



Общество с ограниченной  
ответственностью  
"Точность"

Член ассоциации «СРО «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ»  
Рег. номер записи в гос. реестре СРО: №СРО-П-011-16072009  
Рег. номер члена в реестре членов СРО: №509

ЗАКАЗЧИК:  
АО "Муромский стрелочный завод"

Проектирование автоматизированной системы технического  
учёта энергоресурсов (АСТУЭ) для учёта природного газа  
потребителями внутри предприятия АО "МСЗ"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел «Сметная документация»

Шифр: ПТ-141-2020-СД

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

Тверь, 2020 г.



Общество с ограниченной  
ответственностью  
"Точность"

Член ассоциации «СРО «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ»  
Рег. номер записи в гос. реестре СРО: №СРО-П-011-16072009  
Рег. номер члена в реестре членов СРО: №509

ЗАКАЗЧИК:  
АО "Муромский стрелочный завод"

Проектирование автоматизированной системы технического  
учёта энергоресурсов (АСТУЭ) для учёта природного газа  
потребителями внутри предприятия АО "МСЗ"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел «Сметная документация»

Шифр: ПТ-141-2020-СД

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

Управляющий

Андреев Д.П.





Главный инженер  
проекта

Андреев Д.П.

Тверь, 2020 г.

Состав раздела:

1	Сведения о месте расположения объекта строительства	2
2	Перечень сборников и каталогов сметных нормативов, принятых для составления документации на строительство	2
3	Обоснование особенностей определения сметной стоимости монтажных работ для объекта строительства	2
4	Другие сведения о порядке определения сметной стоимости работ для объекта строительства, характерные для него	3
5	Описание сметы на строительство	3

Взам.инв.№		Подпись и дата						ПТ-141-2020-СД												
								АО "Муромский стрелочный завод"												
								Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Проектирование автоматизированной системы технического учёта энергоресурсов (АСТУЭ) для учёта природного газа потребителями внутри предприятия АО "МСЗ"				Стадия	Лист	Листов
								Разраб.	Тихонова		11.20	Р	1					3		
								Проверил	Андреев		11.20	Пояснительная записка				000 "Точность"				
Инв.№ подл.								Н.контр.	Кузнецова		11.20									
								ГИП	Андреев		11.20									

## 1 Сведения о месте расположения объекта строительства

Разработка рабочей документации на Проектирование автоматизированной системы технического учёта энергоресурсов (АСТУЭ) для учёта природного газа потребителями внутри предприятия АО "МСЗ".

## 2 Перечень сборников и каталогов сметных нормативов, принятых для составления сметной документации на строительство

Локальные сметы составлены на основе сметно-нормативной базы ценообразования 2001г. базисно-индексным методом согласно требованиям МДС81-35.2004г. Стоимость работ определена по сборникам ФЕР-2020. Цены на ресурсы взяты из сборника ФССЦ, а также из действующих прайс-листов на оборудование заводов-изготовителей.

Накладные расходы приняты в процентах от ФОТ по видам строительных и монтажных работ согласно методическим указаниям по определению величины накладных расходов в строительстве (МДС 81-34.2004).

Сметная прибыль принята в процентах от ФОТ по видам строительных и монтажных работ согласно методическим указаниям по определению величины сметной прибыли в строительстве (МДС 81-25.2001) и письма Минпромэнерго России от 18.11.2004г. №АП-5536/06.

## 3 Обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта строительства

Не требуется.

						ПТ-141-2020-СД	Лист
Изм.	Лист	Лист	№ док.	Подпись	Дата		2

#### 4 Другие сведения о порядке определения сметной стоимости монтажных работ для объекта строительства, характерные для него

В сводный сметный расчет включены затраты на:

- ПИР — согласно Договору №151 от 10.07.202г.;
- Авторский надзор согласно МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.3 - 0,2%
- Содержание службы заказчика согласно Постановлению правительства РФ №468 от 21.06.2010г. Прил.1 - 2,14%;
- Резерв средств на непредвиденные работы и затраты согласно МДС 81-35.2004 п. 4.96 — 3,0 %.

Применены индексы изменения сметной стоимости на 4й квартал 2020г. согласно Письму Минстроя №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл.:

СМР - 7,92 (Прочие объекты).

#### 5 Описание сметы на строительство

Общая стоимость по сводному сметному расчету в текущем уровне цен (на 2020 г.) составила 10 081,272 тыс. руб. без НДС, в том числе:

- стоимость проектных работ - 1 070,000 тыс. руб.

Сметная документация выполнена в программном комплексе «Гранд-смета»

						ПТ-141-2020-СД	Лист
Изм.	Лист	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3

"Утвержден" «    » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Сводный сметный расчет в сумме 11883,526 тыс. руб.  
В том числе возвратных сумм    тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

«    » \_\_\_\_\_ 2020 г.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Проектирование автоматизированной системы технического учёта энергоресурсов (АСТУЭ) для учёта природного газа потребителями внутри предприятия АО "МСЗ"

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	02-01-01	Автоматизация внутреннего газоснабжения.		7093,995			7093,995
2	02-01-02	Газоснабжение (внутренние устройства)	61,417				61,417
3	02-01-03	Локальная вычислительная сеть		1340,172			1340,172
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		61,417	8434,167			8495,584
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		61,417	8434,167			8495,584
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		61,417	8434,167			8495,584
Глава 9. Прочие работы и затраты							
	Итого по Главам 1-9		61,417	8434,167			8495,584
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
4	Постановление правительства РФ №468 от 21.06.2010г. Прил.1	Содержание службы заказчика 2,14% от гл.1-9 и гл.12				205,067 2,14% от (8495584+10 86991)	205,067

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГРАНД-Смета 2020.1						
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					205,067	205,067
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
5	Договор №151 от 10.07.2020	Проектные работы				1070	1070
6	МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.3	Авторский надзор - 0,2%				16,991 0,2% от 8495584	16,991
	Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"					1086,991	1086,991
	Итого по Главам 1-12		61,417	8434,167		1292,058	9787,642
Непредвиденные затраты							
7	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты для объектов производственного назначения - 3%	1,843 3% от 61417	253,025 3% от 8434167	3% от 0	38,762 3% от 1292058	293,63
	Итого "Непредвиденные затраты"		1,843	253,025		38,762	293,63
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		63,26	8687,192		1330,82	10081,272
Налоги и обязательные платежи							
8	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%	12,652 20% от 63260	1737,438 20% от 8687192	20% от 0	52,164 20% от (1330820-1070000)	1802,254
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		12,652	1737,438		52,164	1802,254
	Итого по сводному расчету		75,912	10424,63		1382,984	11883,526

Заказчик: АО "Муромский стрелочный завод" \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

Руководитель проектной организации: \_\_\_\_\_ Д.П. Андреев  
(должность, подпись, расшифровка)

Главный инженер проекта: \_\_\_\_\_ Д.П. Андреев  
(должность, подпись, расшифровка)

Составил: \_\_\_\_\_ О.В. Тихонова  
(должность, подпись, расшифровка)

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01**  
 (локальная смета)

на Автоматизация внутреннего газоснабжения.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПТ-141-2020-АГСВ

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 7093,995 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 66,461 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 854,3 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 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	
				всего	эксплуата- ции машин	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуата- ции машин	мате- риалы	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Монтажные работы.</b>												
Комплекс учета энергоносителей ЭМИС-Эско 2210.												
1	<b>ФЕРм11-02-022-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 50 мм (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 Индекс изменения сметной стоимости</i> <i>строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г</i> <i>(Письмо №444016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская</i> <i>обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92;</i> <i>МАТ=7,92</i> <i>НР (897 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (673 руб.): 60% от ФОТ</i>	5	360,12 213,92	57,26 10,14	88,94	1801	1070	286 51	445	3,09	15,45



ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	<b>ФЕРм11-02-022-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 80 мм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (1200 руб.): 80% от ФОТ СП (900 руб.): 60% от ФОТ	5	546,24 285,2	83,24 14,73	177,8	2731	1426	416 74	889	4,12	20,6
3	<b>ФЕРм11-02-022-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 120 мм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (730 руб.): 80% от ФОТ СП (548 руб.): 60% от ФОТ	2	771,01 427,76	161,33 28,51	181,92	1542	856	323 57	363	6,18	12,36
4	<b>ФЕРм11-02-022-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 150 мм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (2107 руб.): 80% от ФОТ СП (1580 руб.): 60% от ФОТ	5	958,08 487,08	286,86 39,76	184,14	4790	2435	1434 199	921	7,21	36,05
5	<b>ФЕРм11-02-022-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 200 мм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (605 руб.): 80% от ФОТ СП (454 руб.): 60% от ФОТ	1	1331,04 695,85	430,29 59,64	204,9	1331	696	430 60	205	10,3	10,3

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	<b>ФЕРм12-10-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа (100 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 Индекс изменения сметной стоимости</i> <i>строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г</i> <i>(Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92</i> <i>НР (1609 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (1207 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,44 44 / 100	22729,61 4571,42	3031,62 0,63	15126,57	10001	2011	1334	6656	60	26,4
7	<b>ФЕРм12-12-009-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 15 мм (прим. блок клапанный) (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 Индекс изменения сметной стоимости</i> <i>строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г</i> <i>(Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92</i> <i>НР (6438 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (4828 руб.): 60% от ФОТ</i>	22	438,37 365,75	35,96	36,66	9644	8047	791	806	4,8	105,6
8	<b>ФЕРм11-02-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (прим.термопреобраз.сопротив. с защит.гильзой, датчик давления) (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 Индекс изменения сметной стоимости</i> <i>строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г</i> <i>(Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92</i> <i>НР (2849 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (2137 руб.): 60% от ФОТ</i>	44 22+22	91,32 80,94		10,38	4018	3561		457	1,03	45,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	Прайс ООО "ЭМИС-Прибор"	Комплекс учета энергоносителей ЭМИС-Эско 2210 Ду50 (Преобразователь расхода вихревой ЭМИС-ВИХРЬ 200, Датчик давления ЭМИС-БАР, Блок клапанный ЭМИС-ВЕКТА 1100-БКН, Термопреобразователь сопротивления, Гильза защитная ЭМИС-ВЕКТА 1300, Блок питания ЭМИС-БРИЗ 90-4-24-100-DIN) (шт) МАТ=277873,7/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	5	289644,4 277873,7/7,92		289644,4 277873,7/7,92	1448222			1448222		
10	Прайс ООО "ЭМИС-Прибор"	Комплекс учета энергоносителей ЭМИС-Эско 2210 Ду80 (Преобразователь расхода вихревой ЭМИС-ВИХРЬ 200, Датчик давления ЭМИС-БАР, Блок клапанный ЭМИС-ВЕКТА 1100-БКН, Термопреобразователь сопротивления, Гильза защитная ЭМИС-ВЕКТА 1300, Блок питания ЭМИС-БРИЗ 90-4-24-100-DIN) (шт) МАТ=242124,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	5	252380,6 242124,2/7,92		252380,6 242124,2/7,92	1261903			1261903		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Прайс ООО "ЭМИС-Прибор"	Комплекс учета энергоносителей ЭМИС-Эско 2210 Ду100 (Преобразователь расхода вихревой ЭМИС-ВИХРЬ 200, Датчик давления ЭМИС-БАР, Блок клапанный ЭМИС-ВЕКТА 1100-БКН, Термопреобразователь сопротивления, Гильза защитная ЭМИС-ВЕКТА 1300, Блок питания ЭМИС-БРИЗ 90-4-24-100-DIN) (шт) МАТ=275713,4/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	2	287392,64 275713,4/7,92		287392,64 275713,4/7,92	574785			574785		
12	Прайс ООО "ЭМИС-Прибор"	Комплекс учета энергоносителей ЭМИС-Эско 2210 Ду150 (Преобразователь расхода вихревой ЭМИС-ВИХРЬ 200, Датчик давления ЭМИС-БАР, Блок клапанный ЭМИС-ВЕКТА 1100-БКН, Термопреобразователь сопротивления, Гильза защитная ЭМИС-ВЕКТА 1300, Блок питания ЭМИС-БРИЗ 90-4-24-100-DIN) (шт) МАТ=343769,8/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	5	358331,91 343769,8/7,92		358331,91 343769,8/7,92	1791660			1791660		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	<b>Прайс ООО "ЭМИС-Прибор"</b>	Комплекс учета энергоносителей ЭМИС-Эско 2210 Ду200 (Преобразователь расхода вихревой ЭМИС-ВИХРЬ 200, Датчик давления ЭМИС-БАР, Блок клапанный ЭМИС-ВЕКТА 1100-БКН, Термопреобразователь сопротивления, Гильза защитная ЭМИС-ВЕКТА 1300, Блок питания ЭМИС-БРИЗ 90-4-24-100-DIN) (шт) МАТ=393582,13/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	1	410254,24 393582,13/7,92		410254,24 393582,13/7,92	410254			410254		
14	<b>Прайс "Уралпромприбор"</b>	Клапанный блок БКН1-08 (шт) МАТ=1900/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	4 22-18	1980,49 1900/7,92		1980,49 1900/7,92	7922			7922		
15	<b>Прайс НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»</b>	Термопреобразователь сопротивления (шт) МАТ=1648/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	4 22-18	1431,5 1648/1,2/7,92		1431,5 1648/1,2/7,92	5726			5726		

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	<b>Прайс ООО "ЭМИС-Прибор"</b>	Датчик давления ЭМИС-БАР (шт) МАТ=5500/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	4 22-18	5732,94 5500/7,92		5732,94 5500/7,92	22932			22932		
17	<b>ФЕРм11-03-011-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: I (компл) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (5818 руб.): 80% от ФОТ СП (4363 руб.): 60% от ФОТ	21	603,35 318,46	200,85 27,8	84,04	12670	6688	4218 584	1764	4,12	86,52
18	<b>Прайс ГК "Новые технологии"</b>	Вычислитель количества газа ВКГ-2 (шт) МАТ=34109/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	21	35553,84 34109/7,92		35553,84 34109/7,92	746631			746631		
Электроаппаратура.												
19	<b>ФЕРм08-03-573-04</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (3770 руб.): 95% от ФОТ СП (2579 руб.): 65% от ФОТ	21	450,25 161,88	265,08 27,09	23,29	9455	3399	5567 569	489	2,06	43,26

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	<b>ФССЦ-20.4.04.03-0002</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Щиты с монтажной панелью ЩМП-1, размером 395x310x220 мм, степень защиты IP54 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	21	3864,25		3864,25	81149			81149		
21	<b>ФЕРм08-03-575-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прибор или аппарат (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (4844 руб.): 95% от ФОТ СП (3314 руб.): 65% от ФОТ	63 21+21*2	83,95 80,94		3,01	5289	5099		190	1,03	64,89
22	<b>ФССЦ-62.1.01.09-0004</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С (прим. ВА47-29 1Р 1,6А С) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	21	103,91		103,91	2182			2182		
23	<b>Прайс "ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ"</b>	Блок питания ЭМИС-БРИЗ 90 2-24-250-DIN (шт) МАТ=10430/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	24 42-18	10871,82 10430/7,92		10871,82 10430/7,92	260924			260924		
24	<b>ФЕРм08-02-397-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (41 руб.): 95% от ФОТ СП (28 руб.): 65% от ФОТ	0,0525 (0.25*21) / 100	4617,36 637,24	752,48 184,77	3227,64	242	33	40 10	169	8,56	0,45

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	<b>ФССЦ-20.2.08.01-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длина 260 мм (прим.) (100 шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> <i>1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92</i>	0,21 <i>21 / 100</i>	3191,76		3191,76	670			670		
26	<b>ФЕРм08-02-390-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм (100 м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> <i>1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (79 руб.): 95% от ФОТ СП (54 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,06 <i>6 / 100</i>	1941,43 1385,13	2,46 1,11	553,84	116	83		33	18,39	1,1
27	<b>Прайс «ЭТМ»</b>	Короб перфорированный RL12 60x100 серый QUADRO (00162RL) (м) <i>МАТ=944,02/2/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92</i>	6	413,21 <i>944,02/2/1,2/7,92</i> 2		413,21 <i>944,02/2/1,2/7,92</i> 2	2479			2479		
28	<b>ФЕРм08-01-082-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Зажим наборный без кожуха (100 шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> <i>1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (1891 руб.): 95% от ФОТ СП (1294 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,63 <i>(21+21+21) / 100</i>	6483 3139,01	153,73 19,88	3190,26	4084	1978	97 13	2009	41,2	25,96
29	<b>Прайс ООО "ЭЛЕВЕЛ"</b>	ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ UT 4 RD (шт) <i>МАТ=63,92/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92</i>	21	56 <i>63,92/1,2/7,92</i>		56 <i>63,92/1,2/7,92</i>	1176			1176		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	Прайс ООО "ЭЛЕВЕЛ"	ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ УТ 4 ВU (шт) МАТ=62.11/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	21	54,42 62.11/1,2/7,92		54,42 62.11/1,2/7,92	1143			1143		
31	Прайс "Агава"	ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ УТ 4 FE (шт) МАТ=61.36/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	21	53,75 61.36/1,2/7,92		53,75 61.36/1,2/7,92	1129			1129		
32	ФЕРм10-06-037-13 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (634 руб.): 100% от ФОТ СП (412 руб.): 65% от ФОТ	1,47 (63+84) / 100	459,36 431,01		28,35	675	634		41	6	8,82
33	Прайс ООО "ЭЛЕВЕЛ"	КОНЦЕВАЯ КРЫШКА D-УТ 2,5/10 (шт) МАТ=27,74/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	63 21*3	24,3 27,74/1,2/7,92		24,3 27,74/1,2/7,92	1531			1531		

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	<b>Прайс ООО "ЭЛЕВЕЛ"</b>	КОНЦЕВОЙ СТОПОР Е/NS 35 N (шт) МАТ=119,52/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	84 21*4	104,67 119,52/1,2/7,92		104,67 119,52/1,2/7,92	8792			8792		
35	<b>ФЕРм08-03-575-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прибор или аппарат (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (1615 руб.): 95% от ФОТ СП (1105 руб.): 65% от ФОТ	21	83,95 80,94		3,01	1763	1700		63	1,03	21,63
36	<b>ФССЦ-62.1.01.09-0004</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Выключатели автоматические: «ИЕК» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С (прим. ВА47-29 1Р 6А С) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	21	103,91		103,91	2182			2182		
Кабели и материалы.												
37	<b>ФЕРм08-02-412-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (3777 руб.): 95% от ФОТ СП (2584 руб.): 65% от ФОТ	9,81 (525+63+63+330) / 100	544,66 401,31	28,67 3,96	114,68	5343	3937	281 39	1125	5,39	52,88

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	<b>ФССЦ-21.1.06.10-0375</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-1000 (1000 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	0,525 525 / 1000	86810,09		86810,09	45575			45575		
39	<b>ФССЦ-21.1.08.03-0511</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 4х1 (1000 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	0,063 63 / 1000	38482,96		38482,96	2424			2424		
40	<b>Прайс "Кабельные Системы"</b>	Кабель МКЭШВнг-LS 1х2х0,5 (м) МАТ=22,39/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	63	19,64 22,39/1,2/7,92		19,64 22,39/1,2/7,92	1237			1237		
41	<b>Прайс "Кабельные Системы"</b>	Кабель МКЭШВнг-LS 2х2х0,5 (м) МАТ=40,08/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	330	35,11 40,08/1,2/7,92		35,11 40,08/1,2/7,92	11586			11586		
42	<b>ФЕРм08-02-405-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (2197 руб.): 95% от ФОТ СП (1503 руб.): 65% от ФОТ	1 100 / 100	3411,14 2281,12	546,32 31,84	583,7	3411	2281	546 32	584	30,64	30,64

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	<b>ФССЦ-21.2.03.05-0068</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х4-450 (1000 м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	0,1 100 / 1000	26678,12		26678,12	2668			2668		
44	<b>ФССЦ-20.2.10.04-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-4 (прим.) (100 шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	1 100 / 100	792		792	792			792		
45	<b>Прайс Компания «ЭТМ»</b>	Наконечник НШВИ 0.75-12 (шт) МАТ=0,65/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	352	0,58 0,65/1,2/7,92		0,58 0,65/1,2/7,92	204			204		
46	<b>ФССЦ-24.3.04.11-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубка из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, длина 150 мм, наружный диаметр 10 мм (прим.кембрик 3мм) (м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	8	9,27		9,27	74			74		
47	<b>ФЕРм08-02-200-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля (шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (2978 руб.): 95% от ФОТ СП (2038 руб.): 65% от ФОТ	74	49,82 42,37		7,45	3687	3135		552	0,59	43,66

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	<b>ФССЦ-24.3.03.01-0210</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубка термоусадочная цветная полиэтиленовая, коэффициент усадки 2:1, ТУТ 16/8 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	22	22,02		22,02	484			484		
49	<b>ФЕРм08-02-397-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (827 руб.): 95% от ФОТ СП (566 руб.): 65% от ФОТ	1,06 (53*2) / 100	4617,36 637,24	752,48 184,77	3227,64	4894	675	798 196	3421	8,56	9,07
50	<b>ФССЦ-20.2.08.05-0018</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Профиль монтажный Z-образный К241, размер 62х32 мм, длина 2 м (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	53	335,57		335,57	17785			17785		
51	<b>ФЕРм08-02-152-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 4 кг (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (675 руб.): 95% от ФОТ СП (462 руб.): 65% от ФОТ	0,42 42 / 100	3263,59 1691,47	1143,41 2,06	428,71	1371	710	480 1	181	22,72	9,54
52	<b>Прайс ООО «Кип Монтаж Поставка»</b>	Стойка К-314 ЦУТ1,5 (горячий цинк) (шт) МАТ=1166,21/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	42	1021,04 1166,21/1,2/7,92 2		1021,04 1166,21/1,2/7,92 2	42884			42884		

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	<b>ФЕРм08-02-411-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (5033 руб.): 95% от ФОТ СП (3444 руб.): 65% от ФОТ	2,52 252 / 100	8000,39 2066,64	1176,83 35,8	4756,92	20161	5208	2966 90	11987	27,76	69,96
54	<b>ФССЦ-08.1.02.13-0005</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, РЗ-ЦХ, условный диаметр 15 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	252	65,58		65,58	16526			16526		
55	<b>Прайс ООО "Энергия"</b>	РЕЗЬБОВОЙ КРЕПЁЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ РКН- 15 (шт) МАТ=80,64/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	21	70,56 80,64/1,2/7,92		70,56 80,64/1,2/7,92	1482			1482		
56	<b>ФЕРм08-02-407-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (8383 руб.): 95% от ФОТ СП (5736 руб.): 65% от ФОТ	4,62 462 / 100	4791,68 1834,43	874,76 75,56	2082,49	22138	8475	4041 349	9622	24,64	113,84

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	<b>ФССЦ-23.3.06.02-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	462	154,44		154,44	71351			71351		
58	<b>ФССЦ-01.7.15.10-0052</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Скобы двухлапковые (10 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	46 460 / 10	94,17		94,17	4332			4332		
59	<b>ФССЦ-01.7.15.02-0033</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Болты анкерные с гайкой, диаметр 8 мм, длина 85 мм (прим. М6х80) (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	4,6 460 / 100	918,72		918,72	4226			4226		
60	<b>ФССЦ-01.7.15.02-0039</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Болты анкерные с гайкой, размер 12,0х60 мм (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	2,52 252 / 100	1544,4		1544,4	3892			3892		
61	<b>ФССЦ-01.7.15.03-0031</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	5	223,5		223,5	1118			1118		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							6993189	64137	24048 2324	6905004		854,3
Накладные расходы							58997					
Сметная прибыль							41809					
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы. :</b>												
Монтаж оборудования							6699577					358,6
Электромонтажные работы на других объектах							392697				Страница 16	486,88

## ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прокладка и монтаж сетей связи							1721					8,82
Итого							7093995					854,3
В том числе:												
Материалы							6905004					
Машины и механизмы							24048					
ФОТ							66461					
Накладные расходы							58997					
Сметная прибыль							41809					
Итого по разделу 1 Монтажные работы.							7093995					854,3
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							6993189	64137	24048 2324	6905004		854,3
Накладные расходы							58997					
Сметная прибыль							41809					
Итого по смете:												
Монтаж оборудования							6699577					358,6
Электромонтажные работы на других объектах							392697					486,88
Прокладка и монтаж сетей связи							1721					8,82
Итого							7093995					854,3
В том числе:												
Материалы							6905004					
Машины и механизмы							24048					
ФОТ							66461					
Накладные расходы							58997					
Сметная прибыль							41809					
ВСЕГО по смете							7093995					854,3

Составил: \_\_\_\_\_ О.В.Тихонова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ Д.П. Андреев  
(должность, подпись, расшифровка)



(наименование стройки)

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

(локальная смета)

на Газоснабжение (внутренние устройства)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПТ-141-2020-ГСВ

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 61,417 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 3,412 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 43,75 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 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	
				всего	эксплуата- ции машин	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуата- ции машин	мате- риалы	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>												
1	<b>ФЕР16-02-004-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм (100 м) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (197 руб.): 128% от ФОТ СП (128 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,05 5 / 100	3534,19 2992,26	541,93 70,19		177	150	27 4		38,71	1,94
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							177	150	27 4			1,94
Накладные расходы							197					
Сметная прибыль							128					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы :</b>												
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								502				1,94
Итого								502				1,94
В том числе:												
Машины и механизмы								27				
ФОТ								154				
Накладные расходы								197				
Сметная прибыль								128				
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>								<b>502</b>				<b>1,94</b>
<b>Раздел 2. Монтажные работы.</b>												
2	<b>ФЕР16-02-004-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (572 руб.): 128% от ФОТ СП (371 руб.): 83% от ФОТ	0,10218 (10+0,118+0,1) / 100	5276,46 4274,66	774,18 100,27	227,62	539	437	79 10	23	55,3	5,65
3	<b>ФЕР16-02-010-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм (10 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (70 руб.): 128% от ФОТ СП (46 руб.): 83% от ФОТ	1,0218 (10+0,118+0,1) / 10	109,06 54,17	12,12	42,77	111	55	12	44	0,69	0,71
4	<b>ФЕР16-02-010-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм (стык) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (49 руб.): 128% от ФОТ СП (32 руб.): 83% от ФОТ	1	93,38 38,49	12,12	42,77	93	38	12	43	0,49	0,49

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	<b>ФССЦ-23.5.02.02-0004</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм (м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	10	264,45		264,45	2645			2645		
6	<b>ФССЦ-23.8.04.06-0063</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм (шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	1	198,48		198,48	198			198		
7	<b>ФССЦ-23.8.04.12-0113</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 57,0х4,0 мм (шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	1	885,77		885,77	886			886		
8	<b>ФЕР16-05-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (138 руб.): 128% от ФОТ СП (90 руб.): 83% от ФОТ	1	333,75 105,57	32,87 1,82	195,31	334	106	33 2	195	1,47	1,47

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	<b>ФССЦ-18.1.02.01-0155</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм (шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	1	5489,75		5489,75	5490			5490		
Дополнительные материалы при монтаже.												
10	<b>ФЕР16-02-004-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм (100 м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (280 руб.): 128% от ФОТ СП (182 руб.): 83% от ФОТ	0,05 5 / 100	5276,46 4274,66	774,18 100,27	227,62	264	214	39 5	11	55,3	2,77
11	<b>ФССЦ-23.5.02.02-0004</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм (м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	5	264,45		264,45	1322			1322		
12	<b>ФЕР16-02-004-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм (100 м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (739 руб.): 128% от ФОТ СП (479 руб.): 83% от ФОТ	0,1 10 / 100	7449,55 5604,19	1336,58 168,22	508,78	745	560	134 17	51	72,5	7,25

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	<b>ФССЦ-23.5.02.02-0005</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	10	488,03		488,03	4880			4880		
14	<b>ФЕР16-02-004-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 100 мм (100 м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (369 руб.): 128% от ФОТ СП (239 руб.): 83% от ФОТ	0,05 5 / 100	7526,38 5604,19	1336,58 168,22	585,61	376	280	67 8	29	72,5	3,63
15	<b>ФССЦ-23.5.02.02-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм (м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	5	719,61		719,61	3598			3598		
16	<b>ФЕР16-02-004-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 150 мм (100 м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (1029 руб.): 128% от ФОТ СП (667 руб.): 83% от ФОТ	0,1 10 / 100	11017,04 7833,2	1760,77 212,89	1423,07	1102	783	176 21	143	104	10,4

ГРАНД-Смета 2020.1

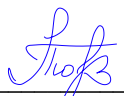
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	<b>ФССЦ-23.5.02.02-0008</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм (м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	10	1202,81		1202,81	12028			12028		
18	<b>ФЕР16-02-004-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 200 мм (100 м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (818 руб.): 128% от ФОТ СП (530 руб.): 83% от ФОТ	0,05 5 / 100	202360,44 12502,99	3425,64 274,59	186431,81	10118	625	171 14	9322	166	8,3
19	<b>ФССЦ-23.5.02.02-0087</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 5 мм (м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	5	1568,16		1568,16	7841			7841		
Антикоррозийное покрытие трубопроводов.												
20	<b>ФЕР13-03-004-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-1236 (100 м2) (в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (75 руб.): 90% от ФОТ СП (58 руб.): 70% от ФОТ	0,123 12,3 / 100	24353,52 666,55	115,95 7,13	23571,02	2995	82	14 1	2899	9,28	1,14

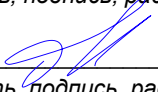
ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	<b>ФССЦ-14.4.04.12-0014</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Эмаль эпоксидная, ЭП-1236 (т) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	-0,00984	285120		285120	-2806			-2806		
22	<b>Прайс "Краски Урала"</b>	Грунт Эмаль Унипол марка АМ (кг) МАТ=240/1, 2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	6,3	210,1 240/1,2/7,92		210,1 240/1,2/7,92	1324			1324		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							54083	3180	737 78	50166		41,81
Накладные расходы							4139					
Сметная прибыль							2693					
<b>Итого по разделу 2 Монтажные работы. :</b>												
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							59269					40,67
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							322					1,14
Материалы							1324					
Итого							60915					41,81
В том числе:												
Материалы							50166					
Машины и механизмы							737					
ФОТ							3258					
Накладные расходы							4139					
Сметная прибыль							2693					
<b>Итого по разделу 2 Монтажные работы.</b>							<b>60915</b>					<b>41,81</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							54260	3330	764 82	50166		43,75
Накладные расходы							4336					
Сметная прибыль							2821					
<b>Итого по смете:</b>												
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							59771					42,61
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							322					1,14
Материалы							1324					

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого							61417					43,75
В том числе:												
Материалы							50166					
Машины и механизмы							764					
ФОТ							3412					
Накладные расходы							4336					
Сметная прибыль							2821					
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>61417</b>					<b>43,75</b>

Составил:  О.В.Тихонова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Д.П.Андреев  
(должность, подпись, расшифровка)



(наименование стройки)

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

(локальная смета)

на Локальная вычислительная сеть

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПТ-141-2020-ЛВС

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 1340,172 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 205,247 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2121,27 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 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	
				всего	эксплуата- ции машин	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуата- ции машин	мате- риалы	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Монтажные работы.</b>												
1	<b>ФЕРм10-07-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Антенна Г-образная (прим.) (антенна) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (30993 руб.): 92% от ФОТ СП (16844 руб.): 50% от ФОТ	25 4+21	9222,13 1347,51		7874,62	230553	33688		196865	18,1	452,5

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	<b>ФЕРм10-03-056-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Настройка канала связи по подготовленным линейным трактам, канал связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 0 (канал) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> <i>1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (21489 руб.): 80% от ФОТ СП (16117 руб.): 60% от ФОТ</i>	25	1095,89 1074,43		21,46	27397	26861		536	10,5	262,5
3	<b>ФЕРм10-06-068-15</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) (шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> <i>1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (74968 руб.): 80% от ФОТ СП (56226 руб.): 60% от ФОТ</i>	25	3823,38 3748,38		75	95585	93710		1875	32	800
4	<b>Прайс Компания "Мобильный Мир"</b>	Антенна "Полярис 450-6" (шт) МАТ=2440/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> <i>1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92</i>	4	2119,43 2440/1,2/7,92		2119,43 2440/1,2/7,92	8478			8478		
5	<b>Прайс Компания "ТД"Тинко"</b>	Антенна "АН-433" (шт) МАТ=3390/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> <i>1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92</i>	21	2944,65 3390/1,2/7,92		2944,65 3390/1,2/7,92	61838			61838		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	<b>Прайс ООО "СпецТехКонсалти нг"</b>	Радиомодем СПЕКТР-433 IP65 IND (шт) МАТ=11100/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	25	9641,84 11100/1,2/7,92		9641,84 11100/1,2/7,92	241046			241046		
7	<b>Прайс ООО "Промцентр"</b>	Монтажный комплект для модема СПЕКТР- 433 (шт) МАТ=500/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	25	434,32 500/1,2/7,92		434,32 500/1,2/7,92	10858			10858		
8	<b>ФССЦ-23.3.06.03- 0006</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, усиленные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 4,5 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	45	632,81		632,81	28476			28476		
9	<b>ФССЦ-08.3.05.02- 0056</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 4,0 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	0,0312	53687,07		53687,07	1675			1675		

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	<b>ФЕРм10-08-001-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (388 руб.): 80% от ФОТ СП (291 руб.): 60% от ФОТ	5	124,26 97,02		27,24	621	485		136	1,2	6
11	<b>ФЕРм10-06-068-16</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (сетевой элемент) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (9371 руб.): 80% от ФОТ СП (7028 руб.): 60% от ФОТ	5	2389,62 2342,74		46,88	11948	11714		234	20	100
12	<b>Прайс ООО "Промцентр"</b>	Модем ЛЭРС-Ethernet 2.0 (шт) МАТ=6900/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	5	5993,57 6900/1,2/7,92		5993,57 6900/1,2/7,92	29968			29968		
13	<b>ФЕРм08-03-575-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прибор или аппарат (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (1923 руб.): 95% от ФОТ СП (1316 руб.): 65% от ФОТ	25	83,95 80,94		3,01	2099	2024		75	1,03	25,75

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	<b>Прайс ООО "Промэлектрика"</b>	DR-15-24 Блок питания на дин рейку (шт) МАТ=1644/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	25	1428,03 1644/1,2/7,92		1428,03 1644/1,2/7,92	35701			35701		
15	<b>ФЕРм08-03-573-04</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (1257 руб.): 95% от ФОТ СП (860 руб.): 65% от ФОТ	7	450,25 161,88	265,08 27,09	23,29	3152	1133	1856 190	163	2,06	14,42
16	<b>Прайс Компания "ТД"Тинко"</b>	Шкаф металлический ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT (шт) МАТ=4209,51/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	7	3656,52 4209,51/1,2/7,92 2		3656,52 4209,51/1,2/7,92 2	25596			25596		
17	<b>ФЕРм08-02-397-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (42 руб.): 95% от ФОТ СП (29 руб.): 65% от ФОТ	0,054 5,4 / 100	4617,36 637,24	752,48 184,77	3227,64	249	34	41 10	174	8,56	0,46

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	<b>ФССЦ-20.2.08.01-0002</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длина 300 мм (100 шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	0,18 18 / 100	3445,2		3445,2	620			620		
19	<b>ФЕРм08-03-575-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прибор или аппарат (шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (1076 руб.): 95% от ФОТ СП (736 руб.): 65% от ФОТ	14 7+7	83,95 80,94		3,01	1175	1133		42	1,03	14,42
20	<b>Прайс Компания "ТД"Тинко"</b>	Автоматический выключатель ВА47-29 1Р 6А 4,5кА (шт) МАТ=141,36/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	7	122,76 141,36/1,2/7,92		122,76 141,36/1,2/7,92	859			859		
21	<b>Прайс Компания "ТД"Тинко"</b>	Автоматический выключатель ВА47-29 1Р 1,6А 4,5кА (шт) МАТ=191,37/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	7	166,27 191,37/1,2/7,92		166,27 191,37/1,2/7,92	1164			1164		

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	<b>ФЕРм08-02-407-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (9726 руб.): 95% от ФОТ СП (6655 руб.): 65% от ФОТ	5,36 536 / 100	4791,68 1834,43	874,76 75,56	2082,49	25683	9833	4689 405	11161	24,64	132,07
23	<b>ФССЦ-23.3.06.03-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, усиленные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 3,2 мм (м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	536	162,44		162,44	87068			87068		
24	<b>ФЕРм08-02-411-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (540 руб.): 95% от ФОТ СП (369 руб.): 65% от ФОТ	0,27 27 / 100	8000,39 2066,64	1176,83 35,8	4756,92	2160	558	318 10	1284	27,76	7,5
25	<b>ФССЦ-08.1.02.13-0005</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, РЗ-ЦХ, условный диаметр 15 мм (прим.) (м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	27	65,58		65,58	1771			1771		

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	<b>ФЕРм08-02-303-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трос продольно-несущий (км) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (69 руб.): 95% от ФОТ СП (47 руб.): 65% от ФОТ	0,03	4346,58 2199,94	2102,6 216,77	44,04	130	66	63 7	1	29,9	0,9
27	<b>ФССЦ-20.1.02.19-0012</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трос (м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	30	95,28		95,28	2858			2858		
28	<b>Прайс СТД «Петрович»</b>	Талреп крюк-кольцо М10 DIN 1480 (шт) МАТ=129/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	2	112,03 129/1,2/7,92		112,03 129/1,2/7,92	224			224		
29	<b>Прайс Компания «ЭТМ»</b>	Подвес крепления кабеля ПКТ 160 (100шт.) (Fortisflex) (уп) МАТ=845,65/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	1	734,57 845,65/1,2/7,92		734,57 845,65/1,2/7,92	735			735		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	<b>ФССЦ-24.3.01.02-0021</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 16 мм (м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	100	12,75		12,75	1275			1275		
31	<b>ФЕРм08-02-412-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup> (100 м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (789 руб.): 95% от ФОТ СП (540 руб.): 65% от ФОТ	1,75 175 / 100	691,02 468,31	43,01 6,02	179,7	1209	820	75 11	314	6,29	11,01
32	<b>ФЕРм08-02-412-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> (100 м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (1493 руб.): 95% от ФОТ СП (1022 руб.): 65% от ФОТ	3,88 (361+27) / 100	544,66 401,31	28,67 3,96	114,68	2113	1557	111 15	445	5,39	20,91
33	<b>ФЕРм08-02-405-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup> (100 м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (9888 руб.): 95% от ФОТ СП (6765 руб.): 65% от ФОТ	4,5 (35+315+100) / 100	3411,14 2281,12	546,32 31,84	583,7	15350	10265	2458 143	2627	30,64	137,88

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	<b>ФЕРм08-02-399-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup> (100 м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (292 руб.): 95% от ФОТ СП (200 руб.): 65% от ФОТ	1,45 145 / 100	305,63 209,96	14,34 2,06	81,33	443	304	21 3	118	2,82	4,09
35	<b>ФЕРм08-02-149-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (626 руб.): 95% от ФОТ СП (428 руб.): 65% от ФОТ	0,3 30 / 100	17132,62 1018,43	12384,9 1177,39	3729,29	5140	306	3715 353	1119	13,68	4,1
36	<b>ФССЦ-21.1.06.10-0374</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок-1000 (1000 м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	0,21 210 / 1000	86810,09		86810,09	18230			18230		
37	<b>Прайс Компания «Русский Свет»</b>	Кабель витая пара FUTP2-C5-S24-OUT-PE- BK-500 F/UTP кат.5 2 пары (24 AWG) (м) МАТ=27,96/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	878	24,27 27,96/1,2/7,92		24,27 27,96/1,2/7,92	21309			21309		
38	<b>ФССЦ-21.2.03.05-0068</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x4-450 (1000 м) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	0,1 100 / 1000	26678,12		26678,12	2668			2668		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	<b>ФССЦ-20.1.02.18-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся 3,6х250 мм (прим.) (100 шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	1 100 / 100	114,52		114,52	115			115		
40	<b>ФССЦ-25.2.01.01-0014</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 (100 шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	1 100 / 100	158,4		158,4	158			158		
41	<b>Прайс Компания Фортисфлекс</b>	Маркировочный фломастер ФМ-0.75 (шт) МАТ=141,5/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	1	122,92 141,5/1,2/7,92		122,92 141,5/1,2/7,92	123			123		
42	<b>ФЕРм11-04-024-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 14 шт. (шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (2364 руб.): 92% от ФОТ СП (1671 руб.): 65% от ФОТ	10	308,56 257		51,56	3086	2570		516	3,09	30,9

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	<b>ФССЦ-22.1.02.04-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Коннектор (джек) RJ-45 8P-8C CAT6 (со вставкой) REXANT (100 шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	0,1 10 / 100	2718,78		2718,78	272			272		
44	<b>ФЕРм11-04-028-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. (шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (377 руб.): 92% от ФОТ СП (267 руб.): 65% от ФОТ	25	16,71 16,39		0,32	418	410		8	0,22	5,5
45	<b>Прайс Компания "Ritm-IT"</b>	ПАТЧ-КОРД S/FTP HYPERLINE PC-LPT-SFTP-RJ45-RJ45-C6-1.5M-LSZH-OR (шт) МАТ=263/1,2/7,92 (Транспортные расходы МАТ=3% к расх.; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% к расх.) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	25	228,43 263/1,2/7,92		228,43 263/1,2/7,92	5711			5711		
46	<b>ФЕРм08-02-200-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля (шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (2737 руб.): 95% от ФОТ СП (1873 руб.): 65% от ФОТ	68 34+9+25	49,82 42,37		7,45	3388	2881		507	0,59	40,12

ГРАНД-Смета 2020.1


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	<b>ФССЦ-24.3.03.01-0207</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубка термоусадочная цветная полиэтиленовая, коэффициент усадки 2:1, ТУТ 8/4 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	10	9,19		9,19	92			92		
48	<b>ФССЦ-24.3.03.01-0210</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубка термоусадочная цветная полиэтиленовая, коэффициент усадки 2:1, ТУТ 16/8 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	2	22,02		22,02	44			44		
49	<b>ФССЦ-24.3.03.01-0212</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубка термоусадочная цветная полиэтиленовая, коэффициент усадки 2:1, ТУТ 25/12,5 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	10	37,14		37,14	371			371		
50	<b>ФЕРм08-02-152-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки (прим.) (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92 НР (3561 руб.): 95% от ФОТ СП (2436 руб.): 65% от ФОТ	4 400 / 100	977,96 935,04	14,34 2,06	28,58	3912	3740	57 8	115	12,56	50,24
51	<b>ФССЦ-20.2.08.05-0018</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Профиль монтажный Z-образный К241, размер 62х32 мм, длина 2 м (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗПМ=7,92; МАТ=7,92	20	335,57		335,57	6711			6711		

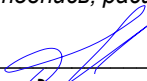
ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	<b>ФССЦ-20.2.08.07-0046</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Скобы анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, СМД 21-22 (100 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗГМ=7,92; МАТ=7,92</i>	4 <i>400 / 100</i>	520,34		520,34	2081			2081		
53	<b>ФССЦ-01.7.15.02-0002</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Анкер-болт для крепления кронштейнов, размер 10х100 мм (прим.6х100) (100 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗГМ=7,92; МАТ=7,92</i>	4 <i>400 / 100</i>	2465,26		2465,26	9861			9861		
54	<b>ФССЦ-01.7.15.03-0042</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Болты с гайками и шайбами строительные (кг) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1 Индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на 4 квартал 2020г (Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.20г., Владимирская обл., Прочие объекты) ОЗП=7,92; ЭМ=7,92; ЗГМ=7,92; МАТ=7,92</i>	10	71,6		71,6	716			716		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							1044483	204092	134041155	826987		2121,27
Накладные расходы							173970					
Сметная прибыль							121719					
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы. :</b>												
Устройство сигнализации, централизации, блокировки и связи на железных дорогах							278390					452,5
Монтаж оборудования							886474					1168,5
Электромонтажные работы на других объектах							167125					463,87
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования							8183					36,4
Итого							1340172					2121,27
В том числе:												
Материалы							826987					
Машины и механизмы							13404					
ФОТ							205247					
Накладные расходы							173970					
Сметная прибыль							121719					
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы.</b>							<b>1340172</b>					<b>2121,27</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							1044483	204092	13404 1155	826987		2121,27
Накладные расходы							173970					
Сметная прибыль							121719					
<b>Итого по смете:</b>												
Устройство сигнализации, централизации, блокировки и связи на железных дорогах							278390					452,5
Монтаж оборудования							886474					1168,5
Электромонтажные работы на других объектах							167125					463,87
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования							8183					36,4
Итого							1340172					2121,27
В том числе:												
Материалы							826987					
Машины и механизмы							13404					
ФОТ							205247					
Накладные расходы							173970					
Сметная прибыль							121719					
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1340172</b>					<b>2121,27</b>

Составил:  О.В.Тихонова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Д.П. Андреев  
(должность, подпись, расшифровка)

Клапанный блок БКН1-08 | Цена | Производство

Челябинск, ул. Цвиллинга, д. 25/1, офис 306  
+7 351 220 02 33  
Заказать звонок

Каталог продукции О заводе Пресс-центр Онлайн подбор Контакты

Главная / Каталог / Клапанные блоки / Клапанные блоки Серия БКН1 и БКН2 / Клапанный блок БКН1-08

## Клапанный блок БКН1-08

Блоки клапанные БКН1 предназначены для подключения датчиков избыточного, абсолютного, вакуумметрического давления и давления-разрежения.

**1900.-**  
Цена в рублях  
без учета НДС

**Заказать**

Спецификация на оборудование  
Руководство по эксплуатации

**Задать вопрос**

+7 351 220 02 33  
info@uralprompribor.ru

**Описание**

**БКН1-08**  
Код серии клапанного блока - БКН1

Рабочая среда: жидкость, пар, газ (в т.ч. газообразный кислород);  
Давление рабочей среды: 40 МПа;  
Работа при температуре рабочей среды от -60 до +150°C;  
Масса БКН1: 0,6 кг.

**Клапанные блоки**

- Клапанные блоки Серия А
- Клапанные блоки Серия В
- Клапанные блоки Серия С
- Клапанные блоки Серия D
- Клапанные блоки Серия 0104
- Клапанные блоки Серия 0106

19.11.2020

Блок питания ЭМИС-БРИЗ 90 2-24-250-DIN

Найдено 9 похожих товаров из категории Источники бесперебойного питания

Санкт-Петербург • +7 (812) 628 78 87 • Заказать звонок

г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 150 лит Ч.1

логика-бзб.ру

КАТАЛОГ АКЦИИ УСЛУГИ СТАТЬИ ДОСТАВКА КОМПАНИЯ КОНТАКТЫ

## Блок питания ЭМИС-БРИЗ 90 2-24-250-DIN

Главная — Каталог — СЕРВИСНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ — Источники питания — Блоки питания — Блок питания ЭМИС-БРИЗ

Блок питания ЭМИС-БРИЗ 90 2-24-250-DIN

**12 516 руб./шт**  
**10 430 руб. без НДС**

Характеристики  
Код 1С: 000071667

Достаточно Нашли дешевле?

1 + В КОРЗИНУ

Быстрый заказ

Рассчитать доставку  
Условия доставки могут меняться  
Заказы по телефону: +7 (812) 628 78 87

Цена действительна только для B2B портала и может отличаться от цен других сайтов

Обратная связь  
Здравствуйте! Готовы вам помочь.  
Позвоните мне по телефону +7(812) 628-78-87 или напишите, если у вас появится вопрос.  
Чтобы войти

19.11.2020



Комплект термопреобразователей сопротивления платиновый (PT100, PT500) купить по низкой цене. Пульсар, Тепловодокран, Рязань


ТЕПЛОДОКРАН  
moscow@teplovodokran.ru  
+7 (499) 649-75-72  
Время работы: 9:00 — 18:00

Скачать каталог | Заказать звонок | Запросить прайс-лист

Продукция | Собственное ПО | Наши объекты | Поддержка | Проектировщикам | О компании | Контакты | Поиск по сайту...

Главная / Продукция / Датчики температуры / Термопреобразователи сопротивления

## Термопреобразователи сопротивления



**Описание**

НПП «ТЕПЛОДОКРАН» предлагает выгодно приобрести комплект термопреобразователей сопротивления собственного производства, выбрав оптимальный вариант устройства под конкретные задачи. Использование данных приборов позволит быстро, просто и точно определять разность температур различных веществ: газообразных, сред, жидкостей, твердых тел. Особенности платиновых термопреобразователей сопротивления, созданных нами с использованием современных технологий и конструктивных решений, обеспечивают широкую сферу их применения, а также гарантируют достоверность получаемых показателей.

**Преимущества термопреобразователей сопротивления от НПП «ТЕПЛОДОКРАН»**

Предлагаемые комплекты термопреобразователей сопротивления:

- обладают многообразием конструктивных решений;
- имеют высокую степень эффективности и надежности;
- отличаются простотой обслуживания и монтажа;
- постоянно есть в запасе на складе.

**ЦЕНА ПРИБОРА**  
от 1 648.00 Р

Рекомендованная розничная цена

**Купить оптом**

Скидка предоставляется на оптовые партии при указании адреса объекта.

Доставка в Москву, Санкт-Петербург, Рязань, Новосибирск, Красноярск, Владивосток, Белгород, Казань, Петропавловск, Самару, Сочи, Тольятти, Тюмень, Улан-Удэ, Челябинск, Алматы, Ижевск, Сыктывкар


Сделано в России | Теплодержка и обучение

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

price (1).pdf - Adobe Reader

Файл | Редактирование | Просмотр | Отображение | Справка

Открыть | 100% | Инструменты | Заполнить и подписать | Комментарии



**ПРАЙС-ЛИСТ**

Ультразвуковые расходомеры «Волна-М1»

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)207-86-73	Сочи (862)25-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)62-23-47	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Байраунт (3552)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3452)77-88-35
Белгород (472)465-23-64	Керас (833)68-02-04	Орск (3532)37-68-04	Тверь (4652)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)4-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)65-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)62-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)04-23-59
Воронеж (473)304-61-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-49-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)82-98-04
Иванское (4832)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-63-59	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)45-02-54
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 | Казахстан (772)734-952-31 | Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [info@nt.ru](mailto:info@nt.ru) | Сайт: <http://teplocom.nt.ru/>

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

price (1).pdf - Adobe Reader

Файл Редактирование Просмотр Отображение Справка

Открыть Вставить Печать Выделить Вырезать Копировать Вставить Найти

Инструменты Заполнить и подписать Комментарии

### ВЫЧИСЛИТЕЛИ

Вычислители количества теплоты - неотъемлемая часть теплосчетчиков, обеспечивающая учет параметров теплоносителя (воды, перегретого и насыщенного пара) в открытых и закрытых системах теплоснабжения.

Вычислители Теплоты могут быть настроены и сконфигурированы для применения в любых водных и паровых системах теплоснабжения.

НАИМЕНОВАНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, РУБ БЕЗ НДС
ВКТ-9-01	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 6-ти датчиков расхода, 4-х датчиков температуры и 3-х датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода.	12 770
ВКТ-9-02	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 9-ти датчиков расхода, 6-ти датчиков температуры и 6-ти датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода.	15 450
ВКТ-9-01 (с модулем питания и БП)	Тепловычислитель с автономным и сетевым питанием и возможностью подключения до 6-ти датчиков расхода, 4-х датчиков температуры и 3-х датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода. Питание датчиков давления.	14 520
ВКТ-9-02 (с модулем питания и БП)	Тепловычислитель с автономным и сетевым питанием и возможностью подключения до 9-ти датчиков расхода, 6-ти датчиков температуры и 6-ти датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода. Питание датчиков давления.	17 000
ВКТ-5	Тепловычислитель со свободной конфигурацией схемы теплоснабжения, возможностью подключения 8-ми числосчитывающих (частотных расходомеров), 8-ми токовых сигналов и 8-ми датчиков температуры. Учет пара. Наличие 4-х выходов для управления исполнительными механизмами в системах автоматического регулирования теплоснабжения.	31 680
ВКТ-7М-01	Тепловычислитель обеспечивает измерение тепловой энергии по одному тепловому входу с возможностью подключения 3 датчиков расхода, 3 термопреобразователей и 3 датчиков давления. Есть возможность подключения 1-го дополнительного импульсного датчика. Межкоммерческий интервал - 4 года. Гарантийный срок эксплуатации - 6 лет.	12 050
ВКТ-7-01	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 4-х датчиков расхода и 2-х температур. Без контроля питания датчиков, батарея на 5 лет.	10 270
ВКТ-7-02	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 5-ти датчиков расхода и 2-х температур. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет.	10 810
ВКТ-7-03	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 7-ти датчиков расхода и 5-ти температур. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет.	13 700
ВКТ-7-04	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 7-ти датчиков расхода и 5-ти температур, 4-х датчиков избыточного давления. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет.	15 620
ВКТ-7-04P	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 6-ти датчиков расхода и 5-ти температур, 5-ти датчиков избыточного давления. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет.	17 870
ВКТ-3Т	Вычислитель количества газа с автономным питанием (либо сетевым по заказу). Учет газа по 2-м газопроводам.	18 480
ВКТ-2	Вычислитель количества газа. Учет газа по 5-м газопроводам.	38 109

Дополнительные опции

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

www.etm.ru

Короб перфорированный RL12 60x100 серый QUADRO (00162RL) DKC купить цена

1К отзывов

Экономия 138 руб

Посмотреть

Еще предложения

О компании ИРГО Электрофорум Повышение квалификации Вакансии Акции Скидки и баллы Контакты

**ЭТМ**

Электрика  
Свет  
Крепеж  
Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ - это более 1,4 млн. позиций от 523 поставщиков

Москва  
Адреса магазинов

Поможет сделать покупку  
**8 800 775 17 71**  
Круглосуточно без выходных

Каталог товаров

Поиск по каталогу товаров

Поиск


Мое избранное

Вход / Регистрация

Моя корзина

Издания для электромонтажа / Кабеленесущие системы / Перфорированные коробки

### Короб перфорированный RL12 60x100 серый QUADRO (00162RL)



3D модель (формат stp)  
Чертеж детали 2D (формат dwg)  
Страница каталога

Для юр. лиц  
ПОЛУЧИТЕ СПЕЦ. ЦЕНЫ И ОТСРОЧКУ ПЛАТЕЖА

Код товара	4456172
Артикул	00162RL
Производитель	DKC
Страна	Россия
Наименование	Короб перфорированный, серый RL12 60x100
Упаковки	2 м, 16 м, 480 м
Сертификат	РЕШЕНИЕ 043-11-РЗ
Тип изделия	Короб перфорированный
Материал изделия	ПВХ

Все характеристики

Цена интернет-магазина **944.02 Р**

Розничная цена **994 Р**

Мин. Цена **896.84 Р**

Цена за 2 м

2 м

8 корзину

Минимальное количество в заказе 2 м

Посмотреть наличие

В Мое избранное

Сравнить

Узнать статус заказа

Не забудьте купить

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

www.elevel.ru 3045127 Phoenix Contact Проходные клеммы UT 4 RD

Ваш город: **Томск** Телефон: **8 (800) 555-49-32** На сайт компании Вход e.way


**elevel** интернет-магазин

Введите название товара или артикул... Вход Жалобы и предложения zakaz@elevel.ru Регистрация Связаться с нами

Каталог Производители Доставка Контакты В корзине нет товаров

Каталог / Силовые клеммы

### PHOENIX CONTACT ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ UT 4 RD



#### Основные характеристики

Цвет	Красный
Способ монтажа	DIN-рейка (с 7-профилем)
Длина	47,7
Номинальное напряжение	1000
Проверено на взрывобезопасность	1
Номинальный ток In	32
Количество уровней	1
Требуется торцевая пластина	1

[Все характеристики](#)

**63.92 руб.**

Наличие: под заказ  
Доставка: по уточнению менеджера  
Артикул: 3045127  
Производитель: Phoenix Contact  
Серия: ТВ клеммы

Итого: **3 196,00 руб.**

Купить Самовывоз сегодня

Описание Характеристики

Вашему вниманию предлагается Phoenix Contact Проходные клеммы UT 4 RD. Чтобы приобрести товар, добавьте его в корзину и оформите заказ. Доставка осуществляется по Москве и всей России.

Активация Windows. Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

www.elevel.ru 3044115 Phoenix Contact Проходные клеммы UT 4 BU

Ваш город: **Томск** Телефон: **8 (800) 555-49-32** На сайт компании Вход e.way


**elevel** интернет-магазин

Введите название товара или артикул... Вход Жалобы и предложения zakaz@elevel.ru Регистрация Связаться с нами

Каталог Производители Доставка Контакты В корзине нет товаров

Каталог / Силовые клеммы

### PHOENIX CONTACT ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ UT 4 BU



#### Основные характеристики

Цвет	Синий
Способ монтажа	DIN-рейка (с 7-профилем)
Длина	47,7
Номинальное напряжение	1000
Проверено на взрывобезопасность	1
Номинальный ток In	32
Количество уровней	1
Требуется торцевая пластина	1

[Все характеристики](#)

**62.11 руб.**

Наличие: в 2 магазинах  
Доставка: 3-5 дней  
Артикул: 3044115  
Производитель: Phoenix Contact  
Серия: ТВ клеммы

Итого: **3 105,50 руб.**

Купить Самовывоз сегодня

Описание Характеристики

Вашему вниманию предлагается Phoenix Contact Проходные клеммы UT 4 BU. Чтобы приобрести товар, добавьте его в корзину и оформите заказ. Доставка осуществляется по Москве и всей России.

Активация Windows. Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Купить UT 4-FE - Phoenix Contact - 3047617 недорого с доставкой.

Новости и акции | Бренды | Почему стоит работать с нами

Вход | Регистрация

**АГАВА** ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА  
8 (800) 550-19-84 8 (927) 147-95-78 sales@agava-shop.ru  
Заказ онлайн Прием заявок в свободной форме

Оплата и доставка Пункты выдачи Контакты Статьи FAQ

Корзина Пока пуста

Каталог что ищем? Например устройства плавного пуска Поиск

Главная / Каталог / Электротехнические клеммы / Винтовые клеммы / Проходные клеммы / UT 4-FE - Phoenix Contact - 3047617

**UT 4-FE - Phoenix Contact - 3047617**  
Клемма с винтовыми зажимами, двухполюсная, номинальное сечение проводника - 4 мм² (максимальное сечение проводника - 6 мм²), номинальный ток - 41 А, цвет - черный / желтый  
[Подробные характеристики](#) [Отзывы](#)

**61,36 Р**  
Возможная дата отгрузки: 17.12.2020  
Товар на складе в России временно отсутствует

Количество  шт

Внимание! Минимальный заказ кратен упаковке (50 шт)

[Добавить к сравнению](#) [Добавить в избранное](#)

При заказе от 50 000 Р Доставка бесплатно Безналичный расчет Оплата 12-36 месяцев Гарантия

Технические характеристики Подробные характеристики Отзывы

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".  
Найдите нас, мы онлайн

3044076 Phoenix Contact Проходные клеммы UT 2,5

Яндекс Маркет Более выгодная цена на Клемма проходная PT 2.5 BU Phoenix Contact 3209623 в магазине Юнимар-рф —75 руб. (№ 328 руб.)

Ваш город - **Тамбов** Телефон: 8 (800) 555-49-32

На сайт компании Вход в.way

**elevel** интернет - магазин

Введите название товара или артикул... Ввод Жалобы и предложения zakaz@elevel.ru  
Регистрация Связаться с нами

Каталог Производители Доставка Контакты В корзине нет товаров

Каталог / Силовые клеммы

**PHOENIX CONTACT ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ UT 2,5**

**Основные характеристики**

Способ монтажа	DIN-рейка (с 7-профилем)
Длина	47,7
Номинальное напряжение	1000
Проверено на взрывобезопасность	1
Номинальный ток In	24
Количество уровней	1
Требуется торцевая пластина	1
Позиция соединения	Сверху

[Все характеристики](#)

**74.66 руб.**  
Наличие: в 2 магазинах  
Доставка: 3-5 дней  
Артикул: 3044076  
Производитель: [Phoenix Contact](#)  
Итого: **74.66 руб.**

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".  
Вашему вниманию предлагается Phoenix Contact Проходные клеммы UT 2,5. Чтобы приобрести товар, добавьте его в корзину и оформите заказ. Доставка осуществляется по Москве и всей России.



Ваш город - **Тверь** Телефон: **8 (800) 555-49-32** [На сайт компании](#) [Вход в.way](#)


**эlevel** интернет - магазин

Введите название товара или артикул... [Вход](#) [Жалобы и предложения](#) [zakaz@elevel.ru](#)  
[Регистрация](#) [Связаться с нами](#)

[Каталог](#) [Производители](#) [Доставка](#) [Контакты](#) [В корзине нет товаров](#)

Каталог / Силовые клеммы

### PHOENIX CONTACT КОНЦЕВАЯ КРЫШКА D-UT 2,5/10



**Основные характеристики**

Цвет	Серый
Толщина	2.2
Разделитель (промежуточная)	0
Класс негорючести изоляц.	V0
Торцевая заглушка (концевая)	1
Защеливающаяся	0

[Все характеристики](#)

**27.74 руб.**

Наличие : в 2 магазинах  
Доставка : 3-5 дней  
Артикул : 3047028  
Производитель : Phoenix Contact  
Серия : ТВ клеммы

Итого: **27.74 руб.**

[Купить](#) [Самовывоз сегодня](#)

[Описание](#) [Характеристики](#)

Вашему вниманию предлагается Phoenix Contact Концевая крышка D-UT 2,5/10. Чтобы приобрести товар, добавьте его в корзину и оформите заказ. Доставка осуществляется по Москве и всей России.

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Ваш город - **Тверь** Телефон: **8 (800) 555-49-32** [На сайт компании](#) [Вход в.way](#)


**эlevel** интернет - магазин

Введите название товара или артикул... [Вход](#) [Жалобы и предложения](#) [zakaz@elevel.ru](#)  
[Регистрация](#) [Связаться с нами](#)

[Каталог](#) [Производители](#) [Доставка](#) [Контакты](#) [В корзине нет товаров](#)

Каталог / Силовые клеммы

### PHOENIX CONTACT КОНЦЕВОЙ СТОПОР E/NS 35 N



**Основные характеристики**

Цвет	Серый
Способ монтажа	DIN-рейка (с 7-профилем)
Длина	48.6
Тип зажима	Прочее
Высота (на мин. возможной высоте)	34.3
Ширина/размер ячейки	9.5
Класс негорючести изоляц.	V2

[Все характеристики](#)

**119.52 руб.**

Наличие : в 2 магазинах  
Доставка : 3-5 дней  
Артикул : 0800886  
Производитель : Phoenix Contact

Итого: **119.52 руб.**

[Купить](#) [Самовывоз сегодня](#)

[Описание](#) [Характеристики](#)

Вашему вниманию предлагается Phoenix Contact Концевой стопор E/NS 35 N. Чтобы приобрести товар, добавьте его в корзину и оформите заказ. Доставка осуществляется по Москве и всей России.

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Кабель МКЭШВнг-LS 1x2x0,5 купить: Цена МКЭШВнг-LS 1x2x0,5. Кабель ГОСТ и ТУ, продажа оптом.

кабельные системы

Ваш город: Москва

Поиск

8 (499) 703-40-22  
Заказать звонок

info@kabel-s.ru  
Работаем круглосуточно

Каталог

Акции

Инфо

Доставка и оплата

О компании

Контакты

## Кабель МКЭШВнг-LS 1x2x0,5

Главная - Каталог - Кабель монтажный - МКЭШВнг-LS - Кабель МКЭШВнг-LS 1x2x0,5

**Цена: от 22.39 руб**

✓ Есть в наличии

Сделаем дешевле

Калькулятор веса

Калькулятор сечения

— 1 +

В корзину

Отправить заявку

Вы можете отправить заявку с реквизитами на почту [info@kabel-s.ru](mailto:info@kabel-s.ru)

\* Придаваемая 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 (16)

Отзывы (2)

Расчет доставки

Частые вопросы

Наличие	Метраж	Цена	Ориентировочный срок доставки
МКЭШВнг LS 1x2x0,5	856	22.39	2-4 дня

Область применения кабеля МКЭШВнг-LS 1x2x0,5

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Создать менеджер: Начать чат

Кабель МКЭШВнг-LS 2x2x0,5 купить: Цена МКЭШВнг-LS 2x2x0,5. Кабель ГОСТ и ТУ, продажа оптом.

кабельные системы

Ваш город: Москва

Поиск

8 (499) 703-40-22  
Заказать звонок

info@kabel-s.ru  
Работаем круглосуточно

Каталог

Акции

Инфо

Доставка и оплата

О компании

Контакты

## Кабель МКЭШВнг-LS 2x2x0,5

Главная - Каталог - Кабель монтажный - МКЭШВнг-LS - Кабель МКЭШВнг-LS 2x2x0,5

**Цена: от 40.08 руб**

✓ Есть в наличии

Сделаем дешевле

Калькулятор веса

Калькулятор сечения

— 1 +

В корзину

Отправить заявку

Вы можете отправить заявку с реквизитами на почту [info@kabel-s.ru](mailto:info@kabel-s.ru)

\* Придаваемая 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 (16)

Отзывы (4)

Расчет доставки

Частые вопросы

Наличие	Метраж	Цена	Ориентировочный срок доставки
МКЭШВнг LS 2x2x0,5	5994	40.08	2-4 дня

Область применения кабеля МКЭШВнг-LS 2x2x0,5

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Резьбовой крепёжный элемент РКН-15 (наружная резьба) TDM - купить в интернет-магазине, цена, заказ online

Яндекс.Маркет Более выгодная цена на Резьбовой крепёжный элемент РКН-15 (наружная резьба) TDM в магазине Диллин — 70 руб. | № 420 руб | Экономия 11 руб. | Посмотреть | Ещё предложения

О нас | Новости | Статьи, обзоры | Оплата и доставка | Личный кабинет | Контакты | Обратная связь | Оплата

0.00 руб

**TDM ELECTROMARKET** Поиск

ООО «Электрон» — официальный дистрибутор ТМ TDM ELECTRIC

Россия +7 (800) 707-11-74  
Москва +7 (495) 120-11-74  
Санкт-Петербург +7 (812) 245-61-15  
sale@tdmelectric.ru

АНТИВИРУС - МОДУЛЬНАЯ НВА - ПРОМЫШЛЕННАЯ НВА - СВЕТОТЕХНИКА - КАБЕЛИ И ПРОВОДА - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЩИТОВ - ШКАФЫ И ЭЛЕКТРОЩИТЫ - МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ - СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ - ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ - ИНСТРУМЕНТЫ - СТАБИЛИЗАТОРЫ - СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ - РЕЛЕ И ТАЙМЕРЫ - РОЗЕТКИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ - УДЛИНИТЕЛИ И ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОТЕХНИКА - СЕРИЯ ЭКО - РАСПРОДАЖА

Главная > Системы для прокладки кабеля > Металлоушки и аксессуары > Аксессуары для металлоушки

### РЕЗЬБОВОЙ КРЕПЁЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ РКН-15 (НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА) TDM

Резьбовой крепёжный элемент РКН-15 (наружная резьба) TDM SQ0409-0102  
Артикул: SQ0409-0102  
**80.64 руб**

1 В корзину Оформить заказ Добавить в сравнение

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".  
Нажмите нам, мы онлайн!

Стойка К-314 цУТ1,5 (горячий цинк) - купить с доставкой на сайте производителя ООО "КинМонтажПоставка"

Ваш регион: Самара | Наши производств | Сертификаты | Доставка | Оплата | Услуги | Отзывы | Акции | Контакты

Режим работы: Пн-Пт 8:00-18:00

**КМП**  
КИН МОНТАЖ ПОСТАВКА

КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ | ОПОРЫ ТРУБОПРОВОДОВ | ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | ЗАКЛАДНЫЕ И ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА | ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

info@kmp63.ru  
zakaz16@kmp63.ru

8 (800) 350-61-60

### Стойка К-314 цУТ1,5 (горячий цинк)

Главная > Каталог > Электромонтажные изделия > Металлоконструкция для установки приборов > Стойки универсальные > Стойка К-314 цУТ1,5 (горячий цинк)

Характеристики

Ширина, мм	150
Высота, мм	1402
Артикул	SU811205
Допустимая нагрузка (Н)	100

Реализуем продукцию собственного производства

Доставка за счет компании собственным автотранспортом

Гарантия на готовую продукцию до 3 лет

**1 166.21 руб./шт**

Всё цены указаны без учета НДС. Счета выставляются с НДС.

1 В корзину

Для заказа

Письмо: info@kmp63.ru  
zakaz16@kmp63.ru

Звонок: 8 (800) 350-61-60

Осуществляют напольную установку гру... в случае стойки используются совместно с С-образными профилями, что позволяет соединить две или

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".  
Нажмите нам, мы онлайн!

Наконечник НШВИ 0.75-12 КВТ купить цена

Яндекс.Маркет На этой странице самая низкая цена на Наконечник штыревой втулочный НШВИ 0.75-12 (уп 50шт) ЕКР пн4-0... (по данным Яндекс.Маркета)

Еще предложения

О компании ИРМО Электрофорум Повышение квалификации Вакансии Акции Скидки и баллы Контакты


**ЭТМ** Электроника Свет Крепеж Безопасность Интернет-магазин ЭТМ - это более 1.4 млн. позиций от 523 поставщиков Москва Адреса магазинов

Помогите сделать покупку 8 800 775 17 71 Круглосуточно без выходных

Каталог товаров Поиск по каталогу товаров Поиск Мое избранное Вход / Регистрация Моя корзина

Изделия для электромонтажа / Кабельная арматура / Наконечники, гильзы / Наконечники штыревые

### Наконечник НШВИ 0.75-12



Код товара 4994187  
Артикул 79437  
Производитель [КВТ](#)  
Страна Китай  
Наименование  
Упаковки 100 шт, 500 шт  
Сертификат RU C-RU.M632.800485  
Тип изделия Наконечник втулочный  
Диапазон сечений 0.75

Все характеристики

Цена интернет-магазина **0.65** руб.  
Цена за 1 шт

Розничная цена **0.68** руб.  
Мин. Цена **0.62** руб.

1 шт **В корзину**

Минимальное количество в заказе 1 шт

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

Узнать статус заказа

Для юр. лиц  
ПОЛУЧИТЕ СПЕЦ. ЦЕНЫ И ОТСРОЧКУ ПЛАТЕЖА

#### Похжие товары

[Наконечник НШВИ 0.75-8](#) [Наконечник НШВИ 1.5-8](#) [Наконечник НШВИ 2.5-8](#)

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Грунт Эмаль Унипол марка АМ

Павлов О компании Онлайн-заказ Оплата и доставка Контакты

Свердловская область, г. Екатеринбург +7 (343) 288-02-15 8(800) 302-93-90


Регистрация Вход Корзина 1.00 руб. e-mail для заявок: [zakaz@kraski-urala.ru](mailto:zakaz@kraski-urala.ru)

РАСШИРЕННЫЙ ПОИСК

Каталог меню:  
Лакокрасочные материалы  
Лакокрасочные материалы Jotun  
Полиуретановая гидроизоляция Maris Polymers  
Огнезащита  
Покртия ВМП  
Грунт Эмаль Унипол

### Грунт Эмаль Унипол марка АМ

Артикул товара нет



320.00 руб.  
**240.00 руб.** 1 + -

**КУПИТЬ**

[купить в один клик](#)  
☐ Добавить к сравнению

Характеристики Отзывы

Особенности:

- Возможность нанесения при температуре окружающего воздуха от -25°C до +35°C и высокой относительной влажности воздуха
- Совмещение функций грунта и покрасочного слоя
- Высокая стойкость покрытия к УФ-излучению
- Однокомпонентный состав естественной окраски
- Быстрое время межслойного высыхания - менее 1 часа

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".



mobility-mir-vrn.ru

Антенна коллинеарная базовая "Полярис АС 450-6"

г. Воронеж, ул. Коммунисткая 76 +7(473) 277-17-29 lenyag@tmail.ru


MOBILE WORLD

Все категории Поиск товара ПОИСК

КОРЗИНА 0 шт. - 0 руб.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ ГЛАВНАЯ О НАС КАТАЛОГ ТОВАРОВ ОПЛАТА И ДОСТАВКА НОВОСТИ КОНТАКТЫ

Главная > Антенны УКВ, КВ диапазонов > Антенна коллинеарная базовая "Полярис АС 450-6"



**Антенна коллинеарная базовая "Полярис АС 450-6"**

★★★★★

**2 440 руб.**

Количество на складе: 1

Страна производитель: Россия

Антенна предназначена для увеличения радиуса действия радиостанций и других радио-передаточных устройств, работающих в этом диапазоне частот, с установкой на мачту.

Количество: 1 В КОРЗИНУ

**ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ** ОТЗЫВЫ ФАЙЛЫ

Тип антенны - приемопередающая, всенаправленная  
 Диапазон частот - 403-470 МГц  
 Ширина полосы рабочих частот: 5 МГц  
 Коэффициент усиления антенны: 5,5 dBi  
 КСВ в рабочем диапазоне частот не более 1,4

**КАТАЛОГ**

- GSM, DCS оборудование
- Автомобильные аксессуары
- Автохолодильники
- Аксессуары для раций, радиостанций
- Аксессуары для смартфонов
- Антенны**
  - Аксессуары для антенн
  - Антенны 3G/4G (LTE)
  - Антенны FM диапазона
  - Антенны GSM, DCS
  - Антенны TV
  - Антенны Wi-Fi
  - Антенны гражданского диапазона (СВ)
  - Антенны УКВ, КВ диапазонов**
  - Крепления для антенн
  - Спутниковые антенны (тарелки)
  - Видеонаблюдение, безопасность
  - Для автотуризма

www.tinko.ru

АН-433: Антенна направленная многоэлементная


3449 отзывов

Торговый Дом Тинко Компания Новости Как купить? Прайс-лист Доставка Техническая поддержка Форум Контакты 8 (495) 708-42-13 8 (800) 200-84-65

Каталог товаров Введите артикул, слово или фразу

Главная / Каталог / Средства и системы охранно-пожарной сигнализации / Радиоканальные системы / Выносные антенны на 433МГц

АН-433 Избранное Сравнить Печать



**Антенна направленная многоэлементная**

Код: 020126 Производитель: Альтоника

Функционал: Антенна Подобрать похожие

**3 390,00 руб.** 3 390,00 руб.

Розничная цена Оптово-розничная цена

1 В корзину В наличии

**Краткое описание:** Направленная многоэлементная для передатчиков RS-200T, приемника RS-200R, усиление 10 дБ

Описание Характеристики Документация Типовые решения

**Назначение изделия**

Многоэлементная направленная антенна АН-433 предназначена в основном для использования со стационарными передатчиками радиоканальной системы охранной сигнализации «Риф Стринг-200». Антенна обеспечивает при передаче в

promcentr21.com

Монтажный комплект для модема СПЕКТР-433 IP65 IND и IP65 Lite купить

**Promcentr21**  
направленные антенны оптом

+7(962) 600-50-69  
Производим и поставляем направленные антенны с 2003 года!

Заказ пуст  
Вы еще не выбрали товар

Заказать звонок Главная О нас Каталог продукции Прайс-лист Доставка Оплата Антенны на заказ Контакты

Главная / Комплектующие и крепежи

### Монтажный комплект для модема СПЕКТР-433

1 x 500 руб

Для антенн АШ/АН2

Добавить в заказ

Быстрый заказ

Минимальное количество для заказа: 1 шт.  
Наличие на складе: более 100 шт.

Доставка по РФ и СНГ  
На специальных условиях

100% гарантия качества  
Продукция ручной сборки

Появились вопросы?  
ЗАКАЖИТЕ  
ЗВОНОК!  
РЫ ПЕРЕЗВОНИТ

Информация Дополнительно

Монтажные комплекты предназначены для удобной и надежной установки радиомодемов "Спектр 433" в исполнениях IP65 IND и IP65 Lite ("уличные" исполнения в компактных корпусах) на мачту/кронштейн в непосредственной близости от антенны.

Подходит для модемов:

Есть вопросы?  
Готовы ответить

pro-spec.ru

Радиомодем СПЕКТР-433 IP65 IND купить, цена, отзывы, быстрая доставка в Москва

**СПЕЦТЕХ**  
компания с лицензией

Категории

Поиск по сайту...

Нажмите на значок микрофона для поиска голосом.

+7 (495) 215-54-75  
+7 (800) 100-54-75  
sales@pro-spec.ru

Отзывы

Мобильная версия

Служба поддержки Аренда оборудования Услуги Новости Гарантия лучшей цены Контакты

Каталог > Радиосвязь/антенно-фидерные устройства > Усилители и маршрутизаторы сигнала > Радиомодемы > Радиомодем СПЕКТР-433 IP65 IND

СОЗДАТЬ ОФЕРТУ ЕАИСТ ПРИГЛАСИТЬ НА ТЕНДЕР ЗАПРОСИТЬ КП ДОБАВИТЬ К СРАВНЕНИЮ В СПИСОК ПОЖЕЛАНИЙ

### Радиомодем СПЕКТР-433 IP65 IND

Товар в наличии

КОД: 00058277

Бренд: PROMCENTR

Ваша цена: 11 100 руб.

Кредит в месяц от 569 р

Быстрый заказ Купить

Нашли дешевле? Снизим цену!

Доставка  
Доставка согласно тарифам ТК.  
Срок доставки от 1 до 5 дней  
Гарантия 24 мес.

Исполнение IP65 IND

АКЦИОННЫЕ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ  
ГАРАНТИЯ ЛУЧШЕЙ ЦЕНЫ

**HIKVISION**

Найдите нас, мы онлайн! vivo

ЛЭРС ETHERNET. Адаптер для опроса приборов через Интернет с дисплеем, в корпусе на DIN-рейку.

ООО "ЛЭРС УЧЕТ" Ввод | Вопросы и ответы | Контакты | Русский

ОТДЕЛ ПРОДАЖ SALES@LERS.RU 8 800 550-72-45 Работаем с 2.00 до 11.00 по Москве [Заказать звонок] Поиск по сайту...

ГЛАВНАЯ - ЛЭРС УЧЕТ - МОДЕМЫ - О КОМПАНИИ - ДОКУМЕНТАЦИЯ - ПОДДЕРЖКА - ФОРУМ

Контроллеры ЛЭРС GSM > ETHERNET

## ETHERNET

ЛЭРС GSM

ETHERNET


GSM CSD GPRS/EDGE

Платы расширения ЛЭРС GSM Plus

Кабели, удлинители, GSM-антенны

Скачать

Если вы планируете подключить счетчик к системе сбора данных через интернет, выберите ЛЭРС ETHERNET! Наш контроллер (преобразователь, интерфейс) позволяет напрямую через RS-232 или RS-485 передавать данные в Ethernet. Используются в проводных сетях стандарта Ethernet 10/100. Корпус с креплением на DIN-рейку, дисплей, встроенный блок питания. Подключаются счетчики тепла, воды, газа и электроэнергии для последующей передачи данных в ЛЭРС УЧЕТ или иную систему сбора данных.



**ЛЭРС ETHERNET 2.0. Адаптер для опроса приборов через Интернет. 6 900 р. (НДС включен)**

Встроенные **независимые интерфейсы**, подключение до 3-х разнотипных приборов учета:

- RS-232
- RS-485 (один или два, в зависимости от модели)
- CAN (в зависимости от модели), подключение электросчетчиков

Дисплей и сенсорные кнопки управления. WEB-интерфейс для настройки. Встроенный блок питания 220В. Питание внешних устройств 10В постоянного тока. Возможна установка разных скоростей для приема и передачи данных (актуально для MULTICAL 66 C-D-E).

Вид [иконка]

Отправьте нам сообщение

DR-15-24 Блок питания на дин рейку, 15 Ватт, 24 Вольт, 0.63 Ампер, Mean Well

promelectrica.ru Поиск товара...

Доставка Контакты 8(499)215-85-51 promelectrica@mail.ru Информационное поле

Каталог

- Выключатели, контакторы, джоустики
- Датчики приближения, температуры, уровня
- Реле, контакторы, автоматы
- Маячки, колонки, сирены, звуковые индикаторы
- Терморегуляторы, реле времени, таймеры
- Разъемы, кабели, клеммные колодки
- Трансформаторы, источники питания
  - Трансформаторы однофазные
  - Трансформаторы трехфазные
  - Трансформаторы на DIN-рейку
  - Трансформаторы тока
  - DC-DC преобразователи
  - Источники питания влагостойкие IP
  - Модульные на дин рейку**
  - Модульные на дин рейку реле
  - Мощные на дин рейку
  - Мощные на дин рейку с реле 220В
  - Мощные на дин рейку с реле 380В
  - Источники питания

DR-15-24 Блок питания на дин рейку, 15 Ватт, 24 Вольт, 0.63 Ампер, Mean Well

Mean Well DR-15-24 DR-15-24 Блок питания на дин рейку, 15 Ватт, 24 Вольт, 0.63 Ампер, Mean Well

В наличии

Сопоставьте и нажмите устройство в каталоге

Цена: 1 644Р + НДС

Купить

Ежедневная бесплатная доставка по ТК "Деловые Линии"

И: 90000001583 O: 90000001582

Возможные аналоги

- DR-15-5 DR-15-5 Блок питания на дин рейку, 15 Ватт, 5
- DR-15-12 DR-15-12 Блок питания на дин рейку, 15 Ватт, 12
- DR-15-15 DR-15-15 Блок питания на дин рейку, 15 Ватт, 15
- DR-30-5 DR-30-5 Блок питания на дин рейку 30 Ватт, 5

Не смогли найти, или требуется подобрать аналог из наличия – пришлите заявку

Введите имя\*

Ваш телефон\*

Из пункта

Заявка на продукцию и комментарии

☒ Я согласен на обработку персональных данных

Реквизиты

Отправить

Прикрепляя реквизиты, вы получаете счет-договор, который сможете оплатить сразу, что сэкономит ваше время.

Аналоги подбираются исключительно по заявке на электронную почту.

Этот сайт использует cookie для хранения данных. Продолжая использовать сайт, Вы даете свое согласие на работу с этими файлами. ОК

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Купить PC-LPT-SFTP-RJ45-RJ45-C6-1.5M-LSZH-OR Патч-корд S/FTP Hyperline PC-LPT-SFTP-RJ45-RJ45-C6-1.5M-LSZH-OR по выгодной цене в интернет-магазине Москва

Яндекс.Маркет Цена на Яндекс.Маркете на Патч-корд Hyperline -GY (PC-LPT-SFTP-RJ45-RJ45-C6A-1M-LSZH) в магазине Ретранд — 390 руб. (из Москвы)

+7 (495) 792-80-01 8 800 100-74-17  
с 09:30 до 18:30 пн-пт БЕСПЛАТНО ПО РОССИИ

НАША РЕГИОН - ВСЯ РОССИЯ

Ретранд / Компоненты СКС / Hyperline / Hyperline Компоненты кабельных систем / Hyperline 1.5 м

ИБЛ, СКС И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

КОМПОНЕНТЫ СКС

EZ-IP

Siemon

Hyperline

ССД

APC

Трансжон

Belden

EUROLAN

ЦМО

Звас

Российский кабель

ОКС

ПАТЧ-КОРД S/FTP HYPERLINE PC-LPT-SFTP-RJ45-RJ45-C6-1.5M-LSZH-OR

263.00 руб.  
359 у.е.

купить

На заказ

Рейтинг 5/5

Артикул: PC-LPT-SFTP-RJ45-RJ45-C6-1.5M-LSZH-OR

ДОБАВИТЬ К СРАВНЕНИЮ

СПИСОК СРАВНЕНИЯ

ДОСТАВКА

при оплате сегодня (10.12.2020):

Москва:

- Самовывоз: от 2-х дней
- Курьером: от 2-х дней

Регионы РФ:

- Курьером: от 2-х дней
- ТК: от 2-х дней

СПОСОБЫ ОПЛАТЫ

- Наличный расчёт
- Безналичный расчёт
- VISA
- Оптовые скидки
- Рассрочка и кредит

КУПИТЬ В КРЕДИТ

БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ

СКИДКА ПОСТОЯННЫМ КЛИЕНТАМ Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Напишите нам, мы скажем!

ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT, 395x310x220 (УКМ40-01-65): Шкаф металлический с монтажной платой

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

Каталог товаров

Введите артикул, слово или фразу

Главная / Каталог / Шкафы, щиты и боксы / Шкафы электрические

ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT, 395x310x220 (УКМ40-01-65)

Шкаф металлический с монтажной платой

Код: 283640 Производитель: ИЭК Артикул производителя: УКМ40-01-65

Функционал: Шкаф электротехнический

4 209,51 руб.  
Розничная цена

4 041,13 руб.  
Оптовая цена

1

В корзину

Доступность: до 3 дней

Краткое описание: Шкаф металлический серии GARANT с монтажной панелью, размер монтажной панели 290x290 мм, количество вводов 1шт (снизу), IP65, габ размеры 395x310x220 мм

Описание Характеристики Документация Сертификаты

Назначение изделия

Корпуса ЩМП GARANT были разработаны специально для использования в неблагоприятных погодных условиях и условиях

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".




www.tinko.ru BA47-29 1P 6A 4.5kA (MVA20-1-006-C): Автоматический выключатель 349 отзывов

Торговый Дом Тинко Компания Новости Как купить? Прайс-лист Доставка Техническая поддержка Форум Контакты 8 (495) 708-42-13 8 (800) 200-84-65

Каталог товаров Введите артикул, слово или фразу

Главная / Каталог / Электрооборудование / Устройства защитного отключения

**BA47-29 1P 6A 4.5kA (MVA20-1-006-C)** Избранное Сравнить Печать



**Автоматический выключатель**

Код: 245143 Производитель: IEK Артикул производителя: MVA20-1-006-C  
Функционал: [Автоматический выключатель](#) Подобрать похожие

**141,36 руб.** Розничная цена  
**135,71 руб.** Оптовая цена

1 В корзину В наличии

**Краткое описание:** Модульный автоматический выключатель на DIN-рейку, 1-полюсный, номинальная отключающая способность 4.5кА, номинальный ток 6А

Описание Характеристики Документация

**Назначение изделия**

Выключатели автоматические предназначены для защиты от перегрузки и токов короткого замыкания электрических цепей с единичными и групповыми потребителями электрической энергии.

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

14:30 10.12.2020


www.tinko.ru BA47-29 1P 1,6A 4.5kA (MVA20-1-D16-C): Автоматический выключатель 349 отзывов

Торговый Дом Тинко Компания Новости Как купить? Прайс-лист Доставка Техническая поддержка Форум Контакты 8 (495) 708-42-13 8 (800) 200-84-65

Каталог товаров Введите артикул, слово или фразу

Главная / Каталог / Электрооборудование / Устройства защитного отключения

**BA47-29 1P 1,6A 4.5kA (MVA20-1-D16-C)** Избранное Сравнить Печать



**Автоматический выключатель**

Код: 245137 Производитель: IEK Артикул производителя: MVA20-1-D16-C  
Функционал: [Автоматический выключатель](#) Подобрать похожие

**191,37 руб.** Розничная цена  
**183,72 руб.** Оптовая цена

1 В корзину Доступность: до 10 дней

**Краткое описание:** Модульный автоматический выключатель на DIN-рейку, 1-полюсный, номинальная отключающая способность 4.5кА, номинальный ток 1,6А

Описание Характеристики Документация

**Назначение изделия**

Выключатели автоматические предназначены для защиты от перегрузки и токов короткого замыкания электрических цепей с единичными и групповыми потребителями электрической энергии.

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

14:21 10.12.2020

Купить Кабель витая пара FUTP2-C5-S24-OUT-PE-BK-500 F/UTP кат.5 2 пары (24 AWG) ож (solid) экран - фольга внеш. PE черн. Hyperline 236275 оптом, цена

**RS24.ru**  
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 Контекст Акции

Каталог товаров > Изделия монтажные для коммуникационных сетей > Кабель коммутационный системный медный (витая пара)

**Кабель витая пара FUTP2-C5-S24-OUT-PE-BK-500 F/UTP кат.5 2 пары (24 AWG) ож (solid) экран - фольга внеш. PE черн. Hyperline 236275**

★★★★★ [Визуализация](#)

  
изображение временно отсутствует

Бренд	Hyperline
Артикул производителя	236275
Произведено	Китай
Применение	Ethernet
Экранированный	Да
Цвет оболочки	Черный

Код: 1202125  
Розничная, с НДС  
**27.96 Р**

Заказной  
На основном складе: 135  
Посмотреть на всех складах

Единица измерения:  
Метр

Кратность для заказа (Метр): 1

Количество: 1

**В КОРЗИНУ**

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Талреп крюк-кольцо M10 DIN 1480 — купить в Петровиче в Твери: цена за упаковку, характеристики, фото

Строительные центры Доставка и подъем Возврат Акции Клуб друзей Услуги

**ПЕТРОВИЧ** Самовоз ТО300023456(заказ), услуга... [Найти](#) [Сравнить](#) [В смету](#) [В избранное](#) [Код: 128712](#)


КАТАЛОГ Стройматериалы Инструмент Электрика Инженерные системы Интерьер и отделка Сантехника Крепеж Благоустройство **Новости**

Главная > **Бюксы** > Талрепы > Талрепы

**Талреп крюк-кольцо M10 DIN 1480**

Сравнить В смету В избранное

ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТЗЫВЫ ВОПРОСЫ СЕРТИФИКАТЫ



Предназначен для изменения длины и регулировки натяжения стальных канатов, тросов, цепей и др. Широко используется при установке и креплении мачт и антенн.

Производитель  
Китай.

✓ ДОСТАВКА: доступно сегодня 15 упак  
✓ САМОВЫВОЗ: из строительных центров

Гарантируем доставку вовремя!  
Если мы опоздали, доставка — бесплатно.

Характеристики

Бренд ..... No name  
Вид ..... Крюк-кольцо  
Назначение ..... Монтажное

Цена за упаковку  
По карте клуба  
**129 Р**  
133 Р  
За баллы: 32

1 **В КОРЗИНУ**

Наличие

Доставим  
Сегодня ..... 15 упак ✓

Доступно со склада самовывоза  
Тверь ..... 15 упак ✓

[СМОТРЕТЬ НА КАРТЕ](#)

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Подвес крепления кабеля ПКТ 160 (100шт.) (Fortisflex) KBT купить цена

О компании ИРГО Электрофорум Повышение квалификации Вакансии Акции Скидки и баллы Контакты


**ЭТМ** Интернет-магазин ЭТМ - это более 1,4 млн. позиций от 523 поставщиков Москва Адреса магазинов

Поможем сделать покупку **8 800 775 17 71** Круглосуточно без выходных

Каталог товаров Поиск по каталогу товаров Поиск Мое избранное Вход / Регистрация Моя корзина

Инструмент / Инструмент / Строительно-монтажный инструмент / Домкраты, лебедки, тали

### Подвес крепления кабеля ПКТ 160 (100шт.) (Fortisflex)




Дополнительная информация

Для юр. лиц  
ПОЛУЧИТЕ СПЕЦ. ЦЕНЫ И ОТСРОЧКУ ПЛАТЕЖА в сервисе iPRO

Код товара	9639738
Артикул	57550
Производитель	KBT
Страна	Россия
Наименование	
Упаковки	
Сертификат	ПИСЬМО 400-23102019
Тип изделия	Подвес
Материал изделия	Полипропилен

Все характеристики

Цена интернет-магазина	Розничная цена
<b>845.65 Р</b>	<b>890 Р</b>
Цена за 1 упак	Мин. Цена ?
	<b>803.38 Р</b>

1  В корзину

упак

Минимальное количество в заказе 1 упак

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

[Узнать статус заказа](#)

#### Похожие товары

[Подвес крепления кабеля ПКТ 160 \(100шт.\)](#) [Лебедка ручная ЛР-15 \(KBT\)](#) [Лебедка ручная ЛР-20 \(KBT\)](#)

Активация Windows. Windows. перейдите в раздел "Параметры".


Fortisflex О компании Продукция Поддержка Контакты

989-52-63

Продукция Маркировка кабелей и проводов ФМ-0.75 Поиск

### Маркировочные фломастеры

модель ФМ-0.75



- Для нанесения надписей на **пластиковые и металлические бирки**
- Цвет надписи: **черный**
- С мягким пулевидным наконечником
- Перманентные чернила на спиртовой основе без запаха
- Не агрессивные, свето- и водостойкие
- Идеально подходит для следующих поверхностей: пластик, металл, пленки, керамика, кафель, стекло, картон

[Отказное письмо на продукцию Fortisflex](#)

Номенклатура Описание Соответствующие товары

товарные позиции / цвет	Толщина линии (мм)	ед. изм.	Цена	упак.	трансп. упак.	запас
ФМ-0.75 (Fortisflex)	0.75	шт	141.50	5	1000	1000 шт

всего позиций: 1

Внимание! Наш сайт использует cookie. Используя сайт, вы соглашаетесь с этим, а также с нашей [политикой конфиденциальности](#)

[Понятно, принимаю](#)

Активация Windows. Windows. перейдите в раздел "Параметры".

Печатный каталог продукции FAQ (вопросы-ответы) Статьи и рекомендации