетушители » Огнетушители углекислотные ручные ОУ класс ВСЕ » ОУ-8 ВСЕ

ОУ-8 ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ



Производитель: Ирпожинвест

Цена 3280 руб.

Заказать ОУ-8 ВСЕ

ОУ-8 ВСЕ Огнетушитель углекислотный, Купить Огнетушитель углекислотный ОУ-8 по выгодным ценам в Москве, Пишите @, Звоните 8(499) 184-01-10, 184-52-77, 185-88-89, Покупайте оборудование систем безопасности на Opt-tech.ru

Отправьте нам сообщение | jivosite





Все категории ▾

поиск по каталогу (артикул)



Иванова

8-800-333-88-10

Каталог ▾

Бренды

Готовые решения

% Скидки

Избранное

Сравнение

Корзина

Вход

Код: 66703

В избранное

В сравнение

Подобрать похожие

# Огнетушитель ОУ-8 ВСЕ

Производитель: Ярпожинвест

Функционал: Огнетушитель

Единица измерения: шт



В наличии: ●●●●●

3 128,02 руб

Розничная цена

Купить

ГОЛКОВ М.И.  
СОГЛАСОВАНО  
Федеральное государственное учреждение «Федеральный центр охраны окружающей среды»  
Канцелярия

Описание

Характеристики

Сертификаты

Доставка

**Сатро-Паладин**  
Здравствуйте! Готовы помочь вам. Напишите нам, если у вас появятся вопросы.

ОУ-8 ВСЕ Огнетушитель углекислотный

Мы используем куки для наилучшего представления нашего сайта. Если Вы продолжите использовать сайт, мы будем считать, что Вас это устраивает. **OK**



+7 (495) 231-25-14  
+7 (985) 220-77-55  
+7 (495) 220-77-55

info@optimus-siz.ru  
Время работы: 09:00 - 18:00  
**Заказать звонок**

Личный кабинет Ваша корзина: 0

поиск по сайту

Средства индивидуальной защиты органов дыхания, кожи лица и глаз человека. Изделия медицинского назначения.  
**Оптимус СИЗ - Официальный дилер и дистрибьютор ведущих заводов производителей.**

- КАТАЛОГ
- БРЕНДЫ
- ГЛАВНАЯ
- АКЦИИ
- О НАС
- НОВИНКИ
- ПРАЙС-ЛИСТ
- ПАРТНЕРЫ
- ДОСТАВКА
- КОНТАКТЫ

Каталог » Прочие » Огнетушители » Углекислотные огнетушители (ОУ) » Огнетушитель углекислотный ОУ-8 ВСЕ



### Огнетушитель углекислотный ОУ-8 ВСЕ

Наличие: под заказ  
Рейтинг: ★★★★★ ( 5.00, голосов - 3 )  
Цена:

**3 239.00 руб**

Под заказ

**Купить в 1 клик**



Напишите нам, мы онлайн! **jivosite**





Принимаем заказы на сайте - круглосуточно

Доставка Новости Статьи Услуги Контакты

Россия: **8 800 301-4-101** звонок бесплатный  
Москва: **+7 (495) 740-30-03** с 9:00 до 18:00 пн.-пт.  
**+7 (495) 66-99-863** zakaz@unfire-shop.ru

**ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК**

[Вход / Регистрация](#)

**В корзине**  
пока нет товаров

Введите слова для поиска, например: [Огнетушитель ОП-5](#)

**КАТАЛОГ ТОВАРОВ**

Главная > Огнетушители > Огнетушители порошковые ОП > Огнетушители ОП-5 > Огнетушитель порошковый ОП-5 Ярпожинвест

[Назад в каталог](#)

## Огнетушитель порошковый ОП-5 Ярпожинвест

[Сравнить](#)

[В избранное](#)



Артикул: 102012

Есть в наличии

Тип: Переносной

Применяется для пожара класса:



[Все характеристики](#)

Доставка начиная с 19.03.2020  
Бесплатно в пределах МКАД при  
сумме заказа от 25 000 рублей.

Возможен самовывоз  
[Наш адрес и условия доставки](#)

**640 р./шт**  
цена розничная

**608 р./шт**  
мелкий опт

**576 р./шт**  
оптовая цена

Количество:  
- 1 +

Отправьте нам сообщение jivosite

ГОЛКОВ М.Д.  
СОГЛАСОВАНО  
ОБЩЕ  
Капшегария  
Федеральное государственное  
учреждение «Центральный центр  
по делам ветеранов - инвалидов,  
имеющих заслуги перед  
Отечественной Родиной»



- ### Каталог товаров
- 1 Пожарные шкафы
  - 2 Пожарные рукава
  - 3 Огнетушители
  - 4 Перезарядка огнетушителей
  - 5 Стволы пожарные и головки соединительные
  - 6 Вентили
  - 7 Щиты, экраны, ящики для песка
  - 8 Гидранты пожарные
  - 9 Самоспасатели
  - 10 Пожарные мотопомпы
  - 11 Блестящая одежда пожарного БОП
  - 12 Знаки пожарной безопасности
  - 13 Лафетные стволы пожарные
  - 14 План эвакуации
  - 15 Муфта противопожарная
  - 16 Противогазы
  - 17 Пожарная техника
  - 18 Датчики охранно-пожарной сигнализации

Главная / Каталог товаров / Огнетушитель ОП-5 А,В,С,Е

### Огнетушитель ОП-5 А,В,С,Е



#### Технические характеристики

Огнетуш. вещество	Огнетушащий порошок
Вместимость корпуса	5 л
Масса заряда	до 4,7 кг
Длина струи огнетуш. в-ва	3 м
Время подачи огнетуш. в-ва	8 сек
Габаритные размеры	450x320x300 мм
Масса	6,6 кг

Цена: 660 руб.

**Заказать**

#### Огнетушитель порошковый ОП-5

Огнетушитель порошковый ОП-5 прототип порошкового огнетушителя ОП-4, единственное отличие в весе огнетушителя 6,6 кг. Так же используется в тушении твердых веществ, горячих предметов, электроустановок. Размещайте огнетушители в офисах, складах для своей безопасности и тех кто вас окружает!

[Все порошковые огнетушители ОП](#)

Дополнительное оборудование:

Оформить заказ

Нет товаров



Форма быстрого заказа

#### Спецпредложения



Рукав пожарный 51 мм Латексированный без головок



Рукава пожарные Универсал 51мм в сборе с головками ГР-50



ГОЛКОВ М.И.  
СОГЛАСОВАНО



### Огнетушитель порошковый Оп-5

Огнетушащий состав ..... порошковый  
Обозначение ..... ОП-5  
Класс пожара ..... А

[В наличии](#) [опт / розница](#)  
**от 650 руб./шт.**  
Минимальный заказ: ..... 1 шт.

[Заказать](#) [В корзину](#)

[ОПИСАНИЕ](#) [ХАРАКТЕРИСТИКИ](#) [ОТЗВЫ](#) [ДОСТАВКА И ОПЛАТА](#) [ЗАДАТЬ ВОПРОС](#)

предназначены для тушения возгорания твердых, жидких и газообразных веществ (класса А, В, С или В, С в зависимости от типа применяемого порошка), а также возможно их применение для тушения электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В. Порошковыми огнетушителями рекомендуется оборудовать легковые и грузовые автомобили, сельскохозяйственную технику, противопожарные щиты на химических объектах, в гаражах, мастерских, офисах, гостиницах и квартирах. Не следует использовать порошковые огнетушители для тушения оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (ЭВМ, электронное оборудование, электромашинный коллекторного типа и т.д.).

Огнетушители должны эксплуатироваться в диапазоне рабочих температур от -40<sup>0</sup>С до +50<sup>0</sup>С

Татполимер Трейд

👤 ⭐⭐⭐ 2 отзыва

+7 [показать номер](#)

📞 [Перезвоните мне](#)

АДРЕС И ВРЕМЯ РАБОТЫ



+7 (495) 228-30-04  
+7 (985) 439-70-06  
г. Москва, Ул Южнопортовая 21 стр.20  
Минимальная сумма заказа 2000 руб

О нас Сборка и подключения Доставка и оплата Контакты

Каталог товаров

Везде Поиск

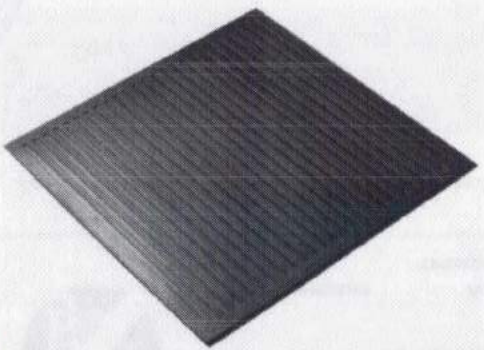
0 товаров на 0р.

Пожарное оборудование / Диэлектрические изделия / Коврик диэлектрический 1000\*1000

# Коврик диэлектрический 1000\*1000

Артикул: 00002777

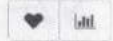
0 отзывов



### Краткое описание

Коврик диэлектрический 1000\*1000 применяется для защиты от воздействия электрического тока при работе на электроустановках закрытого типа с напряжением свыше 1000 В. Коврик диэлектрический изготовлен в соответствии с ГОСТ 4997-75 из диэлектрической резины, в составе которой изопреновые и стирольные синтетические каучуки. Толщина...

1221р.



Есть в наличии

1

В Заказ





Обратный звонок +7 (495) 983-11-11  
8 (800) 700-22-44

Резинотехнические изделия

Асбестотехнические и теплоизоляционные материалы

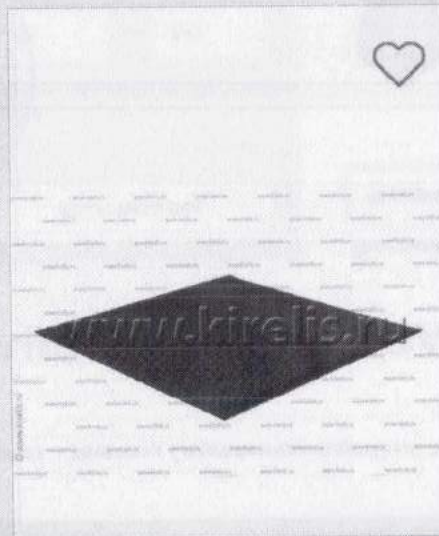
Подшипники, цепи, смазки

Полимеры и пластики

Промышленные товары

Скачать прайс-лист

Главная / Каталог / Коврики диэлектрические / Коврик диэлектрический (1000x1000 мм, ~7,5 кг) ГОСТ 4997-75



### Коврик диэлектрический (1000x1000 мм, ~7,5 кг) ГОСТ 4997-75 (шт)

**985.00** ₺

опт. 924.00 ₺

в наличии

Минимальная партия: 1 шт

Цены указаны в рублях с учетом НДС (20%)  
Оптовая цена — от 100 000 руб. или от 1 000 ед. одного наименования

- 1 +

В корзину

#### Доставка

Самовывоз: бесплатно

Способы доставки:

• Другие способы доставки

ГОЛКОВ М. Д.  
СЕРТИФИЦИРОВАННО  
Федеральный центр охраны здоровья  
Канцелярия  
ОКСИЭ



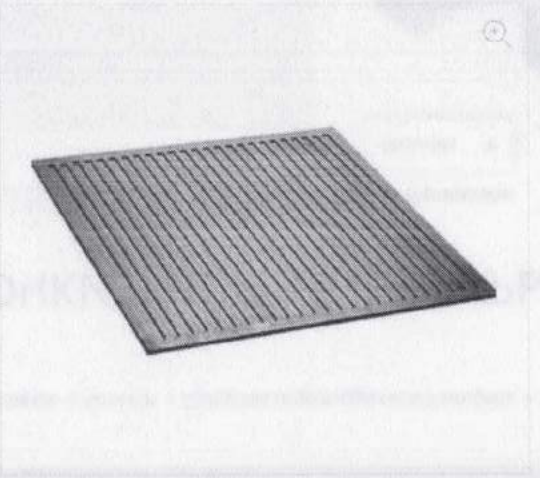
пн-пт с 09:00 до 18:00  
info@elroskom.ru  
Производство и продажа средств электрозащиты

8 (495) 661-40-48  
8 (800) 505-14-25  
Заказать звонок

Корзина (0)  
0 Р  
Оформить заказ

Главная / Каталог / Средства электрозащиты / Средства индивидуальной защиты / Коврик диэлектрический 1000x1000

### Коврик диэлектрический 1000x1000



**Цена: 1 230Р**  
С учетом НДС 20%

1

В корзину

Купить в 1 клик

Добавить в сравнение

Применяется в качестве дополнительного защитного средства в закрытых электроустановках напряжением свыше 1000 В, кроме особо сырых помещений, и в открытых электроустановках в сухую погоду.

Ковры должны быть одноцветными. Диэлектрические коврики 1000 x 1000 используются в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных по условиям поражения током. Они изготавливаются толщиной  $6 \pm 1$  мм, длиной от 500 до 8000 мм и шириной от 500 до 1200 мм.

Задать вопрос

СОГЛАСОВАНО  
Канцелярия  
Голуб...

Главная > Каталог > Средства индивидуальной защиты > Защита глаз и лица > Очки защитные закрытые

# ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ

Тип сортировки: Показать: 10

Всего товаров: 8 шт.

Очистить все

Цена 80 — 545

Производитель

РОСОМЗ (8)



**Очки защитные закрытые ЗН4 ЭТАЛОН (РС), непрямая вентиляция**  
Артикул: 90436  
Производитель: РОСОМЗ

100,00 р.  
1 + -  
**В КОРЗИНУ**



**Очки защитные закрытые ЗП8 ЭТАЛОН (РС), прямая вентиляция**  
Артикул: 90434

80,00 р.

ГОЛКОВ М.Д.  
СОГЛАСОВАНО  
Федеральный центр охраны здоровья работников в строительстве  
Канцелярия  
ОКС № 9

**ELEKTRIK / MASTER**  
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
ИСПЫТАНИЕ И ПОСТАВКА ПО ВСЕЙ РОССИИ

Введите запрос...



Россия:

8-800-301-60-63

Бесплатный звонок

Москва:

8-495-698-60-63

Пн-Пт с 9:00 до 18:00

E-mail:

zakaz@elektrik-master.ru

Отправляйте заявки

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

О Компании

Услуги

Статьи

Прайс-лист

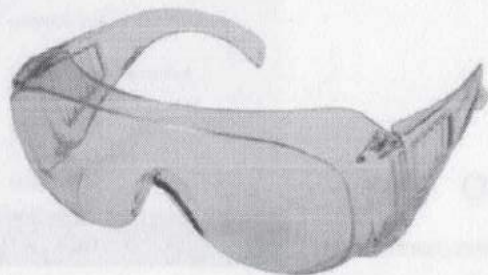
Оплата

Доставка

Контакты

Главная > Каталог товаров > Средства индивидуальной защиты > Защита глаз и лица > Очки защитные открытые > Очки защитные открытые ОЗ5 ВИЗИОН (PL)

## ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ОТКРЫТЫЕ ОЗ5 ВИЗИОН (PL)



Артикул: 90420

Эргономичные открытые защитные очки универсального применения широко используются для предотвращения попадания в глаза пыли, мелких частиц пластика, камня, металла и других материалов. Специальная конструкция открытых очков сочетает надежную защиту от прямого или бокового попадания и комфортность использования при длительном ношении. Материал, применяемый для изготовления данных очков, также обеспечивает защиту от УФ-излучения.



Цена: 120,00 р.

1

+

-

В КОРЗИНУ

ЗАКАЗАТЬ В ОДИН КЛИК



Номер oferty на портале поставщиков

RU 11:03



## Каталог

Новинки

+ Спецодежда

+ Медицинская одежда

Авиационная одежда

Форменная одежда и обувь

Головные уборы

+ Спецобувь

Средства защиты

+ Средства защиты рук

- Средства защиты органов зрения

Защитные очки закрытые

Защитные очки открытые

Главная / Каталог / Средства защиты / Средства защиты органов зрения / Защитные очки закрытые

Артикул 6.071

## Очки «Монолюкс» (60590)

Lux Optical

161

В корзину

Указаны цены с НДС для Владимира. Во всех магазинах Владимира московские цены. Цены в других регионах России могут отличаться.

**Конструкция:** закрытые очки с прямой вентиляцией через боковые отверстия. Обеспечивают панорамный обзор 180°. Оправа из мягкого ПВХ. Регулируемая эластичная резинка. Можно использовать с корректирующими очками.

**Защитные свойства:** поликарбонатная линза защищает от летящих частиц (120 м/с), УФ-излучения. Оптический класс 1.

**Цвет линз:** прозрачный.

**ТР ТС 019/2011**

**Примерный вес брутто:** 0.073 кг.

**Примерный объем брутто:** 0.00081 м<sup>3</sup>.



Введите название товара

Найти

Ваша корзина пуста

### Маркорузмеры АСБ

Наименование	Цена	Остаток на складе	Заказать
Кабель АСБ 1x800x2x1	1950.00 руб.	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 1x800x2x1.5	договорная	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x16	301.62 руб.	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x16+0	договорная	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x25	562.55 руб.	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x25+0	договорная	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x35	478.60 руб.	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x35+0	договорная	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x50	538.45 руб.	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x50+0	договорная	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x70	694.53 руб.	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x70+0	договорная	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x95	797.35 руб.	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x95+1x50	договорная	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x120+0	900.00 руб.	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x120+1x70	договорная	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x150	1031.02 руб.	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x150+0	договорная	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x150+1x95	договорная	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x185	1189.62 руб.	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x185+0	договорная	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 3x240	1269.00 руб.	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 4x10	договорная	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 4x16	договорная	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель АСБ 4x25	364.35 руб.	<div style="width: 100%;"></div>	<a href="#">В корзину</a>

### Марки кабеля

[все марки кабеля](#)

#### А

ААБ	ААБ-6	ААБ2П
ААБ2П-10	ААБ2П-6	ААБ2ПГ
ААБ2ПШБ	ААБ2ПШБ-10	ААБ2ПШБ-6
ААБВ	ААБГ-10	ААБЛ
ААБЛ-10	ААБЛ-6	ААБЛГ
ААБЛГ-10	ААБЛГ-6	ААБЛУ
ААБЛУ-10	ААБЛУБ	ААБЛУБ-10
ААБЛУБ-6	ААБЛУГ	ААБЛУГ-10
ААБЛУГ-6	ААБГ-10	ААГ
ААГ-10	ААГ-6	ААГ2П
ААГ2П-10	ААГ2ПШБ	ААГ2ПШБ-10
ААГЛ	ААГЛ-10	ААГЛ-6
ААГЛГ	ААГЛШБ	ААГЛШБ-10
ААШВ	ААШВ-10	ААШВ-6
ААШВУ	ААШВУ-10	ААШВУг
ААШг	ААШг-10	ААШг-6
ААСБ-20	ААСБ-35	ААСБ
ААСБ-10	ААСБ-20	ААСБ-6
ААСБЛ	ААСБЛ-10	ААСБЛ-6
ААСБЛГ	ААСБЛГ-10	ААСБЛГ-6
ААСБЛШБ	ААСБЛШБ-10	ААСБЛШБ-6
ААСБЛШг-LS-6	ААСБЛг-10	ААСБЛг-LS
ААСЛ	ААСЛ-10	ААСЛ-6
ААСЛ	ААСЛ-1	ААСЛ-10
ААСЛ-6	ААСЛГ	ААСЛГ-10
ААСЛГ-6	ААСЛШБ	ААСЛШБ-10
ААСЛШБ-6	ААСЛШВг	ААСЛШг
ААСЛШг-10	ААСУ	ААСУБ
ААСГ	ААСГ-10	ААСГ-6
ААСК	ААСКЛ	ААСКЛ-10
ААСКЛ-6	ААСК	ААСЛ
ААСЛП-10	ААСЛП-6	ААСЛШБ
ААСЛШБ-10	ААСЛШБ-6	ААСШВ
ААСУБ-10	ААСУБ-6	ААСШг

#### О

ОСБ-20

Live Chat - Онлайн-консультант

онлайн-обсуждение с менеджером компании



# Спецкомплектация

КОМПЛЕКТАЦИЯ И ПОСТАВКА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Вход / Регистрация  
**+7 (495) 222-0807**  
**+7 (977) 967-9405**

- ПРОВОДА И КАБЕЛИ
- ИНСТРУМЕНТ СССР
- КОНТАКТЫ
- ДОСТАВКА И ОПЛАТА
- СТАТЬИ



## ПРИНИМАЕМ ЗАКАЗЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА

Главная \ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА \ МГ \ МГ 25,0  
Провод МГ 25,0

Поиск по магазину

Цена: **123.20** р.

Количество: - 1 +



- СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
- КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ
- МОНТАЖНЫЕ ПРОВОДА

Добавить к сравнению

Единица измерения метр

Задать вопрос

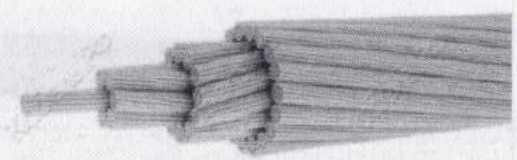
ГОЛОВИЧКИ  
СОГЛАСОВАНО  
ОКС 9  
Кампелетин  
Специальное государственное учреждение  
Федеральный центр экспертизы  
технологий, материалов и конструкций

abraziv-krug.ru/shop/folder/proizvodstvo.labels

Каталог продукции > Кабельно-проводниковая продукция > Провода > МГ > МГ 25

## Провода МГ 25

Код товара: 358738-71126



В наличии Гарантия

Цена: от **196** Р/м в НДС

Доставка от 2 дней

Добавить в корзину

или пришлите заявку на [zakaz-71126@kabel.ru](mailto:zakaz-71126@kabel.ru)

Анастасия  
Оператор

Анастасия  
Здравствуйте! Ищете провода МГ? Помогу оформить заявку.

Введите сообщение

Описание

Характеристики

Производители

Расчет

Вопрос-ответ

### Расшифровка проводов МГ 25:





Ваш город  
Нижний Новго...

Поиск

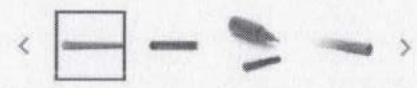
8 (831) 429-13-00  
Заказать звонок

info@kabel-s.ru  
Для заявок по почте

- Каталог
- Акции
- Инфо
- Доставка и оплата
- О компании
- Контакты

# Провод МГ 25

Каталог - Провода - Провод неизолированные - МГ - Провод МГ 25



Цена: от 136.17 руб

- ✓ Есть в наличии
- ☑ Сделаем дешевле
- ☑ Калькулятор веса
- ☑ Калькулятор сечения

- 1 +

В корзину

Купить в 1 клик

Вы можете отправить заявку с реквизитами на почту info@kabel-s.ru

\* Предварительная цена при оптовом заказе. Цены и наличие указанные на сайте не являются публичной офертой. Цена зависит от количества, производителя и сроков поставки продукции. Для уточнения цены и наличия в вашем городе обращайтесь в отдел продаж.

- Описание
- Сертификаты (1)
- Отзывы (3)
- Расчет доставки
- Задать вопрос
- Частые вопросы

Онлайн менеджер. Начать чат

СОГЛАСОВАНО  
Голжов М.И.  
Канцелярия  
Федеральное государственное казенное учреждение «Специальная инспекция по контролю за оборотом биологических ресурсов животного мира»

## Шинопровод магистральный ШМА4, ШМА5, ШМАД; Распределительный шинопровод ШМА5; ШМТ-А

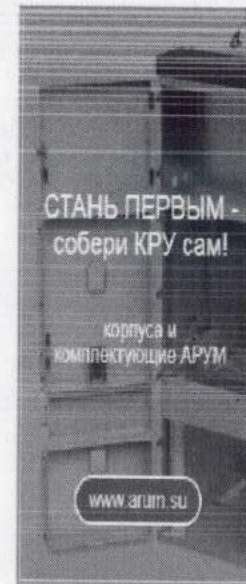
Шинопроводы, Кабель, Щитовое оборудование (ГЩ, КСО-207, 304, 298, 306, 308, 393; ВРУ, ЦО, ЦР, ПР, УЭРМ, ЯУО, ЩУР)  
Электромонтажные Изделия (короба, лотки, профили, поли, стойки для прокладки кабелей), Трансформаторные подстанции.

Просмотров: в Месяц (397), всего (56895)

Найти в этом прайс листе:

Наименование	Цена (руб.)	Примечание
Щель разъемная	39456.64	Общие элементы для шинопроводов ШМА 4-1250 и ШМА 4-1600
Щель разъемная на шинопровод ШМА-73	25117.50	Общие элементы для шинопроводов ШМА 4-1250 и ШМА 4-1600
Удлинитель настенный	353.94	Общие элементы для шинопроводов ШМА 4-1250 и ШМА 4-1600
Стойка напольная	3653.64	Общие элементы для шинопроводов ШМА 4-1250 и ШМА 4-1600
Правец	475.32	Общие элементы для шинопроводов ШМА 4-1250 и ШМА 4-1600
Стойка	1598.34	Общие элементы для шинопроводов ШМА 4-1250 и ШМА 4-1600
Крепление для вертикальной установки	1949	Общие элементы для шинопроводов ШМА 4-1250 и ШМА 4-1600
Крепление напольное	1364	Общие элементы для шинопроводов ШМА 4-1250 и ШМА 4-1600
Щель ответвительная (400 А)	19662.70	Общие элементы для шинопроводов ШМА 4-1250 и ШМА 4-1600
Щель ответвительная (630 А)	20448.59	Общие элементы для шинопроводов ШМА 4-1250 и ШМА 4-1600
Щель присоединительная (109 мм)	11035.38	Общие элементы для шинопроводов ШМА 4-1250 и ШМА 4-1600
Щель присоединительная (130 мм)	7356.24	Общие элементы для шинопроводов ШМА 4-1250 и ШМА 4-1600



www.arum.su

Разместить свой баннер

### Сегодня покупают

Шнур ШСЛ 180м 0,4мм или 0,5мм  
Актуально до 21 Мая

Куплю тиратроны ТР1-6/15 с  
хранения 14шт  
Актуально до 20 Мая

Войдите в кабинет чтобы увидеть контакты.

Оставить заявку

СОГЛАСОВАНО  
ОКСИЯ  
Головкин М.И.  
Инженер  
Федеральное государственное учреждение  
"Центральный научно-исследовательский институт  
электрических железных дорог  
и метрополитена"

## ШМА4,ШМА5,ШМАД;Распределительный шинопровод ШМА5;ШМТ-А

Шинопроводы. Кабель. Шитовое оборудование(ГРЩ,КСО-207,304,298,366,386,393;ВРУ,ШС,ШР,ПР,УЭРМ,ЯУС,ШУР).  
Электромонтажные Изделия (короба, лотки, профили лотки, стойки для прокладки кабеля). Трансформаторные подстанции.

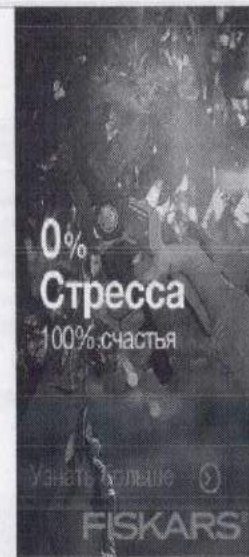
Просмотров: в Мае (597), всего (56895)

Найти в этом прайс листе:

Наименование	Цена (руб.)	Примечание
<u>Секция прямая (750 мм)</u>	4412.52	Шинопровод магистральный ШМА 4-1250-44-1 У3
<u>Секция прямая (1500 мм)</u>	7742.51	Шинопровод магистральный ШМА 4-1250-44-1 У3
<u>Секция прямая с прогибоподъемным баьером</u>	10400	Шинопровод магистральный ШМА 4-1250-44-1 У3
<u>Секция прямая (3000 мм)</u>	14930.88	Шинопровод магистральный ШМА 4-1250-44-1 У3
<u>Секция угловая вертикальная</u>	9781.80	Шинопровод магистральный ШМА 4-1250-44-1 У3
<u>Секция угловая горизонтальная</u>	8925	Шинопровод магистральный ШМА 4-1250-44-1 У3
<u>Секция угловая горизонтальная неравнобокая</u>	16700.46	Шинопровод магистральный ШМА 4-1250-44-1 У3
<u>Секция тройниковая вертикальная</u>	12015.60	Шинопровод магистральный ШМА 4-1250-44-1 У3
<u>Секция тройниковая горизонтальная</u>	14846.18	Шинопровод магистральный ШМА 4-1250-44-1 У3
<u>Секция с комплектатором</u>	14175.96	Шинопровод магистральный ШМА 4-1250-44-1 У3
<u>Секция с комплектатором вертикальная</u>	11317	Шинопровод магистральный ШМА 4-1250-44-1 У3
<u>Секция поперечная</u>	7706.46	Шинопровод магистральный ШМА 4-1250-44-1 У3
<u>Секция гибкая</u>	31876.02	Шинопровод магистральный ШМА 4-1250-44-1 У3
<u>Секция прямая длиной 750 мм</u>	4516.55	Шинопровод магистральный ШМА 4-1600-44-1 У3
<u>Секция прямая длиной 1500 мм</u>	8656.12	Шинопровод магистральный ШМА 4-1600-44-1 У3

Страницы: Предыдущая Следующая  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



[Разместить свой баннер](#)

### Сегодня покупают

Шнур ШСП 180м 0,4мм или 0,5мм  
Актуально до 21 Мае

Куплю тиратроны ТР1-6/15 с хранения 14шт  
Актуально до 20 Мае

[Войдите в кабинет](#) чтобы увидеть контакты.

Оставить заявку

ГОЛОВИЧ М.Д.  
СОГЛАСОВАНО  
Канцелярия  
Федерального государственного  
научно-исследовательского центра  
«Электроника»

**OGRAD®**

ЦЕНТР ГОТОВЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ

8 (800) 777-09-27

Бесплатно для РФ

О КОМПАНИИ

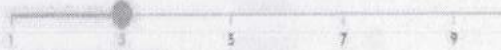
Секция "ИСО-ЦП"

H=1,2 - 2,0 м

СОГЛАСОВАНО  
Головкин М.А.  
ОКСИЭ

### Количество непрерывных цепочек ограждения

Для приблизительного расчета можно ничего не менять



### Тип опоры



### Болтовые соединители

Для более жесткого крепления



### Ворота, калитки

- Калитка 1 м
- Ворота 2 м
- Ворота 4 м

### Дополнительная окраска

Ограждение уже оцинковано, но секции можно дополнительно покрасить

Не требуется

Стоимость вашего ограждения:

6 130 руб.

Сделаем хорошую скидку на большой объем!

8 (800) 777-09-27

ograd.org

ЦЕНЫ

КОНТАКТЫ



Тип ограждения: металлическое

или кованое/кованное

1,2 - 2 м

целик

2 м

доступно

не доступно

в наличии

доступно

100-100 мм

1 м

25 мм

оцинк. металл

любой основной цвет

Толиков М. Д.

СОГЛАСОВАНО

ДАКС и Э

Канцелярия



Отправить заявку



СЕТКА 77 [Весь каталог](#)



+7 495 419 18 17

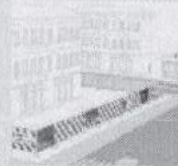
Чат WhatsApp

[Контакты](#)

[Отправить заявку](#)

12 МАРТА 2020

Новый регламент по оформлению баннеров стройплощадок в 2020 году



[ПОДРОБНЕЕ >](#)

11 МАРТА 2020

Барьеры насыпные габионные



[ПОДРОБНЕЕ >](#)

28 ФЕВРАЛЯ 2020

Сетка ШТРЕК. Весь ассортимент.

Скидки.



[ПОДРОБНЕЕ >](#)

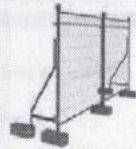
26 ФЕВРАЛЯ 2020

Строительные переносные ограждения СПО



### Результат

Ограждения временные 1 АП  
Длина ограждения 1 м



Сигнальное ограждение ТИП 1 АП  
Высота: 2,0 м  
Ширина: 2,4 м  
Труба вертикальная: 50x1,5 мм  
Труба горизонтальная: 30x1,5 мм  
Толщина прутка: 4,0 мм  
Размер ячейки: 50x100 мм  
Покрытие: сетка-цинк/эмаль, рама-грунт/эмаль

Наименование	Кол-во, шт	Цена, руб	Сумма, руб	Вес, кг
Сигнальное ограждение ТИП 1 АП (Комплект с основаниями и креплением и столбами)	1	2 910	2 910	42,00
<b>Итого:</b>			2 910	42,00

Цена указана с НДС при единовременном заказе от 300 000 рублей.

Предельным не является дополнительный эффект.

Комплектацией указаны название продукции и стоимость доставки, просим уточнить у наших специалистов.

[Скачать расчет в PDF](#)



ВРЕМЕННЫЕ  
ОЦИНКОВАННЫЕ  
МОБИЛЬНЫЕ  
ОГРАЖДЕНИЯ И ЗАБОРЫ



Московская область, Истринский р-н, д.Трусово

9265291472@mgm.ru

+7(495) 380-38-92

+7(926) 529-14-72

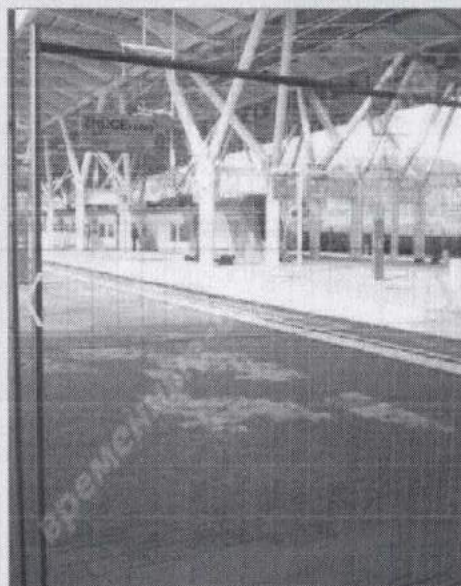


бетонное основание, соединитель.

консультация

ЗАКАЗАТЬ

## ПАНЕЛЬ ЕВРО-2 ЭКО



Характеристики (скачать чертеж):

Размер панели, мм	3450x2025
Диаметр труб, мм	
- Вертикальные	38
- Горизонтальные	25
Диаметр проволоки сетки, мм	
- Вертикальные	2,2
- Горизонтальные	3,2
Размер ячейки, мм	150x260
Покрытие:	Оцинковка
Вес, кг:	11,0

Стоимость, вкл. НДС:

Панель: от 2300 руб./панель.

Секция: от 783 руб./м.лог. (включает панель,

бетонное основание, соединитель).

консультация

ЗАКАЗАТЬ

## ПАНЕЛЬ ЕВРО-2



Характеристики (скачать чертеж):

Размер панели, мм	3450x2025
Диаметр труб, мм	
- Вертикальные	40
- Горизонтальные	30
Диаметр проволоки сетки, мм	



Услуги адвоката. Товарнова Наталья Николаевна тел. 8(495)755-94-59 / 8(903)662-12-01

БаттПрокКомплект / Кабельная продукция / Силовой кабель с пропитанной бумажной изоляцией / Кабель АСБ-10 / Кабель АСБ-10 3x150

Импортерное  
электрооборудование

Кабельная продукция

- Алюминиевый провод
- Алюминиевый кабель
- Кабель LAN витая пара
- Кабель видеокабелепровод
- Кабель волоконно-оптический
- Кабель силовой связи
- Кабель для волоконно-оптических устройств
- Кабель для интерфейса RS-485
- Кабель для лифтов и подъемников
- Кабель для пожарной сигнализации
- Кабель для пожарной сигнализации и оповещения
- Кабель для системы LAN/Worless
- Кабель силовой связи
- Высокочастотный
- Кабель коммутационный
- Кабель маломощной связи
- Высокочастотный
- Кабель маломощный
- Высокочастотный
- Кабель поперечного сечения
- Кабель радиочастотный
- Кабель связи вращающегося
- Кабель сигнализации и оповещения
- Кабель стационарный

## Кабель АСБ-10 3x150

Артикул:	348
Единица измерения:	м
Наличие на складе:	<input type="checkbox"/>

Описание товара    Информация о товаре

Смотреть все маркоразмеры кабеля АСБ-10

### Кабель АСБ-10 3x150

Электропроводящая бумага марок КПУ-80 и КПУ-120 имеет удельное объемное сопротивление 1-105 - 9-106 Омсм, а бумага марок КПУ-80 и КПУ-120 - 5-104 - 1-106 Омсм. Кабель с нестеклящим пропиточным составом — это кабель с бумажной изоляцией пропитанной изоляционным составом, вязкость которого такова, что при рабочих температурах кабеля он не способен к перемещению (стеканию). Применение гофрированной оболочки увеличивает гибкость кабелей, однако при прокладке таких кабелей на наклонных трассах возможны стекание по гофрам пропиточного состава и образование воздушных включений в изоляции кабелей. Кабели с иловой с бумажно-пропитанной изоляцией. Предназначены для эксплуатации в климатических районах с умеренным, холодным и тропическим климатом. Срок службы не менее 30 лет. АСБ-10 3x150 и аналогичные товары представлены в каталоге [www.bpkz.ru](http://www.bpkz.ru)

Вы можете отправить заявку на почту [zakaz@bpkz.ru](mailto:zakaz@bpkz.ru)



НАШЛИ ДЕШЕВЛЕ?

СНИЗИМ ЦЕНУ  
ИЛИ ВЕРНЕМ РАЗНИЦУ

Оптовая цена:  
**1100.61 руб.**

Цена зависит от объема,  
актуальную цену уточняйте у  
менеджера

Рассчитать персональную  
цену на Кабель АСБ-10  
3x150

Купить

Отправить заявку на  
[zakaz@bpkz.ru](mailto:zakaz@bpkz.ru)

Live Chat - Онлайн консультант  
оплайн-общение с менеджером компании

Менеджер:

Здравствуйте!

Хотите, я рассчитаю итоговую цену на Кабель  
АСБ-10 3x150 с учетом скидок и доставки по  
Вашему региону?

Да    Нет

Толков М Д

СОГЛАСОВАНО





Оптовые поставки кабельной продукции и цитового оборудования в РФ

Поиск по продукции и маркразмеру

Найти

+7 (495) 740-33-22

9:00 - 19:00, пн-пт

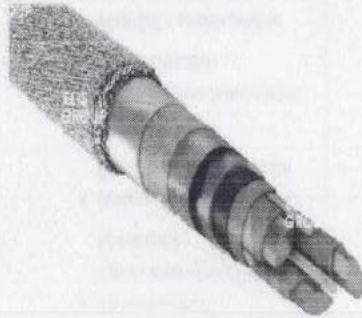
zakaz@elis-group.ru

Каталог продукции | Силосвой кабель | Проводники | Подстанции | Кабельные муфты | Электрическое оборудование | Спецтехнологии

Главная > Каталог > Силосвой кабель, провод > Алюминиевый силосвой кабель > Алюминиевый кабель с бумажной пропитанной изоляцией > АСБ2л > Кабель АСБ2л 3х150-10 (мн)

## Кабель АСБ2л 3х150-10 (мн)

Дата обновления: 22.03.2020



1 008 руб./метр

(опт. с НДС)

✓ В наличии на складе

☞ Цена от 10 км. данного кабеля

📅 Срок поставки: Москва - 5 часов

Укажите объем:

100 метр

Рассчитать стоимость

- А Алюминиевая токопроводящая жила
- С Свинцовая оболочка
- Б Броня из двух стальных лент
- 2л В подше под броней имеется двойной слой из пластмассовых лент
- 3 Количество жил
- 150 Сечение жил
- 10 Номинальное напряжение, кВ

📄 Скачать договор поставки

📄 Сертификаты дистрибуции

[Вся характеристика](#)

Артикул: 6609

📄 Сертификация 📄 Доставка по РФ

🔄 Возврат 📄 Гарантия

Технические характеристики | Описание | Сидлы | Производители | Доставка / Самовывоз | Оплата | Отзывы

### Характеристики АСБ2л 3х150-10 (мн)

Конструкция кабеля АСБ2л

Строение складывается из следующих важных элементов:

- В центре конструкции находится токопроводящий - жила из меди состоящая из одной (ош) или же нескольких (мн), собранных вместе проволок.



Группа компаний «Альфа кабель»  
— производство и продажа кабельной продукции

Пн – Пт с 9:00 до 19:00  
**8 800 350 51 86**  
e-mail: ivanovo@alpha-kabel.ru

Главная / Кабель / Силовой / Алюминиевый с бумажной пропитанной изоляцией / АСБ2л-10 / АСБ2л-10 3x150

## Каталог

### Кабель

#### Силовой

- Медный с ПВХ изоляцией
- Медный с бумажной пропитанной изоляцией
- Алюминиевый бронированный с ПВХ изоляцией
- Алюминиевый с бумажной пропитанной изоляцией
- Медный бронированный с ПВХ изоляцией
- Медный с изоляцией из сшитого полиэтилена
- Алюминиевый с ПВХ изоляцией
- Алюминиевый с изоляцией из сшитого полиэтилена
- С резиновой изоляцией

#### Управления

- Монтажный универсальный
- Контрольный

## Кабель АСБ2л-10 3x150 в Иваново



от **798,54** руб. за метр\*

Уточните цену или задайте вопросы:

- Калькулятор сечения
- Калькулятор веса

\* указанная цена не является публичной офертой

[Запросить цену](#)

[Обратный звонок](#)

**8 800 350 51 86** (звонок бесплатный)

[Рассчитать вес АСБ2л-10 3x150](#)

Кабель силовой алюминиевый с бумажной пропитанной изоляцией АСБ2л-10 3x150 доставляется в Иваново и по Ивановской области посредством транспортных компаний (доставка от нашего склада до терминала транспортной компании в Иваново бесплатна).

Дополнительную информацию о наличии кабеля и сроках доставки вы можете узнать по телефону 8 800 350 51 86. Наш калькулятор веса кабеля поможет определить объем и вес вашего заказа, что влияет на стоимость доставки АСБ2л-10 3x150.

Наименование	Цена за метр	Метры
АСБ2л-10 3x25 (ож)	от <b>132,93</b> руб*	<input type="text" value="укажите количество"/> <a href="#">Запросить цену</a>
АСБ2л-10 3x35 (ож)	от <b>410,91</b> руб*	<input type="text" value="укажите количество"/> <a href="#">Запросить цену</a>
АСБ2л-10 3x50 (ож)	от <b>462,97</b> руб*	<input type="text" value="укажите количество"/> <a href="#">Запросить цену</a>
АСБ2л-10 3x70 (ож)	от <b>536,11</b> руб*	<input type="text" value="укажите количество"/> <a href="#">Запросить цену</a>
АСБ2л-10 3x70	от <b>489,35</b> руб*	<input type="text" value="укажите количество"/> <a href="#">Запросить цену</a>



Кабель ВББШВ 3х185	1755.27 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 3х185+1	договорная	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 3х240	2279.18 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 4х1.5	30.38 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 4х2.5	47.22 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 4х4	100.70 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 4х6	134.85 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 4х10	190.00 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 4х16	260.42 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 4х25	411.70 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 4х35	629.24 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 4х50	1090.00 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 4х70	1104.54 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 4х95	1410.16 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 4х120	1769.66 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 4х150	2151.29 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 4х185	2509.03 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 4х240	3243.83 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 5х1.5	33.85 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 5х2.5	51.68 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 5х4	125.85 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 5х6	162.95 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 5х10	236.40 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 5х16	346.37 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 5х25	490.85 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 5х35	756.26 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 5х50	1013.29 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 5х70	1335.83 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>
Кабель ВББШВ 5х95	2001.80 руб.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">В корзину</a>

ВВГнг(А)-П	ВВГнг(А)-ХЛ	ВВГнг-1
ВВГнг-FRLS	ВВГнг-LSLTX	ВВГнг-ХП
ВВГнгд	ВВГнгз	ВВГнг-FRHF
ВВГнг-FRLB	ВВГнг-LB	ВВГнгц
ВВГП	ВКБШВ-ХЛ	ВКБШВнг
ВПБШВ	ВПБШВ-1	ВПБШВ-6
ВРБШВнг(А)-LS-1		
К		
КУСМЛНГ-ВБ		
П		
ПББнг(А)-FRHF	ППБ	ППБМ
Ц		
ЦААБП-10		

Live Chat - Онлайн консультант

Менеджер

Здравствуйте!  
Хотите, я рассчитаю итоговую цену на с учетом скидки и доставки до Вашего региона?

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ООО "Балт ПромКомплект"

ОКСИЭ

Генеральный директор ООО "Балт ПромКомплект"

ОКСИЭ

ОКСИЭ



Ваш город: Нижний Новгород  
 Адрес: шоссе Жиркомбината, 11А  
 Адреса филиалов

8 (831) 260-14-98  
 Пн-Чт с 8 до 18, Пт с 9 до 17  
 Заказать звонок

info@cks-e.ru  
 Почта для заявок  
 Отправить заявку

ГЛАВНАЯ | НОВОСТИ | КАТАЛОГ | ДОСТАВКА | СОТРУДНИЧЕСТВО | О КОМПАНИИ | КОНТАКТЫ

Поиск кабеля на складе, введите марку или сечение, например: ВВГнг-LS 5x10

Главная || Каталог || Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ) || ПВВнг-LS || ПВВнг-LS 3X150

## Кабель ПВВнг-LS 3X150 В наличии

Цена: от 1,381.42 руб/метр

Доставка от 2х дней



Отправить заявку

- Доставка до транспортной компании
- Бесплатный расчет логистики
- Возврат или обмен товара
- Прилагается весь комплект документов

Сертификаты/Паспорта



Доставка  
 Самовывоз  
 Гарантии  
 Оплата

## Характеристики кабеля ПВВнг-LS 3X150

Назначение	Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ)
Марка	ПВВнг-LS
Тип жилы	нзбный
Количество жил	3-жильный
Сечение жилы	150 мм
Пожаробезопасность	негорючий (нг) с пониженным газо-дымовыделением (LS)
Материал изоляции	полиэтилен (СПЭ)

ГОДИКОВ М. Д.  
 СОГЛАСОВАНО  
 Канцелярия  
 Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный федеральный центр охраны объектов культурного наследия»

Эдуард  
 Здравствуйте! Я могу онлайн подсказать по стоимости и наличию кабеля в вашем городе. Спрашивайте!

Здравствуйте!

Мне нужна помощь

Вы можете мне помочь?

Введите сообщение



**РЕМИТЕК**  
REMI TEK RU

Поиск



Москва

Вход / Регистрация

онлайн-чат  
info@remitek.ru

Заказать обратный звонок  
8(495) 988-28-59

Ваш город **Иваново?**

Выбрать другой

Главная О нас Оплата Доставка Контакты

Главная / Термоусаживаемые изделия / Кабельные муфты / ЗКВТп-10, ЗКВТп-10 нг-LS, ЗКНТп-10

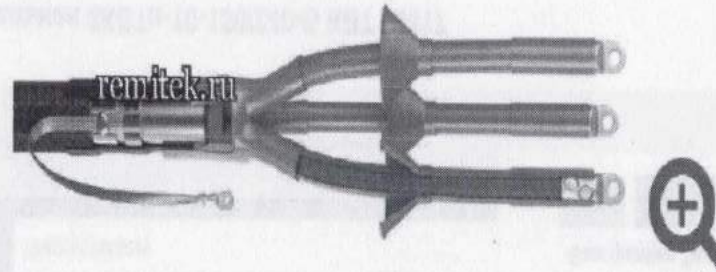
## Муфта концевая ЗКВТп-10-150/240 КВТ

Код товара: 77-50352

видео



- Каталог
- Опрессовка наконечников
- Маслостанции и насосы
- Ножницы для резки кабеля
- Снятие изоляции
- Кабельные наконечники
- Прессы для пробивки отверстий
- Прессы для работы с токоведущими шинами
- Съемники механические и гидравлические
- Арматура для СИП
- Инструменты для СИП
- Домкраты гидравлические
- Аксессуары к инструментам
- термоусаживаемые изделия
- Металлорукав



Цена: 2 044 руб./шт.



В корзину

Наличие товара на складе:

Есть в магазине

### Ключевые характеристики

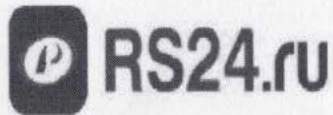
Бренд: **КВТ**  
 Вес товара (Вес нетто), кг: 1,28  
 Вес товара в упаковке (Вес брутто), кг: 1,28  
 Ширина упак., мм: 120  
 Высота упак., мм: 120  
 Длина упак., мм: 710  
 Напряжение: до 10 кВ  
 Тип муфты: Концевая  
 Количество жил: 3  
 Сечение жил кабеля (мм2): от 150 до 240  
 Болтовые соединители в комплекте: Нет  
 На кабель с бумажной изоляцией: Да  
 Примечание: Внутренней установки  
 Соединение: Без болтовых наконечников  
 Соответствие нормативам: ГОСТ 137781.0-86

Информация о бренде



Голоиков М. И.

СОГЛАСОВАНО



интернет-магазин электротехники

Доставка

Оплата

Как купить

Контакты

Сравнение

Вход

Регистрация

8 800 100-45-56

Тверь

0 товаров  
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу

Ваш филиал Тверь?

ДА

ДРУГОЙ



АКЦИИ

Каталог товаров > Арматура кабельная/Изоляционные материалы > Муфта кабельная соединяя

### Муфта кабельная ЗКВТп-10-150/240-Б КВТ 50117

КОД: 413336

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ



Артикул производителя 50117

Исполнение Термоусадочный

Ряд напряжений 10 кВ

Номинальное поперечное сечение с 150 кв.мм

Номинальное поперечное сечение по 240 кв.мм

Количество жил 3

Показать все характеристики

Различия, с НДС

3 063.60Р

Постоянный

На основном складе: 16

Посмотреть на всех складах

Единица измерения

Штука

Количество

1

В КОРЗИНУ

Сравнить

Похожие товары

ЗАДАТЬ ВОПРОС RS24



- Электрика
- Свет
- Крепеж
- Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ - это более 1 млн. позиций от 480 поставщиков

Иваново

Адреса магазинов

Поможем сделать покупку

8 800 775 17 71

Пн-Пт с 9:00 до 21:00 Сб с 9:00 до 19:00  
Вс с 10:00 до 19:00 (моск. время)

Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

Поиск

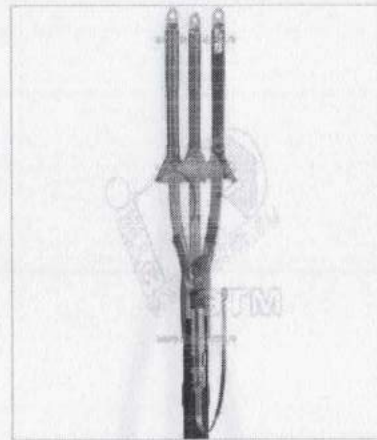
Мое избранное

Вход / Регистрация

Моя корзина

Изделия для электромонтажа / Кабельная арматура / Кабельные муфты

## Муфта кабельная ЗКВТп-10-150/240 (КВТ)



Код товара	8775164
Артикул	50352
Производитель	КВТ
Страна	Россия
Наименование	
Упаковки	
Сертификат	RA.RU.11AK01.H00555
Тип изделия	Муфта концевая
Способ монтажа	Термоусадка

Цена интернет-магазина  
**2652.38 Р**  
Цена за 1 шт

Розничная цена  
**2792 Р**  
Мин. Цена ?  
**2519.76 Р**

Узнать статус заказа

1 шт [В корзину](#)

Минимальное количество в заказе 1 шт

На заказ ?

В Мое избранное

Сравнить

Видеоматериалы

Паспорт

Техническая информация

Все характеристики ▾

Для юр. лиц

ПОЛУЧИТЕ СПЕЦ ЦЕНЫ

### Не забудьте купить

[Горелки](#) [Наборы](#) [Наконечники, пилы](#)

[Горелка пропановая ПГ](#)





ООО «РБК СТРОЙ»

ПОСТАВКИ КАБЕЛЬНЫХ МУФТ,  
КОМПОНЕНТОВ РАЙХЕМ

+7 (499) 397-77-24

sales@raychem.site

Режим работы: пн-пт с 08:00 до 18:00

Каталог Новости Акции и скидки Сертификаты Контакты



Заказать обратный звонок

Изображение картриджа/Итерматон висит с опломом лезвием/цен на Кабельную арматуру с напряжением до 35 кВ. Скачать информационное висимо

КАБЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

СИСТЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ ЕКМ

ИЗОЛЯЦИЯ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

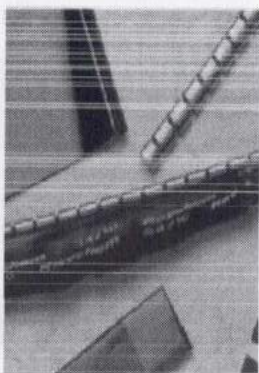
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА

КОНТАКТЫ

«РБК СТРОЙ» МОСКВА

Наша компания является поставщиком кабельных муфт и компонентов сетей - продукции производства Tусо Electronics (Германия).

С 2008-го года мы продаем как под заказа термоусаживаемые, заливные, гелевые, кабельные муфты Райхем для силового кабеля.



Raychem » Каталог » Кабельные муфты » Концевые муфты » Концевая муфта GUST 12/150-240/1200-L12

В наличии

### Концевая муфта GUST 12/150-240/1200-L12

Тип муфты:	муфта концевая
Тип установки:	внутренняя установка
Тип изоляции:	для кабелей с бумажной изоляцией (БПИ)
Напряжение:	10 кВ
Кол-во жил:	3
Сечение кабеля:	150-240 мм <sup>2</sup>
Наличие брони:	без брони

# 12432,00 руб

ДОБАВИТЬ В КОРЗИНУ

КУПИТЬ В 1 КЛИК

ЗАДАТЬ ВОПРОС О ТОВАРЕ

Описание Характеристики Отзывы

Технология монтажа:

термоусаживаемая

Примеры кабеля:

АСБ, ААБУ, АСБУ, СБ2Л, АСБ2ЛГ, СБ, АСБГ, Н(А)КВБ, Н(А)КЛЕУ

Марка:

GUST

Серия:

Raychem



Голоиков М.И.

СОГЛАСОВАНО



### Муфта концевая GUST 12/150-240/1200-L12 Raychem F73073-064

КОД: 41923



изображение  
временно  
отсутствует



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул производителя	F73073-064
Исполнение	Термоусадочный
Ряд напряжений	10 кВ
Номинальное поперечное сечение с	150 кв.мм
Номинальное поперечное сечение по	240 кв.мм
Количество жил	3

Показать все характеристики

Розничная, с НДС

**10 858.80 Р**

● Ссылка

На основном складе: 3

Посмотреть на всех складах

Единица измерения:

Штука

Количество: 1

В КОРЗИНУ

Сравнить

Похожие товары

ЗАДАТЬ ВОПРОС RS24





- Электрика
- Свет
- Крепеж
- Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ - это более 1 млн. позиций от 480 поставщиков

Иваново

Адреса магазинов

Поможем сделать покупку

8 800 775 17 71

Пн-Пт с 6:00 до 21:00 Сб с 7:00 до 19:00  
Вс с 10:00 до 19:00 (московское время)

Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

Поиск

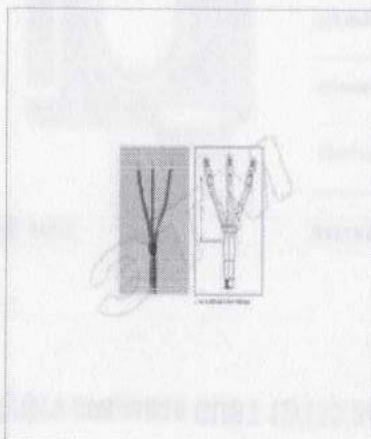
Мое избранное

Вход / Регистрации

Моя корзина

Изделия для электромонтажа / Кабельная арматура / Кабельные муфты

## Муфта концевая GUST-12/150-240/1200-L12 RUS



Код товара	9619447
Артикул	F73073-097
Производитель	Тайко Электроник
Страна	Россия
Наименование	
Упаковки	
Сертификат	POCC RU.HA34.H08504
Тип изделия	Муфта концевая
Способ монтажа	Термоусадка

Все характеристики

Цена по акции **11624 P** Розничная цена **22555 P**  
Цена за 1 шт

**Акция** сегодня на этот товар действует скидка!

1 шт **В корзину**

Минимальное количество в заказе 1 шт

На заказ ?

В Мое избранное

Сравнить

Узнать статус заказа

Каталог производителя



Для юр. лиц

ПОЛУЧИТЕ СПЕЦ. ЦЕНЫ  
И ОТСРОЧКУ ПЛАТЕЖА  
в сервисе

### Похожие товары

Муфта кабельная концевая

Муфта кабельная концевая

Муфта кабельная концевая

Годиков М.Д.

СОГЛАСОВАНО



Я ищу...



Ваш город: Иваново

О компании

Доставка и оплата

Новости

Полезные статьи

Дилерам

Контакты



Диз-генераторы

Вы находитесь в Москве?

Да, все верно

8 (800) 707-58-56

8 (495) 477-58-56

Заказать звонок 09:00 - 19:00

zakaz@generator-kvt.ru

Московская обл.,  
Люберецкий район, Красково,  
ул. Карла Маркса д. 117, Лит Б

КАТАЛОГ

Услуги

Акции

У ВАС ТЕНДЕР?

ПОДБОР ГЕНЕРАТОРА

Ваш заказ 0

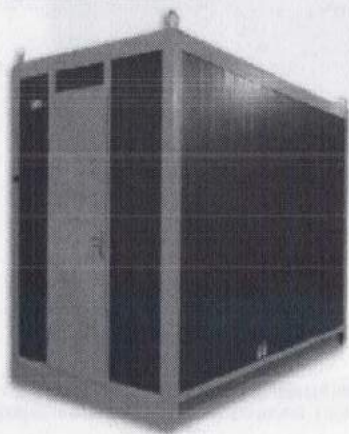
Главная / Каталог / Дизельные генераторы / ТСС АД-100С-Т400-1РМ11 в ПБК 3

## ТСС АД-100С-Т400-1РМ11 В ПБК 3

Дизельные генераторы



Бесплатная доставка



Цена: 890 370 ₽

Возможна покупка в лизинг

В наличии

ДЕЛАТЬ ЗАКАЗ

По вопросам оптовой цены  
обращайтесь по телефону:

8 (800) 707-58-56

ПОЛУЧИТЬ КП

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные	Двигатель	Размеры	Дополнительно	Описание
Мощность номинальная:				100 кВт
Мощность максимальная:				110 кВт
Напряжение:				230/400 В
Число фаз:				3

PDF Инструкция

PDF Гарантийный талон на оборудование ТСС

PDF Гарантийный талон на оборудование ТСС



Яндекс

Отправить нам сообщение

ГОЛКОВ М.И.

СОГЛАСОВАНО



Задать вопрос

Энерготеха  
Центр энергосбережения и генераторов

Москва  
Санкт-Петербург

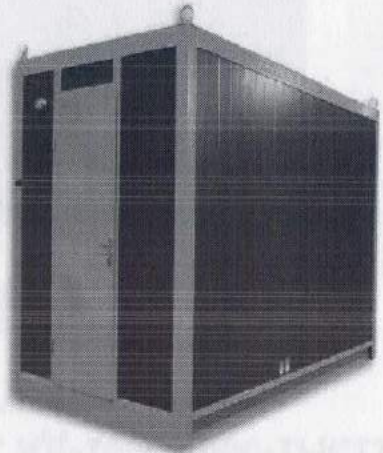
+7 (495) 126-91-78  
+7 (812) 458-77-34

sale@energoteka.ru  
Заказать звонок

Корзина

- Каталог
- Генераторы
- Стабилизаторы
- АВР
- Б/У генераторы
- Акции
- Услуги
- Доставка и оплата
- Контакты

Продажа генераторов (электростанций) в Москве > Каталог > Дизельные генераторы (ДГУ) > Дизельные генераторы ТСС  
> Дизельный генератор ТСС АД-100С-Т400-1РМ11 в ПБК 3



## Дизельный генератор ТСС АД-100С-Т400-1РМ11 в ПБК 3

959 879 ₽

В КОРЗИНУ

КАК ПОЛУЧИТЬ СКИДКУ?

Вид топлива	дизель
Максимальная мощность	110
Напряжение, вольт	230/400
Число фаз	3
Пуск	электростартер
Исполнение	в контейнере
Функция сварки	Нет
Модель	АД-100С-Т400-1РМ11 в ПБК 3

[Посмотреть все свойства](#)

Доставим дизельный генератор ТСС АД-100С-Т400-1РМ11 в ПБК 3 по Москве бесплатно

Доставка	До 150 кг	150 - 300 кг	Оплата	Картой, наличными, безналичной расчёт
В пределах МКАД	Бесплатно			
За МКАД	2000₽ + 15₽/км (в оба конца)	5000₽ + 25₽/км (в оба конца)		
По России	Любой транспортной компанией		Подключение, пусконаладка, тестирование	Узнать об услугах

Поможем Вам подобрать генератор. Отправьте нам сообщение [jivosite](#)

Перезвоним за 28 секунд

+7 Ваш телефон

Заказать звонок

Бесплатная услуга доступна только для Москвы

**Каталог электростанций**

- Дизельные генераторы
- Газовые генераторы
- Бензиновые генераторы
- Сварочные генераторы
- БУ генераторы с гарантией
- Акции и распродажи
- Лидеры продаж

**Оборудование**

- Контейнеры для генераторов
- Аппаратные блок-контейнеры
- Блоки автоматического ввода резерва (АВР)
- Электрощитовое оборудование
- Источники бесперебойного питания (ИБП)
- Стабилизаторы напряжения

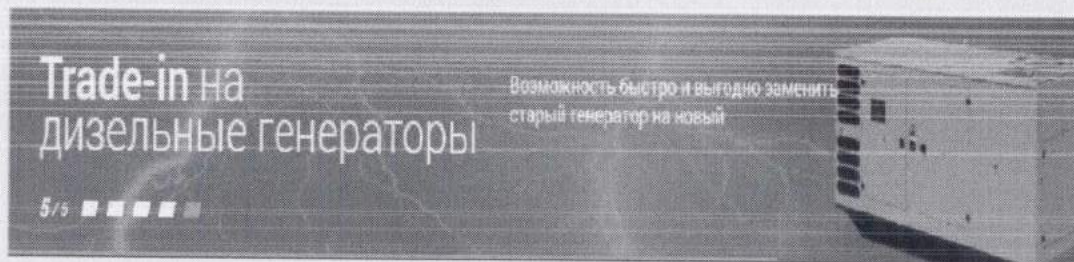
**Компрессоры**

**Услуги**

- Предпроектное обследование
- Проектирование систем электроснабжения
- Автоматизация станций

О компании Производство Каталог Услуги Проекты Информация Дилерам Контакты

Поиск по каталогу



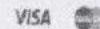
Главная / Каталог электростанций / Дизельные / ТСС / АД-100С-Т400-1РKM11

Версия для печати

**Дизельный генератор ТСС АД-100С-Т400-1РKM11**



581 788 руб.



Купить

Калькулятор стоимости доставки

Получить скидку

**Характеристики**

Варианты исполнения Доп. товары Описание

Основные характеристики			
Мощность 100 кВт (125 кВА)	Степень автоматизации 1 - ручной пуск	Исполнение в кожухе	Двигатель ТСС
Коэффициент мощности:		0.8 cos φ	
Пуск:		электростартер	
Мощность максимальная:		110 кВт (137.5 кВА)	
Напряжение:		230/400 В	
Модель:		ТСС АД-100С-Т400-1РKM11	
Двигатель			
Объем системы смазки:		17 л	

+ Добавить к сравнению

✓ Гарантия и возврат

Диплом лучшему дилеру по объему продаж оборудования



Каталог электростанций:

Дизельные генераторы

Газовые генераторы

Бензиновые генераторы

Сварочные генераторы

БУ генераторы с гарантией

Акции и распродажи

Лидеры продаж

Услуги:

Предпроектное обследование

Проектирование систем  
электроснабжения

Автоматизация станций

Монтаж и пусконаладка

Шеф-монтаж

Техническое обслуживание

Выкуп БУ генераторов

Синхронизация генераторов

Ремонт

Аренда генераторов

Доставка и оплата

Оборудование:

Контейнеры

Блоки автоматического ввода  
резерва (АВР)

## Дизельный генератор ТСС АД-100С-Т400-1РМ11 в ПБК 3

Добавить в сравнение Вес для печати



896 479 руб.

КУПИТЬ

Получить скидку



Гарантия и возврат

Калькулятор стоимости доставки по  
Москве и области

Калькулятор стоимости доставки в  
регионы



Характеристики

Варианты исполнения

Аналоги

Описание

Основные характеристики

Топливо:	дизель
Мощность номинальная:	100 кВт (125 кВА)
Мощность максимальная:	110 кВт
Напряжение:	230/400 В
Число фаз:	3
Пуск:	электростартер
Наличие автомата ввода резерва (АВР):	нет
Исполнение:	в контейнере
Функция сварки:	нет
Степень защиты:	IP 23
Серия:	Стандарт

Дополнительные характеристики

Частота:	50 Гц
Инверторная модель:	нет
Тип генератора:	Синхронный
Расход топлива при 75% нагрузке:	20 л/ч
Объем топливного бака:	170 л
Модель:	ТСС АД-100С-Т400-1РМ11 в ПБК 3



Генеральному директору  
 ООО "ЦЭИ" г.Иваново  
 Торопову Андрею  
 Владимировичу  
 тел./факс (4932) 50-99-13  
 e-mail:  
[a.toropov@energy-research.ru](mailto:a.toropov@energy-research.ru)

**Коммерческое предложение № 31 от 20.02.2020 г.**

ООО "РЭСТ" готово поставить оборудование для объекта «Реконструкция трансформаторной подстанции №5  
 г.Владимир, мр-н Юрьевец, ФГБУ «ВНИИЗЖ»»

№	Наименование оборудования	Кол-во, шт	Цена за ед продукции без НДС, руб	Стоимость без НДС, руб
	<b>РУНН на базе НКУ/УЗ в составе:</b>			
	<b>НКУ/УЗ Ввод (РЕ 19-47 4000А, OptiMat А-4000-S4-3Р-100-F-MR8.0 4000А, 3хТТ-0,66 4000/5, ТТ-0,66 2000/5, 3хАмперметр, Киловольтметр)</b>	2	810 000	1 620 000
	<b>НКУ/УЗ СВ (2хРЕ 19-46 3150А, ВА 53-43-344730 2000А) с АВР</b>	1	545 000	545 000
	<b>НКУ/УЗ Линейная (РЕ 19-41 1000А, ВА 55-41-340010 1000А, 3хТТ-0,66 1000/5, 3хАмперметр, 1хКиловольтметр)</b>	8	242 500	1 940 000
	<b>НКУ/УЗ Линейная (РЕ 19-41 1000А, РЕ 19-39 630А, ВА57-39-340010 630А, ВА 55-41-340010 1000А, 6хТТ-0,66, 6хАмперметр, 2хКиловольтметр)</b>	1	287 000	287 000
	<b>НКУ/УЗ Линейная (2хРЕ 19-39 630А, 2хВА 57-39-340010 630А, 6хТТ- 0,66, 6хАмперметр, 2хКиловольтметр)</b>	6	206 000	1 236 000
	<b>Торцевая панель</b>	2	4 200	8 400
	<b>Шина сборная Си комплект Ином=4000А</b>	1	3 110 000	3 110 000
	<b>Кабель к КРМ</b>	2	75 000	150 000
			<b>Итого</b>	8 896 400
			<b>НДС(20%):</b>	1 779 280
			<b>Всего:</b>	10 675 680



Директор ООО «РЭСТ»



Кашевский С.В.



## СпецПромМонтаж

Генеральному директору  
ООО "ЦЭИ" г.Иваново  
Торопову Андрею  
Владимировичу  
тел./факс (4932) 50-99-13  
e-mail:  
[a.toropov@energy-research.ru](mailto:a.toropov@energy-research.ru)

### Коммерческое предложение № 31 от 20.02.2020 г.

ООО "СпецПромМонтаж" готово поставить оборудование для объекта «Реконструкция трансформаторной подстанции №5 г.Владимир, мр-н Юрьевец, ФГБУ «ВНИИЗЖ»

№	Наименование оборудования	Кол-во, шт	Цена за ед продукции без НДС, руб	Стоимость без НДС, руб
	РУНН на базе НКУ/УЗ в составе:			
	НКУ/УЗ Ввод (РЕ 19-47 4000А, OptiMat А-4000-S4-3P-100-F-MR8.0 4000А, 3хТТ-0,66 4000/5, ТТ-0,66 2000/5, 3хАмперметр, Киловольтметр)	2	811 000	1 622 000
	НКУ/УЗ СВ (2хРЕ 19-46 3150А, ВА 53-43-344730 2000А) с АВР	1	546 000	546 000
	НКУ/УЗ Линейная (РЕ 19-41 1000А, ВА 55-41-340010 1000А, 3хТТ-0,66 1000/5, 3хАмперметр, 1хКиловольтметр)	8	246 000	1 968 000
	НКУ/УЗ Линейная (РЕ 19-41 1000А, РЕ 19-39 630А, ВА57-39-340010 630А, ВА 55-41-340010 1000А, 6хТТ-0,66, 6хАмперметр, 2хКиловольтметр)	1	285 000	285 000
	НКУ/УЗ Линейная (2хРЕ 19-39 630А, 2хВА 57-39-340010 630А, 6хТТ- 0,66, 6хАмперметр, 2хКиловольтметр)	6	210 000	1 260 000
	Торцевая панель	2	4 000	8 000
	Шина сборная Си комплект Iном=4000А	1	3 115 000	3 115 000
	Кабель к КРМ	2	75 000	150 000
	<b>Итого</b>			8 954 000
	<b>НДС(20%):</b>			1 790 800
	<b>Всего:</b>			10 744 800

Директор ООО «СпецПромМонтаж»



Ивченко Д.И.

