

**Муниципальное унитарное предприятие
«Владимирводоканал»
600026, г. Владимир, ул. Горького, 95**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
МУП «Владимирводоканал»
С.Е.Семихатов

«28» января 2016 года

**Извещение № 74 от 28.01.2016 г.
о проведении закупки у единственного исполнителя на заключение договора на
выполнение работ по автоматизации и пуско-наладке систем вентиляции в
бактериологической лаборатории питьевой воды ЦКВ МУП «Владимирводоканал» в
административном здании НОВС для нужд МУП «Владимирводоканал»**

1.	Способ закупки:	Закупка у единственного исполнителя
2.	Заказчик	Муниципальное унитарное предприятие «Владимирводоканал» (МУП «Владимирводоканал»), находящийся по адресу: г. Владимир, ул. Горького, д.95 (почтовый адрес тот же, индекс 600026). Контактное лицо – ИONOBA Наталья Николаевна специалист тендерного отдела. Электронная почта: ionova@vladvodokanal.ru Телефон: (4922) 53 18 28 (вн. 1004)
3.	Предмет договора	Выполнение работ по автоматизации и пуско-наладке систем вентиляции в бактериологической лаборатории питьевой воды ЦКВ МУП «Владимирводоканал» в административном здании НОВС
4.	Количество поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг	1 шт.
5.	Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг	Владимирская обл., Суздальский р-н., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71а
6.	Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота)	299 848,00 рублей, в т.ч. НДС 18% - 45 739 рублей 53 копейки. Цена договора включает в себя: все

		расходы, связанные с выполнением работ (в т.ч. стоимость используемых материалов), страхованием, уплатой налогов, таможенных пошлин, сборов и иных обязательных платежей.
7.	Срок, место и порядок предоставления документации о закупке	Документация по закупке у единственного исполнителя может быть получена в единой информационной системе и с сайта Заказчика со дня размещения в единой информационной системе (www.zakupki.gov.ru) и на сайте Заказчика (www.vodokanalvladimir.ru) настоящего извещения о закупке у единственного исполнителя .
8.	Размер, порядок и сроки внесения платы за предоставление документации о закупке	Не предусмотрено.
9.	Место и дата рассмотрения Заявки и подведение итогов закупки	Не предусмотрено.
10.	Требования о форме, размере, сроке и порядке обеспечения исполнения обязательств участником запроса предложений связанных с: а) подачей заявки б) исполнением условий договора	Не предусмотрено
11.	Иные условия:	Не предусмотрено.
12.	Данная Закупка не является торгами (конкурсом или аукционом), и его проведение не регулируется статьями 447-449 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации, п.2 ст. 3 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Данная закупка у единственного исполнителя также не является публичным конкурсом и не регулируется статьями 1057-1061 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации.	

ДОКУМЕНТАЦИЯ
о закупке у единственного исполнителя
о заключении договора на выполнение работ по автоматизации и пуско-
наладке систем вентиляции в бактериологической лаборатории питьевой воды
ЦКВ МУП «Владимирводоканал» в административном здании НОВС
для нужд МУП «Владимирводоканал»

№ 74 от 28.01.2016 г.

г. Владимир
2016 год

ОБЩАЯ И КОММЕРЧЕСКАЯ ЧАСТИ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЦЕДУРЕ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ)

1.1. Порядок проведения закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) и участия в нем определен данной документацией о закупке и Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд МУП «Владимирводоканал» (размещено в единой информационной системе www.zakupki.gov.ru и на сайте Заказчика www.vodokanalvladimir.ru). Расшифровка понятий и терминов используемых в данной Документации дана в Положении о закупке товаров, работ, услуг для нужд МУП «Владимирводоканал».

1.2. Способ закупки – закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя).

1.3. Заказчик – муниципальное унитарное предприятие «Владимирводоканал» приглашает ООО НПЭП «Альтернатива – Климат-Т» (наименование участника закупки) к заключению Договора на выполнение работ по автоматизации и пуско-наладке систем вентиляции в бактериологической лаборатории питьевой воды ЦКВ МУП «Владимирводоканал» в административном здании НОВС.

1.4. Место нахождения, почтовый адрес Заказчика: 600026, г. Владимир, ул. Горького, 95

Ответственное лицо по вопросам оформления и предоставления заявки Ионова Наталья Николаевна – специалист тендерного отдела, контактный телефон- (4922) 53 18 28 (вн. 1004).

Извещение и Документация о закупке опубликованы « 28 » января 2016 г. на сайте Заказчика (www.vodokanalvladimir.ru) и в единой информационной системе (www.zakupki.gov.ru) .

1.5 Предмет закупки:

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед. изм.	Кол-во	Место, условия и сроки поставки товара, выполнения работы, оказания услуги
1	Выполнение работ по автоматизации и пуско-наладке систем вентиляции в бактериологической лаборатории питьевой воды ЦКВ МУП «Владимирводоканал» в административном здании НОВС	шт.	1	начало работ: с даты перечисления аванса и технической готовности объекта; окончание: не позднее 20 рабочих дней с момента начала работ. Место выполнения работ: Владимирская обл., Суздальский р-н., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71а

1.6 Основные условия заключаемого Договора: изложены в проекте Договора.

Форма, сроки и порядок оплаты работы	Оплата производится в безналичной форме на условиях: 20% аванс от общей стоимости договора в течение 10 рабочих дней с момента подписания договора; окончательный расчет производится в течение 60 рабочих дней на основании счета и подписанного обеими сторонами акта выполненных работ КС-2 и справки о стоимости выполненных работ КС-3.
Срок действия договора	С момента подписания сторонами и действует до полного выполнения сторонами своих обязательств.

1.7 Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи Заявки: не предусмотрено.

1.8 Место и дата рассмотрения Заявки не предусмотрено.

1.9 Место и дата подведения итогов закупки не предусмотрено.

1.10 Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участнику закупки разъяснений положений настоящей документации запрос на разъяснение положения настоящей документации на бумажном носителе подается единственным исполнителем в тендерный отдел Заказчика (г. Владимир, ул. Горького, д. 95, 3 этаж, кабинет № 323) до момента подписания договора сторонами. Разъяснение положений настоящей документации направляется единственному исполнителю на бумажном носителе в течение 3 рабочих дней с момента получения Запроса.

1.11 Документы при заключении Договора

1.11.1 Единственный участник закупки – юридическое лицо // индивидуальный предприниматель при заключении Договора предоставляет следующий пакет документов:

1) копии, заверенные печатью (при наличии печати) и подписью руководителя Единственного участника закупки: дилерских, дистрибьюторских сертификатов, договоров, соглашений, лицензий, допусков и т.п. на основании которых, он осуществляет свою деятельность.

2) иные документы, предусмотренные локальными нормативными актами МУП «Владимирводоканал» (копии заверенные печатью (при наличии печати) и подписью руководителя потенциального Участника процедуры: Устава, свидетельства о постановки на учет в налоговый орган, свидетельства о регистрации в качестве юридического лица/индивидуального предпринимателя).

1.12 Правовой статус документов

1.12.1 Данная процедура закупки у единственного исполнителя проводится в соответствии с действующим Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд МУП «Владимирводоканал».

1.12.2 Процедура закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) не является торгами (конкурсом или аукционом), и ее проведение не регулируется статьями 447-449 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации, а также не регулируется п.2 статьи 3 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Данная процедура также не является публичным конкурсом и не регулируется статьями 1057-1061 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации.

1.12.3 Во всем, что не урегулировано Извещением и настоящей Документацией о закупке у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) стороны руководствуются действующим Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд МУП «Владимирводоканал» и законодательством Российской Федерации.

1.13 Требования к единственному участнику закупки.

Единственный участник данной закупки должен полностью удовлетворять требованиям установленным пунктом 5.7 Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд МУП «Владимирводоканал» и в частности:

1.13.1 являться полностью право- и дееспособным *(если единственный поставщик (подрядчик, исполнитель) является физическим лицом)*;

1.13.2 соглашаться на обработку персональных данных, представленных в Заявке в соответствии в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

1.13.3 обладать необходимыми профессиональными и техническими квалификационными данными, финансовыми ресурсами, управленческой

компетентностью, опытом и репутацией;

1.13.4 обладать гражданской правоспособностью для заключения Договора;

1.13.5 не являться банкротом, не находиться в процессе ликвидации, на его имущество в части, существенной для исполнения Договора, не наложен арест, его экономическая деятельность не приостановлена.

1.14. Начальная (максимальная) цена Договора (цена лота).

1.14.1 Начальная (максимальная) цена Договора – 299 848 рублей, в т.ч. НДС 18% - 45 739 рублей 53 копейки

Цена договора включает в себя: все расходы, связанные с выполнением работ (в т.ч. стоимость используемых материалов), страхованием, уплатой налогов, таможенных пошлин, сборов и иных обязательных платежей.

1.15. Приложение к документации: локальный ресурсный сметный расчет

2. ПРОЕКТ ДОГОВОРА

Проект договора предоставлен единственным исполнителем.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки (наименование товара, работы, услуги)	Характеристика товара, работы, услуги	Ед. изм.	Кол-во	Место, условия, сроки поставки товара, начала и окончания выполнения работ, оказания услуг	Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота)	Требования к безопасности товара, работы, услуги
Выполнение работ по автоматизации и пуско-наладке систем вентиляции в бактериологической лаборатории питьевой воды ЦКВ МУП «Владимирводоканал» в административном здании НОВС	Работы должны осуществляться в соответствии с требованиями СП 60.1330.2012. «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», СП 73.13330.2012»Внутренние санитарно-технические системы зданий»	шт.	1	начало работ: с даты перечисления аванса и технической готовности объекта; окончание: не позднее 20 рабочих дней с момента начала работ. Место выполнения работ: Владимирская обл., Суздальский р-н, пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71а	299 848 рублей, в т.ч. НДС 18% - 45 739 рублей 53 копейки Цена договора включает в себя: все расходы, связанные с выполнением работ (в т.ч. стоимость используемых материалов), страхованием, уплатой налогов, таможенных пошлин, сборов и иных обязательных платежей.	Гарантийный срок нормальной эксплуатации результатов работ – 12 месяцев с момента подписания сторонами акта о приемке выполненных работ. Предоставление свидетельства о допуске к определенному виду работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Согласовано:

(должность, структурное подразделение, Ф.И.О., подпись, дата)

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2016 г.

Бактериологическая лаборатория питьевой воды ЦКВ МУП «Владимирводоканал» по адресу: Владимирская обл., Суздальский р-он, пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д. 71а

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Автоматизацию и пуско-наладку систем вентиляции

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 299,848 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 47,956 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 282,3396 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			Коэффициент удорожания	
				на ед.	всего	в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм08-03-573-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм (ИДС35 пр. 1 т. 2 л. 2. Производств. монтаж работ в существующих зданиях и сооружениях в спешных условиях; с наличием в зоне производств. работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по антресолям) путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (ИМТ=2%ОЗП)	1 шт.		1	136,65	137	1139,9	1140	8,2216
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,1995	3,1995	9,92	31,74	158,32	506,54	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,648	0,648					

Раздел 1. Автоматика ШСАУ №1. П1, В1, В2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,2295	0,2295	13,5	30,99	787,06	180,63	40,45
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,242	1,242	8,1	10,06	34,11	42,36	4,211
3. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,4185	0,4185	90	37,67	518,11	216,83	5,7568
4. 100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2295	0,2295	10,05	4,21	160,56	67,19	8,092
5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт.	0,2	0,2	14,13	2,83	70,66	14,13	5,001
6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,1	0,1	8,93	0,89	72,26	7,23	2,235
7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04	0,04	20,06	0,83	46,22	1,85	505
8. 101-2143	Краска	кг	0,04	0,04	95%	37	81%=85%*0,85	324	52%=65%*0,8
2	Прайс 3.035	Щит с монтажной панелью ЩМП-6-0 74	шт.	1	1719,9	1720	9872,24	9872	5,74001
3	ТЕРМ08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (ИДЭС3 пр.1 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в спешных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (стальков, установок, кранов и т.п.) или загроможденной территории (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или близлежащих траектор по внутреннему пути ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗЛМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	шт.	4	38,54	154	406,72	1627	9,5857
1. 040502	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,106	2,106	9,51	90,11	151,78	1278,59	15,96
2. 330206	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,1755	0,1755	8,1	5,69	34,11	23,95	4,211
3. 101-1665	Дрели электрические	маш.-ч	0,054	0,054	1,95	0,42	4,01	0,87	2,056
4. 101-1924	Лак электроизоляционный Э18	кг	0,006	0,006	7,94	0,19	52,4	1,26	6,569
5. 101-1964	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	3,90	70,66	10,78	5,001
6. 101-1977	Шпатель бумажный	кг	0,049	0,049	18,67	0,07	102,59	0,41	5,495
7. 101-2143	Краска	кг	0,036	0,036	8,93	1,75	72,26	14,16	8,092
8. 101-2365	Нитри швейные	кг	0,001	0,001	20,63	2,98	48,22	6,65	2,235
9. 101-2499	Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,012	0,012	90,92	0,4	288,23	1,14	2,8036
10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	шт.	0,014	0,014	29,04	1,42	40,21	2,35	1,0603
11. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	7,25	0,41	14,35	6,03	19,91
			0,004	0,004	11359,07	45,44	56740,12	226,90	4,99514

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя шкурка 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,012	0,048	20,64	1,42	49,21	2,36	1,6603
10. 101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,066	7,25	0,41	144,35	8,08	19,91
11. 201-0843		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,004	11359,07	45,44	56740,12	226,66	4,90514
12. 509-0090		Переключки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	4	2,26	9,04	3,77	15,08	1,668
13. 509-1210		Вазелин технический	кг	0,006	0,024	44,44	1,07	85,72	2,08	1,928
4	Прайс 3.038	Накладные расходы от ФОТ				95%	76	81%=95%*0,85	1036	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	52	52%=65%*0,8	665	
		Всего с НР и СП				282			3328	
4	Прайс 3.038	Автоматический выключатель (QF3, QF4) S203 C4	шт.	2	2	403,75	808	2317,5	4635	5,73994
5	Прайс 3.039	Автоматический выключатель (QF5) S201 C2	шт.	1	1	107,64	108	617,86	618	5,7401
6	Прайс 3.040	Автоматический выключатель (QF6) S201 C6	шт.	1	1	67,97	68	390,12	390	5,7396
7	ТЕРм08-03-520-02 Приказ Минотрон Ростры от 13.03.15 №171/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А (ИДС35 пр.1 п.2 п.2. Производства монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в сложных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрикрановым путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП)	1 шт.		1	67,32	67	669,82	670	9,085
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	3,132	3,132	9,51	29,79	151,78	475,39	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0135					
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,0135	0,0135	134,85 13,5	1,82 0,18	787,05 215,46	10,63 2,81	5,84515
2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,1755	0,1755	8,1	1,42	34,11	5,99	4,211
3. 330206		Дрели электрические	маш.-ч	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,059
4. 350451		Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,27	0,27	1,11	0,3	3,01	0,81	2,712
5. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,0135	87,17	1,18	681,53	9,2	7,8184
6. 101-1665		Лак электроизоляционный 318	кг	0,014	0,014	7,84	0,11	52,4	0,73	6,509
7. 101-1924		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	70,66	4,95	5,001
8. 101-1964		Шпалат бумажный	кг	0,004	0,004	18,67	0,07	102,59	0,41	5,485
9. 101-1977		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38	0,38	8,95	3,39	72,26	27,46	6,092
10. 101-2143		Краска	кг	0,047	0,047	20,68	0,97	46,22	2,17	2,235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 101-2365	Нитки швейные		кг	0,002	0,002	98,92	98,92	286,23	0,97	2,8936
12. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,036	0,036	29,64	29,64	49,21	1,77	1,6603
13. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт.	0,014	0,014	7,25	7,25	144,35	2,02	19,91
14. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т		т	0,002	0,002	11359,07	11359,07	56740,12	113,48	4,99514
15. 509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50		шт.	1	0,009	2,26	2,26	3,77	3,77	1,688
16. 509-1210	Вазелин технический		кг	0,009	0,009	44,44	44,44	85,72	0,77	1,929
	Накладные расходы от ФОТ					95%	95%	81%=95%*0,85	387	
	Сметная прибыль от ФОТ					65%	65%	52%=65%*0,8	249	
	Всего с НР и СП		шт.	1	1	354,96	354,96	2037,48	2037	5,74003
8	Прайс 3.037	Автоматический выключатель (QF2) S203 C63	шт.	1	1	57,28	57,28	579,64	580	9,1685
9	ТЕРм08-03-525-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонно, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А (ИДС35 пр.1 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях; с включением в зоне производства работ деоблагорающего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или бытового транспорта по вентрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Воспозожительные материалы (МАТ=2%ОЗП))	1 шт.							
1. 040502	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.час	2,8215	2,8215	9,82	9,82	153,54	433,21	15,90
	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.-ч	0,1755	0,1755	8,1	8,1	34,11	5,99	4,211
2. 330205	Дрели электрические		маш.-ч	0,054	0,054	1,95	1,95	4,01	0,22	2,050
3. 101-1665	Лак электроизоляционный ЭИ8		кг	0,006	0,006	7,94	7,94	52,4	0,31	5,001
4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А		кг	0,07	0,07	14,13	14,13	70,66	4,95	5,400
5. 101-1964	Шпалат бумажный		кг	0,001	0,001	8,93	8,93	102,59	0,1	8,002
6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,065	0,065	18,87	18,87	72,26	4,7	2,231
7. 101-2143	Краска		кг	0,04	0,04	20,68	20,68	46,22	1,85	2,803
8. 101-2365	Нитки швейные		кг	0,001	0,001	98,92	98,92	286,23	0,29	1,600
9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,012	0,012	29,64	29,64	49,21	0,59	1,000
10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт.	0,007	0,007	7,25	7,25	144,35	1,01	10,1
11. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т		т	0,002	0,002	11359,07	11359,07	56740,12	113,48	4,905
12. 509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50		шт.	1	1	2,26	2,26	3,77	3,77	1,0
13. 509-1210	Вазелин технический		кг	0,006	0,006	44,44	44,44	85,72	0,51	1,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	26 18 101	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8		
10	Прайс 3.036	Выключатель нагрузки (QF1) OT 80 F3	шт.		1	395,67	396	2271,17	2271	5,74006
11	ТЕРМ10-01-039-06 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или близлежащего транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	1 шт.		8	23,37	187	374,93	2999	15,648
		Затраты труда рабочих (ср з)	чел.час	2,7	21,6	8,53	184,25	136,14	2940,62	15,96
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	147 110 444	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	2000 1412 6411	
12	Прайс 3.041	Реле контроля напряжения (KV1) РКН 3 14-08	шт.		1	332,39	332	1907,92	1908	5,74
13	Прайс 3.042	Реле промежуточное (K1) CR-M230AC4	шт.		1	66,5	67	381,69	382	5,7337
14	Прайс 3.043	Цоколь CR-MLS	шт.		1	39,9	40	229,02	229	5,7396
15	Прайс 3.044	Фиксатор CR-MH	шт.		1	6,35	6	36,43	36	5,737
16	Прайс 3.045	Реле промежуточное (K2-6) CR-P230AC2	шт.		5	52,9	265	303,62	1518	5,7396
17	Прайс 3.046	Цоколь CR-PLS	шт.		5	36,57	183	209,94	1050	5,7408
18	Прайс 3.047	Фиксатор CR-PH	шт.		5	3,32	17	19,08	95	5,747
19	Прайс 3.076	Трехфазное твердотельное реле НТ8044ZA2	шт.		1	1017,35	1017	5839,58	5840	5,73999
20	Прайс 3.077	Радиатор для трехфазного реле РТР037	шт.		1	516,79	517	2966,4	2966	5,74005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТЕРм08-03-525-01 Приказ Минстрой России от 13.03.15 №171/пр	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А (МДС35 пр.1 п.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (стальков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по интродуциваемым путям ОЭП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	1 шт.		4	57,28	108,57	229	2319	9,1685
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,8215	11,286	9,62	153,54		1732,85	15,96
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,1755	0,702	8,1	34,11	5,69	23,95	4,211
	2. 320206	Дрели электрические	маш.-ч	0,054	0,216	1,95	4,01	0,42	0,87	2,058
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,024	7,94	52,4	0,19	1,26	0,590
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,28	14,13	70,66	3,06	19,78	5,001
	5. 101-1964	Шпатель бумажный	кг	0,001	0,004	18,67	102,59	0,07	0,41	5,495
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,065	0,26	8,93	72,28	2,32	18,79	8,092
	7. 101-2143	Краска	кг	0,04	0,16	20,68	46,22	3,31	7,4	2,235
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,004	98,92	286,23	0,4	1,14	2,8938
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,012	0,048	29,64	49,21	1,42	2,36	1,6603
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,007	0,028	7,25	144,35	0,2	4,04	19,91
	11. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,008	11359,07	56740,12	90,87	453,92	4,99514
	12. 509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	4	2,26	3,77	9,04	15,08	1,668
	13. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	44,44	85,72	1,07	2,06	1,920
		Накладные расходы от ФОТ				95%		104	1404	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%		71	901	
		Всего с НР и СП						404	4624	
22	Прайс 3.048	Переключатель (SA1-4) AC-22	шт.		4	38,54	221,2	154	885	5,7395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 2 (ИДС35 пр. 1 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях; с включением в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	1 шт.		10	27,41	274	322,55	3226	11,5405
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,5255	15,255	9,62	146,75	153,54	2342,25	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,54	134,65	72,71	787,05	425,01	5,84515
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,054	0,54	13,5	7,28	215,46	116,35	7,8194
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,054	0,54	87,17	47,07	681,53	358,03	
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,6	8,93	5,36	72,26	43,36	8,092
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	146 100 520	81% 95%*0,85 52% 65%*0,8	1991 1278 6495	5,7396
24	Прайс 3.049	Светосигнальный индикатор (желтый) AD-22\230V AC	шт.		1	14,21	14	81,56	408	6,7396
25	Прайс 3.050	Светосигнальный индикатор (красный) AD-22\230V AC	шт.		5	14,21	71	81,56	326	5,7396
26	Прайс 3.051	Светосигнальный индикатор (зеленый) AD-22\230V AC	шт.		4	14,21	57	81,56	3975	9,09772
27	ТЕРм08-01-082-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Зажим наборный без кожуха (ИДС35 пр. 1 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях; с включением в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	100 шт.		0,37	1042,81	386	10744,26	3604,58	15,9
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	63,45	23,4765	9,62	223,94	153,54		
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1485	0,0549					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88	0,0317	8,93	0,28	72,26	2,29	8,082
	7. 101-2143	Краска	кг	1,74	0,0191	20,68	0,4	48,22	0,88	2,235
	8. 101-2272	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31	0,0034	40,76	0,14	120,52	0,41	2,9568
		Накладные расходы от ФОТ				95%	9	81%=95%*0,85	109	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	6	52%=65%*0,8	70	
		Всего с НР и СП					26		327	
38	Прайс 3.064	Шина соединительная типа PIN (штырь) ЗР 63А	м		1	137,34	137	788,32	788	6,7399
39	Прайс 3.073	Шина «N» нулевая 8x12 мм 14/2 (14 групп крепёж по краям)	шт.		1	34,69	35	198,55	199	5,74
40	ТЕРМ11-06-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Электрические проводки в щитах и пультax; малогабаритных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях; с малым в зоне производства работ действующего установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП)	100 м		2	194,18	388	3035,76	6072	15,1203
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	16,74	33,48	11,09	371,29	177	5925,90	15,96
	1. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	12,2	2,44	31,17	6,23	2,555
	2. 111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,15	0,3	30,37	9,11	69,35	20,81	2,2835
		Накладные расходы от ФОТ				80%	297	68%=80%*0,85	4030	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	223	48%=60%*0,8	2844	
		Всего с НР и СП					908		12946	
41	ТССЦ-502-0511 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 0,75 мм2	1000 м		0,06	510,53	31	3379,05	203	6,61871
42	ТССЦ-502-0516 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 2,5 мм2	1000 м		0,08	1444,25	116	10830,29	866	7,4989
43	ТССЦ-502-0524 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 25 мм2	1000 м		0,03	14965,6	449	95916,56	2877	6,40914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	ТСЦ-802-0523 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 16 мм2	1000 м		0,03	9931,89	298	62020,93	1861	6,24463
45	ТЕРМ08-02-397- 01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (МДС35 пр.1 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в спесенных условиях; с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗТ=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗТ))	100 м		0,06	378,46	23	3319,95	199	8,21995
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	11,566	0,6934	9,4	6,52	150,02	104,02	15,96
	1. 021102	Затраты труда машинистов Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	чел.час маш.-ч	2,9295 0,135	0,1758 0,0081	134,65 13,5	1,09 0,11	787,06 215,46	6,36 1,75	5,84515
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	2,7945	0,1677	31,74 10,06	5,22 1,69	252,91 160,56	42,41 26,93	8,1217
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,6055	0,1563	8,1	1,27	34,11	5,33	4,211
	4. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	2,3895	0,1434	2,08	0,3	5,29	0,76	2,543
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,135	0,0081	87,17	0,71	681,53	5,52	7,8184
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,14	0,1284	14,13	1,81	70,66	9,07	5,001
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0,075	8,93	0,67	72,28	5,42	8,092
	8. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3	0,018	7,25	0,13	144,35	2,6	19,91
	9. 502-0639	Муфта	шт.	6	0,36	5	1,8	16,78	6,04	3,356
	10. 509-0166	Серьга	шт.	30	1,8	1,72	3,1	5,31	9,56	3,087
		Накладные расходы от ФОТ				95%	9	81%=95%*0,85	108	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	6	52%=65%*0,8	69	
46	Прайс 3.072	Кабель канал перфорированный Импак 60х60	м		6	52,45	315	301,08	1806	5,7403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	ТЕРМ08-02-397-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	DIN-рейка (МДС35 пр.1 п.2 п.2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в спесенных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загораживающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	100 м		0,06	378,46		3319,65	199	8,21995
		Затраты труда рабочих (ср.3,8)	чел.час	11,556	0,6934	9,4		150,02	104,02	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,9295	0,1758	134,65		787,05	6,38	5,84515
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,135	0,0081	13,5		215,46	1,75	
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	2,7945	0,1677	31,14		252,91	42,41	8,1217
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,6055	0,1563	10,06		160,56	26,93	4,211
	4. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	2,3895	0,1434	2,08		5,29	0,76	2,543
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,135	0,0081	87,17		681,53	5,52	7,8184
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,14	0,1284	14,13		70,66	9,07	5,001
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0,075	8,93		72,26	5,42	8,092
	8. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3	0,018	7,25		144,35	2,6	19,81
	9. 502-0639	Муфта	шт.	6	0,36	5		16,78	6,04	3,356
	10. 509-0166	Серьга	шт.	30	1,8	1,72		5,31	9,56	3,087
		Накладные расходы от ФОТ				95%		81%=95%*0,85	108	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%		52%=65%*0,8	69	
		Всего с НР и СП				38			376	
48	Прайс 3.075	Рейка DIN	м	6		15,1		86,7	520	5,742
49	Прайс 3.074	Изолятор DIN сний	шт.	1		2,48		14,22	14	5,734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ТЕРМ08-03-531-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне (МДС35 пр.1 п.2 п.2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторные оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевовым путям ОЗП=1,35; ЭИМ=1,35 к расх.: ЭИМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	1 шт.		1	57,11	57	577,74	578	9,1599
	1. 040502	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	чел.час маш.-ч	2,7405 0,1755	2,7405 0,1755	9,92 8,1	27,19 1,42	159,32 34,11	433,88 5,99	15,99 4,211
	2. 330206	Дрепи электрические	маш.-ч	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,058
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,006	7,94	0,05	52,4	0,31	6,599
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	70,66	4,95	5,001
	5. 101-1964	Шплат бумажный	кг	0,001	0,001	18,67	0,02	102,59	0,1	5,495
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,025	0,025	8,93	0,22	72,26	1,81	8,092
	7. 101-2143	Краска	кг	0,047	0,047	20,68	0,97	46,22	2,17	2,235
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	98,92	0,1	286,23	0,29	2,8938
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя шириной 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,012	0,012	20,64	0,35	49,21	0,59	1,6603
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,007	0,007	7,25	0,05	144,95	1,01	19,91
	11. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	11359,07	22,72	56740,12	113,48	4,99514
	12. 509-0090	Перекрытия гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	3,77	3,77	1,668
	13. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	44,44	0,27	85,72	0,51	1,929
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ				95% 65%	26 18	81%=95%*0,85 52%=65%*0,8	352 226	
51	Прайс 3,079	Регулятор скорости VRS 1.5U	шт.	1	1	394,17	394	2262,51	2263	5,73993

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	ТЕРМ08-01-080-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12 (МДС35 пр.1 п.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗЛМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	1 шт.		1	53,98	54	637,2	637	11,591
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,0375	3,0375	9,82	29,22	153,54	468,39	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,108	0,108					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 Т	маш.-ч	0,108	0,108	134,85 13,5	14,54 1,46	787,05 215,46	85,00 23,27	5,84515
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,108	0,108	87,17	9,41	681,53	73,61	7,8184
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04	0,04	8,83	0,36	72,26	2,89	8,092
		Накладные расходы от ФОТ				95%	29	81%=95%*0,85	396	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	20	52%=65%*0,8	254	
		Всего с НР и СП					103		1287	
53	Прайс 3.078	Терморегулятор DTD 4848 R0	шт.		1	740,2	740	4248,75	4249	5,74
54	ТЕРМ08-01-080-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (МДС35 пр.1 п.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗЛМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	1 шт.		3	27,23	82	321,1	963	11,5714
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,5255	4,5765	9,62	44,03	153,54	702,68	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,162					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 Т	маш.-ч	0,054	0,162	134,85 13,5	21,81 2,19	787,05 215,46	127,50 34,60	5,84515
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,054	0,162	87,17	14,12	681,53	110,41	7,8184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04	0,12	0,93	1,07	72,26	9,07	8,092
		Накладные расходы от ФОТ				95%	44	81%=95%*0,85	598	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	30	52%=65%*0,8	384	
		Всего с НР и СП					156		1945	
55	Прайс 3.080	Датчик температуры канальный, РТ 100 КТФ01, 100 мм	шт.	1	1	1675,2	1675	9615,66	9616	5,74001
56	ТЕРМ11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (МДС35 пр.1 п.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрикрановым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	1 шт.		4	15,1	60	230,07	920	14,6345
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,3905	5,562	9,92	55,18	158,32	880,58	15,96
	1. 509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,042	0,168	26,12	4,39	131,47	22,09	5,0333
		Накладные расходы от ФОТ				80%	44	68%=80%*0,85	599	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	33	48%=60%*0,8	423	
		Всего с НР и СП					137		1942	
57	Прайс 3.100	Датчик перепада давления DPS-500N	шт.		4	295,62	1182	1696,88	6788	5,74007
58	ТЕРМ11-05-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг (МДС35 пр.1 п.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрикрановым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	1 шт.		2	61,69	123	382,51	765	6,0955
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	0,7965	1,593	8,53	13,39	136,14	216,67	15,96
	1. 031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	0,3105	0,621	142,7	86,62	604,49	431,28	4,8068
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,027	0,054	67,17	8,38	215,46	133,80	7,8184
	3. 101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,32	0,64	25,44	16,28	118,34	75,74	4,8517

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	Прайс 3.081	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	шт.		2	1665,17	3330	9558,05	19116	5,73998
60	ТЕРм08-03-505-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Вентилятор (МДС35 пр.1 п.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	1 шт.		1	29,46	29	316,86	317	10,5234
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,3365	1,3365	0,92	13,26	158,32	211,59	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0675	0,0675					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,0675	0,0675	134,85 13,5	9,09 0,91	767,05 215,46	53,13 14,54	5,84515
	2. 330206	Древо электрические	маш.-ч	0,2295	0,2295	1,93	0,45	4,01	0,92	2,058
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0675	0,0675	87,17	5,88	681,53	46	7,8184
	4. 101-2499	Лента изоляционная резиняная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,02	0,02	29,64	0,59	49,21	0,98	1,6603
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	13 9 51	81%=95%*0,85 52%=65%*0,8	184 118 619	
61	Прайс 3.082	Вентилятор охлаждения 125мм1220В	шт.		1	570,26	570	3273,31	3273	6,74003
62	ТЕРм08-03-540-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Преобразователь частоты, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, масса до 25 кг (МДС35 пр.1 п.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	1 шт.		2	70,45	141	597,09	1194	7,7807
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,2815	4,563	9,4	42,89	150,02	684,54	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,027	0,054					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,027	0,054	134,65	7,27	787,05	42,50	5,84515	
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,1755	0,351	8,1	2,84	34,11	11,97	4,211	
3. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,054	0,108	1,95	0,21	4,01	0,43	2,056	
4. 350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,081	0,162	1,11	0,18	3,01	0,49	2,712	
5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,027	0,054	87,17	4,71	681,53	36,8	7,8184	
6. 101-1665	Лак электроизоляционный З1В	кг	0,003	0,006	7,84	0,05	52,4	0,31	6,599	
7. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,14	14,13	1,98	70,66	9,89	5,001	
8. 101-1964	Шпатель бумажный	кг	0,001	0,002	18,07	0,04	102,59	0,21	5,405	
9. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,243	0,486	8,93	4,34	72,26	35,12	8,092	
10. 101-2143	Кража	кг	0,047	0,094	20,68	1,94	46,22	4,34	2,235	
11. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,002	99,92	0,2	286,23	0,57	2,8936	
12. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,008	0,016	29,64	0,47	49,21	0,79	1,6003	
13. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	7,25	0,2	144,35	4,04	19,91	
14. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,006	11359,07	68,15	56740,12	340,44	4,89514	
15. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	2,28	4,52	3,77	7,54	1,608	
16. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,003	0,006	44,44	0,27	85,72	0,51	1,929	
	Накладные расходы от ФОТ				95%	42	81%=85%*0,85	565		
	Сметная прибыль от ФОТ				65%	29	52%=55%*0,8	362		
	Всего с НР и СП					212		2121		
63	Прайс 3.083	Частотный преобразователь (SIC1) E2-8300-002H	шт.	1	1	4146,95	4147	23803,47	23803	5,73999
64	Прайс 3.084	Частотный преобразователь (SIC2) E2-8300-001H	шт.	1	1	3715,83	3716	21328,86	21329	5,74
65	ТЕРМ10-02-051-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №17/лр	Перемычки кабельные длиной: до 6 м (МС35 пр. 1 п.2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	100 перемычек		0,02	316,31	6	5074,19	101	15,6474
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	32,4	0,648	9,62	6,23	153,54	99,49	15,96
		Накладные расходы от ФОТ				80%	5	68%=80%*0,85	67	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	4	48%=60%*0,8	48	
		Всего с НР и СП					15		216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Прайс 3.085	Удлинительный кабель пульты управления Е2-8300 УК - 8300 - 2	шт.		2	780,12	1560	4477,88	8956	5,73999
Итого прямые затраты по разделу										
В том числе (справочно):										
		оплата труда рабочих					27964		175535	6,27718
		материалы					1459		23266	15,9485
		эксплуатация машин и механизмов					26048		149504	5,73956
		в т.ч. оплата труда машинистов					457		2765	6,05033
		Накладные расходы					33		539	16,3333
		Сметная прибыль					1321		17957	13,5935
		Итого по разделу 1 Автоматика ШСАУ №1, П1, В1, В2					938		11971	12,7623
		Электромонтажные работы на других объектах					3 090		35 870	11,6084
		Материалы для монтажных работ					25 476		146 906	5,76645
		Монтаж оборудования					1 657		22 687	13,6916
		Итого					30 223		205 463	6,79823
		Итого по разделу 1 Автоматика ШСАУ №1, П1, В1, В2					30 223		205 463	6,79823

Раздел 2. Электроподключение приборов КИПиА

67	ТЕРМ08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (ИДС35 пр. 1 т. 2 п. 2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в спесенных условиях: с наливцем в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или быжичей транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	100 м		2,05 (180+25) / 100	290,98	597	3337,45	6842	11,0939
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел. час	20,52	42,066	9,18	386,17	146,51	6163,09	15,96
1.	134041	Шуруповерт	маш.-ч	3,078	6,3099	3	18,93	7,44	46,95	2,48
2.	331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	2,916	5,9778	26,26	156,98	69,46	415,22	2,645
3.	101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	358,8	0,08	28,7	0,28	99,29	3,25
		Накладные расходы от ФОТ				95%	367	81%=95%*0,85	4992	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	251	52%=65%*0,8	3205	
		Всего с НР и СЛ					1215		15039	
68	Прайс 3.092	Труба пвх гофрированная лёгкого типа с зондом ф20	м		132,16 180*1,012	1,14	208	6,52	1188	5,719
69	Прайс 3.093	Клипса ф20	шт.		120	0,2	24	1,12	134	5,6
70	Прайс 3.094	Труба пвх гофрированная лёгкого типа с зондом ф32	м		25,3 25*1,012	3,56	90	20,43	517	5,739
71	Прайс 3.095	Клипса ф32	шт.		20	0,38	8	2,16	43	5,684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	ТЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 (МДС35 пр.1 п.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загораживающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутренним путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП)	100 м		1,44 144/100	71,06	102	995,05	1437	13,3124
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	6,0615	8,7286	9,4	82,05	150,02	1300,46	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0194					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,0135	0,0194	134,55 13,5	2,61 0,26	767,05 215,46	15,27 4,18	5,84515
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,0194	87,17	1,69	691,53	13,22	7,8184
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043	0,0006	2020	1,21	4532,52	2,78	2,29333
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,0288	20,68	0,6	46,22	1,33	2,235
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезанная однослойная ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,2304	29,04	6,83	49,21	11,34	1,6003
	6. 509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2.5	шт.	5	7,2	0,66	4,75	7,04	50,69	10,667
	7. 509-1710	Втулка В17	1000 шт.	0,0122	0,0176	75,4	1,33	386,16	6,8	5,1215
		Накладные расходы от ФОТ				95%	78	81%=95%*0,85	1064	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	53	52%=65%*0,8	683	
		Всего с НР и СП					233		3184	
73	Прайс 3.099	Кабель ПВС нг-LS 2x0,75	м		144	3,68	530	21,13	3043	6,742

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	ТЕРМ08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² (МДС35 пр.1 п.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в спесненных условиях; с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	100 м		0,7 70/100	88,64	62	1395,08	977	15,5725
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	7,2765	5,0936	9,4	47,66	150,02	764,14	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,027	0,0189					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,027	0,0189	134,65 13,5	2,54 0,26	767,05 215,46	14,86 4,07	5,84515
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,027	0,0189	87,17	1,65	681,53	12,88	7,8184
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,0004	2020	0,81	4632,52	1,65	2,29333
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,014	20,88	0,29	46,22	0,65	2,235
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,112	29,64	3,32	49,21	5,51	1,6603
	6. 509-0778	Втулки В22	1000 шт.	0,0122	0,0085	111,65	0,95	1491,97	12,88	13,3629
	7. 509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	5	3,5	1,1	3,85	42,44	148,54	38,562
		Накладные расходы от ФОТ				95%	46	81%=95%*0,85	622	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	31	52%=65%*0,8	399	
		Всего с НР и СП					139		1998	
75	ТССЦ-501-8482 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ²	1000 м		0,07	4832,12	338	76109,85	5328	16,75082
76	Прайс 3.090	Коробка распределительная пластиковая 100Х100	шт.		2	10,62	21	60,93	122	5,737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	ТЕРМ08-02-412-03 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 (МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производств монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрикозовым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ТЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	100 м		0,48 48 / 100	111,3	53	1460,53	705	12,4304
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	8,4915	4,0759	9,4	38,31	150,02	611,47	15,06
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0405	0,0194					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,0405	0,0194	134,55 13,5	2,61 0,26	787,05 215,46	15,27 4,18	5,84515
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0405	0,0194	87,17	1,69	681,53	13,22	7,8184
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105	0,0005	2020	1,01	4632,52	2,32	2,20333
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,0096	20,68	0,2	40,22	0,44	2,235
	5. 101-2499	Лента изоляционная прозрачная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	0,1536	29,64	4,55	49,21	7,56	1,6603
	6. 509-1654	Гильза кабельная медная ГМ 16	шт.	5	2,4	1,43	3,43	15,53	37,27	10,86
	7. 509-1711	Втулки В28	1000 шт.	0,0122	0,0059	176,21	1,04	860,07	5,07	4,88094
		Накладные расходы от ФОТ				95%	36	81%=95%*0,85	498	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	25	52%=65%*0,8	320	
		Всего с НР и СП					114		1523	
78	ТС-Ц-501-8492 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4, и сечением 2,5 мм2	1000 м		0,048	9526,1	457	120980,74	5807	12,69992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	ТЕРМ08-02-412-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2 (МДС35 пр. 1 п.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (стенки, установок, кранов и т.п.) или загроможденных предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	100 м		0,16 16 / 100	227,75	36	2982,75	477	12,53247
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	15,768	2,5229	9,4	23,72	150,02	378,49	15,06
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,1485	0,0238					
	1. 021102	Краи на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,1485	0,0238	134,65 13,5	3,20 0,32	767,05 215,46	16,73 5,13	5,84515
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1485	0,0238	87,17	2,07	681,53	16,22	7,8184
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00126	0,0002	2020	0,4	4632,52	0,93	2,29333
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,0032	20,88	0,07	46,22	0,15	2,235
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4	0,064	29,64	1,9	49,21	3,15	1,6603
	6. 509-0780	Втулки В54	1000 шт.	0,0122	0,002	411,52	0,82	5090,24	10,16	12,38936
	7. 509-1658	Гильза кабельная медная ГМ 70	шт.	5	0,8	4,91	3,93	52,66	42,13	10,725
		Накладные расходы от ФОТ				95%	23	81%=95%*0,85	310	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	16	52%=65%*0,8	199	
		Всего с НР и СП				57503,09	920	546111,57	8738	9,49708
80	ТССЦ-501-8496 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 16 мм2	1000 м		0,016					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	ТЕРМ08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в спесенных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутренним путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	100 м		0,08	275,64		3711,08		13,06893
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,9915	1,7593	9,51	16,73	151,78	267,03	15,90
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0011					
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0135	0,0011	31,26 13,5	0,03 0,01	243,49 215,46	0,27 0,24	7,7892
	2. 134041	Шуруверт	маш.-ч	8,208	0,6566	3	1,97	7,44	4,69	2,48
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	8,208	0,6566	2,08	1,37	5,29	3,47	2,543
	4. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	0,0001	12281,5	1,23	49275,14	4,93	4,01214
	5. 101-2202	Дюбели распорные полистирольные 6x40 мм	10 шт.	20	1,6	0,45	0,72	7,47	11,95	16,0
		Накладные расходы от ФОТ								
		Сметная прибыль от ФОТ				95%	16	81%=95%*0,85	216	
		Всего с НР и СП				65%	11	52%=65%*0,8	139	
82	Прайс 3.096	Кабель-канал из ПВХ белый 40x60x2000 мм	шт.		4	34,02	136	195,25	781	6,7393
83	ТЕРМ08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в спесенных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутренним путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	100 м		0,48	50,55	24	621,55	298	11,287
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,807	1,8274	9,4	17,16	150,02	274,15	15,90
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0065					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,0135	0,0065	134,95 13,5	0,09 0,09	767,05 215,46	5,12 1,40	5,84515
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,0065	87,17	0,57	661,53	4,43	7,8184
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,024	20,68	0,5	46,22	1,11	2,235
	4. 101-2478	Лента К226	100 м	0,05	0,024	109,11	2,62	161,57	4,36	1,6941

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. 101-2499		Лента изоляционная резиновая односторонняя шириной 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм.	кг	0,16	0,0768	29,64	2,28	49,21	3,78	1,6503
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	16 11 51	81%=95%*0,85 52%=65%*0,8	223 143 664	
84	Прайс 3.089	Кабель ПВС нГ-LS 2x0,75	м		38	3,68	140	21,13	803	5,742
85	ТССЦ-501-8482 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №17/лпр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ²	1000 м		0,006	4832,12	29	76109,85	457	15,75082
86	ТЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №17/лпр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (МДС35 пр.1 п.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в спешенных условиях; с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОПЛ=1,35; ЗМ=1,35 к ласк; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	100 м кабеля		0,16 16/100	243,95	39	2860,03	458	11,3937
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	13,392	2,1427	9,62	20,61	153,54	328,99	15,98
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,27	0,0432					
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,27	0,0432	134,65 13,5	5,82 0,58	787,05 215,46	34,00 9,31	5,84515
2. 030203		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	3,24	0,5184	2,37	1,23	7,51	3,89	3,169
3. 030402		Лебедки электрические тяговые усилием до 12,25 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,24	0,5184	3,28	1,7	10,37	5,38	3,162
4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,0432	87,17	3,77	681,53	29,44	7,8184
5. 101-2478		Лента К226	100 м	0,0096	0,0015	109,11	0,16	181,57	0,27	1,6841
6. 506-1362		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,08	67,19	5,38	609,04	48,72	9,0644
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	21 14 74	81%=95%*0,85 52%=65%*0,8	274 176 908	
87	ТССЦ-501-8492 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №17/лпр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 2,5 мм ²	1000 м		0,008	9526,1	76	120980,74	968	12,65992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	ТССЦ-501-8496 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с макс. пом. жил. - 4 и сечением 16 мм ²	1000 м		0,008	57503,09	460	546111,57	4369	9,49708
89	ТЕРм08-02-407-13 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментам и перекрытиях, диаметр: до 50 мм (ИДС35 пр.1 п.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях, с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к рекс.; ЗТМ=1,35; ТЗМ=1,35; Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	100 м		0,01	1009,55	10	10761,63	108	9,96374
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	56,268	0,5827	9,4	5,29	150,02	84,42	15,90
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,9855	0,0099					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,9855	0,0099	134,65 13,5	1,33 0,13	767,05 215,46	7,79 2,13	5,84516
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7,3575	0,0736	8,1	0,6	34,11	2,51	4,211
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,9855	0,0099	87,17	0,86	681,53	6,75	7,8184
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,58	0,0158	14,13	0,22	70,66	1,12	5,001
	5. 101-2091	Хомутик	шт.	40	0,4	3,02	1,21	5,56	2,22	1,841
	6. 101-2488	Лента ФУМ	кг	0,034	0,0003	434,86	0,13	704,35	0,21	1,61975
	7. 110-0219	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0,25	0,0025	88,5	0,22	290,42	0,73	3,2610
	8. 509-0090	Переключки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	0,06	2,26	0,14	3,77	0,23	1,668
		Накладные расходы от ФОТ				9,5%	5	81%=9,5%*0,85	70	
		Сменная прибыль от ФОТ				65%	3	52%=65%*0,8	45	
		Базис с НР и СП					18		223	
90	ТССЦ-103-0018 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		1	34,39	34	137,32	137	3,993

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	ТЕР46-03-002-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сверление установками алмазного бурения в кирпичных стенах горизонтальных отверстий глубиной 200 мм Диаметр: 60 мм (МДС35 пр.1 т.1 п.3.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 отверстий		0,02	2195,79	44	21486,33	430	9,87508
		Заплаты труда рабочих (ср 4)	чел.час	41,515	0,8303	9,62	7,99	153,54	127,48	15,96
		Заплаты труда машинистов	чел.час	39,1	0,782					
	1. 330210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.-ч	39,1	0,782	34,55 11,6	27,02 9,07	249,83 185,14	105,37 144,78	7,231
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,07	0,0414	87,17	3,61	681,53	28,22	7,8184
	3. 101-1904	Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм	шт.	2,08	0,0416	123,81	5,15	1872,69	77,9	15,1255
	4. 411-0001	Вода	м3	3,13	0,0626	2,41	0,15	12,08	0,76	5,012
		Накладные расходы от ФОТ				110%	19	94%=110%*0,85	256	
		Сметная прибыль от ФОТ				70%	12	56%=70%*0,8	152	
		Всего с НР и СП					75		838	
92	ТЕР46-03-002-24 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-08 (Увеличение глубины на 440 мм ПЗ=44 (ОЗП=44; ЗМ=44 к раск.; ЗМ=44; МАТ=44 к раск.; ТЗ=44; ТЗМ=44); МДС35 пр.1 т.1 п.3.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 отверстий		0,02	3866,94	77	35115,83	702	9,2084
		Заплаты труда рабочих (ср 4)	чел.час	32,384	0,6477	9,62	6,23	153,54	99,45	15,96
		Заплаты труда машинистов	чел.час	86,02	1,7204					
	1. 330210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.-ч	86,02	1,7204	34,55 11,6	59,44 19,06	249,83 185,14	428,81 318,51	7,231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 101-1904	Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм	шт.	4,576	0,0915	123,81	11,33	1672,69	171,35	15,1255
	3. 411-0001	Вода	м3	6,908	0,1382	2,41	0,33	12,08	1,67	5,012
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				110% 70%	29 18 124	94%=110%*0,85 56%=70%*0,8	393 234 1329	
93	ТЕР69-1-1 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для подогазопроводных труб вручную при толщине стен: в 0,5 кирпича (ИДС35 пр.1 т.3 п.2.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в спесенных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутреннему путям (с учетом АП-3230/06 пр.2 п.2) ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к.расс.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 отверстий		0,04	452,99	18	7229,76	289	15,96027
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	58,075	2,323	7,8	18,12	124,49	299,19	15,96
		Накладные расходы от ФОТ				78%	14	66%=78%*0,85	191	
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	9	40%=50%*0,8	116	
		Всего с НР и СП					41		596	
		Итого прямые затраты по разделу					4555		45455	9,97914
		В том числе (справочно):								
		оплата труда рабочих					670		10694	15,9612
		материалы					3582		33415	9,32859
		эксплуатация машин и механизмов					303		1346	4,44224
		в т.ч. оплата труда машинистов					30		493	16,4333
		Накладные расходы					668		9108	13,6347
		Сметная прибыль					454		5810	12,7974
		Итого по разделу 2 Электроподключение приборов КИПиА								
		Итого Строительные работы					239		2763	11,5607
		Итого Монтажные работы					5438		57610	10,594
		Итого					5 677		60 373	10,6347
		Итого по разделу 2 Электроподключение приборов КИПиА					5 677		60 373	10,6347

Раздел 3. Пуско-наладка систем вентиляции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	ТЕРп03-01-002-13 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 6 (МДС-40 п.2 п.1. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования, или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движущихся технологического транспорта по внутренним и внутренне-внешним путям, что непосредственно влияет на выполнение пусконаладочных работ (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	1 устройство		1	56,9	57	908,17	908	15,9597
		Инженер I категории	чел.час	1,08	1,08	15,49	16,73	247,22	267	15,96
		Инженер II категории	чел.час	1,08	1,08	14,09	15,22	224,88	242,87	15,96
		Ведущий инженер	чел.час	0,432	0,432	16,93	7,31	270,2	116,73	15,96
		Техник I категории	чел.час	1,728	1,728	10,21	17,84	162,95	281,58	15,96
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ				65% 40%	37 23	55%=65%*0.85 32%=40%*0.8	499 291	
95	ТЕРп03-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Вентилятор канальный с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа; № 4-8 (МДС-40 п.2 п.1. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования, или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движущихся технологического транспорта по внутренним и внутренне-внешним путям, что непосредственно влияет на выполнение пусконаладочных работ (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	1 устройство		2	56,56	113	902,72	1805	15,9616
		Рабочий наладчик 6 разряда	чел.час	0,432	0,864	12,92	11,16	206,2	178,16	15,96
		Инженер I категории	чел.час	1,08	2,16	15,49	33,46	247,22	534	15,96
		Инженер III категории	чел.час	1,08	2,16	12,69	27,41	202,53	437,46	15,96
		Ведущий инженер	чел.час	0,432	0,864	16,93	14,63	270,2	233,45	15,96
		Техник I категории	чел.час	1,296	2,592	10,21	26,48	162,95	422,37	15,96
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ				65% 40%	73 45	55%=65%*0.85 32%=40%*0.8	993 578	
		Всего с НР и СП					231		3376	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	ТЕРп03-01-004-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Установка теплообменная с количеством нагревателей: 1 (ОП п.1.3.12Для теплообменной установки без теплообменника ОЗП=0,6; ТЗ=0,6; МДС-40 п.2 п.1. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования, или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение лусконаладочных работ (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	1 установка		1	27,17	27	433,53	434	15,9587
		Рабочий наладчик 6 разряда	чел. час	0,2088	0,2088	12,92	2,7	206,2	43,05	15,96
		Инженер I категории	чел. час	0,5184	0,5184	15,49	8,03	247,22	128,16	15,96
		Инженер III категории	чел. час	0,5184	0,5184	12,69	6,58	202,53	104,99	15,96
		Ведущий инженер	чел. час	0,2088	0,2088	16,93	3,54	270,2	56,42	15,96
		Техник I категории	чел. час	0,6192	0,6192	10,21	6,32	162,95	100,8	15,96
		Накладные расходы от ФОТ				65%	18	55%=65%*0,85	239	
		Сметная прибыль от ФОТ				40%	11	32%=40%*0,8	139	
		Всего с НР и СП				17,7	35	282,49	812	15,96
97	ТЕРп03-01-011-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом (МДС-40 п.2 п.1. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования, или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение лусконаладочных работ (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	1 устройство		2					
		Рабочий наладчик 6 разряда	чел. час	0,384	0,768	12,92	9,02	206,2	158,36	15,96
		Инженер I категории	чел. час	0,528	0,528	15,49	8,18	247,22	130,53	15,96
		Инженер II категории	чел. час	0,264	0,264	14,09	7,44	224,88	118,74	15,96
		Ведущий инженер	чел. час	0,132	0,264	16,93	4,47	270,2	71,33	15,96
		Техник I категории	чел. час	0,264	0,528	10,21	5,39	162,95	86,04	15,96
		Накладные расходы от ФОТ				55%	23	55%=65%*0,85	311	
		Сметная прибыль от ФОТ				40%	14	32%=40%*0,8	181	
		Всего с НР и СП					72		1057	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	ТЕРп03-01-009-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отсос местный или укрытие при отсасывании воздуха: в одном месте (МДС-40 п.2 п.1. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования, или разветвленной сети инженерных внутрицеховых и внутризаводских путей, что вызывает технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение пусконаладочных работ (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	1 устройство		2	91,08	182	1453,61	2907	15,9897
			чел.час	1,728	3,456	15,48	53,53	247,22	854,39	15,96
			чел.час	1,728	3,456	14,09	48,7	224,88	777,19	15,96
			чел.час	0,696	1,392	16,93	23,57	270,2	378,12	15,96
			чел.час	2,76	5,52	10,21	56,36	162,95	899,48	15,96
						65%	118	55%=65%*0,85	1599	
						40%	73	32%=40%*0,8	930	
							373		5436	
						116,87	234	1865,29	3731	15,9607
99	ТЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5 (МДС-40 п.2 п.1. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования, или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или зальности воздуха, или выжигая технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение пусконаладочных работ (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	1 вентиляцио нная сеть		2					
			чел.час	2,592	5,184	12,92	66,98	206,2	1068,94	15,90
			чел.час	1,728	3,456	15,48	53,53	247,22	854,39	15,96
			чел.час	1,728	3,456	14,09	48,7	224,88	777,19	15,96
			чел.час	0,664	1,728	16,93	29,26	270,2	468,91	15,96
			чел.час	1,728	3,456	10,21	35,29	162,95	563,16	15,96
						65%	152	55%=65%*0,85	2052	
						40%	94	32%=40%*0,8	1194	
							480		6977	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по смете:										
	Итого Строительные работы						239		2763	11,5607
	Итого Монтажные работы						35661		263073	7,37705
	Итого Прочие затраты						1635		24242	14,6598
	Итого						37 565		290 078	7,72203
	НДС 18%						6 762		52 214	7,72168
	Итого						44 327		342 292	7,72198
	Скидка -12,4%						-5 497		-42 444	7,7213
	ВСЕГО по смете						38 830		299 848	7,72207

Исполнил Сухарникова С.Н.
 Проверил Рубанкова



ДОГОВОР № 03/2016

г. Владимир

«___» _____ 2016г.

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное энергосберегающее предприятие «Альтернатива-Климат-Т», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора Водомосова Владимира Николаевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Муниципальное унитарное предприятие «Владимирводоканал», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Семихатова Сергея Евгеньевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства выполнить согласно Приложению №1 работы по автоматизации и пуско-наладке систем вентиляции в бактериологической лаборатории питьевой воды ЦКВ МУП «Владимирводоканал» в административном здании ЦОБС (далее - объект), расположенного по адресу: Владимирская обл., Суздальский р-н, пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71а.
- 1.2. Заказчик обязуется своевременно подготовить объект для выполнения работ Исполнителем, принять выполненные работы и оплатить их на условиях настоящего Договора.
- 1.3. Следующие работы не являются предметом данного Договора и выполняются Заказчиком самостоятельно, либо Исполнителем на основании Дополнительного соглашения или отдельного Договора:
- подводка электроснабжения от распределительного щита до мест установки щитов автоматизации систем вентиляции.

2. СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТ И ПОРЯДОК ВЗАИМНЫХ РАСЧЕТОВ

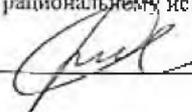
- 2.1. Стоимость настоящего Договора в соответствии с Локальной сметой (Приложение №1) составляет 299 848 (Двести девяносто девять тысяч восемьсот сорок восемь) рублей, в том числе НДС 18%.
- 2.2. Оплата по настоящему Договору производится Заказчиком в рублях путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в следующем порядке:
 - 2.2.1. Заказчик производит предоплату на основании выставленного Исполнителем счета в размере 20% от общей стоимости Договора в сумме 59 970 (Пятьдесят девять тысяч девятьсот семьдесят) рублей, в том числе НДС 18%, в течение 10 рабочих дней с момента подписания настоящего Договора обеими Сторонами.
 - 2.2.2. Окончательный расчет по Договору в размере 80% от общей стоимости Договора в сумме 239 878 руб. (Двести тридцать девять тысяч восемьсот семьдесят восемь), в том числе НДС 18%, производится Заказчиком в течение 60 (шестидесяти) рабочих дней на основании выставленного счета и подписанного обеими Сторонами Акта выполненных работ КС-2 и справки о стоимости выполненных работ КС-3.
- 2.3. В случае производственной необходимости комплектация и стоимость оборудования может быть изменена при согласовании с Заказчиком, о чем составляется Протокол изменения договорной цены, подписываемый обеими Сторонами. Фактическая комплектация оборудования и его стоимость указываются в Акте приемки-сдачи выполненных работ по форме КС-2.
- 2.4. Стоимость дополнительных объемов работ и оборудования, не включенных в Локальную смету (Приложение №1), определяется Дополнительным соглашением либо отдельным Договором, оформленным в письменном виде и подписанным обеими Сторонами.

3. СРОКИ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

- 3.1. Заказчик обязуется подготовить объект для выполнения Исполнителем работ по Договору и обеспечить строительную готовность объекта в соответствии с п. 4.3. СП 73.13330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы», включая монтаж системы вентиляции и последующий монтаж подвесных потолков.
- 3.2. Исполнитель обязуется выполнить работы по Договору в следующие сроки: начало работ – с даты перечисления аванса на расчетный счет Исполнителя и технической готовности объекта (п. 3.1); окончание работ – не позднее 20 (двадцати) рабочих дней с момента начала работ.
- 3.3. В случае досрочного выполнения Исполнителем обязательств по Договору Заказчик обязуется принять и оплатить их на условиях настоящего Договора.
- 3.4. В случае задержки выполнения обязательств по Договору не по вине Исполнителя, например, при отсутствии строительной готовности объекта, срок выполнения работ по Договору переносится относительно сроков устранения данных препятствий. Протокол об изменении сроков выполнения работ по Договору составляется в письменном виде и подписывается обеими Сторонами.
- 3.5. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата работ несет Исполнитель до момента принятия этого результата (этапа работ) Заказчиком. Факт приема результатов работ подтверждается соответствующими Актами приемки-сдачи выполненных работ КС-2, подписанными обеими Сторонами. При просрочке принятия Заказчиком результата работ по настоящему Договору риск случайной гибели или случайного повреждения этого результата несет Заказчик с момента, когда он должен был его принять.
- 3.6. Право собственности на результат работ по настоящему Договору переходит к Заказчику с момента полной оплаты работ по Договору.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

- 4.1. Исполнитель обязуется:
 - 4.1.1. Нести ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования, а также за предоставление материалов и оборудования, не обремененных правами третьих лиц.
 - 4.1.2. Выполнить все работы по настоящему Договору в соответствии с условиями, предусмотренными Договором и сдать их Заказчику в установленный срок.
 - 4.1.3. Выполнить предусмотренные настоящим Договором работы в строгом соответствии с действующими нормативными документами, регламентирующими технический уровень, качество, объем и комплектность работ.
 - 4.1.4. Соблюдать при выполнении работ правила пожарной, санитарной и технической безопасности, мероприятия по рациональному использованию территории, охране окружающей среды.

 Водомосов В.Н./

_____/Семихатов С.Е./

- 4.1.5. Согласно действующему законодательству об охране труда выполнить подготовительные работы по организации строительной площадки, необходимые для обеспечения безопасности выполнения работ.
- 4.1.6. Обеспечить готовность выполняемых им работ и сдать указанные работы в порядке, установленном строительными нормами и правилами.
- 4.1.7. Контролировать и отвечать за соблюдение на объекте действующих правил техники безопасности во всех видах выполняемых Исполнителем работ.
- 4.1.8. Производить проверку соответствия материалов и оборудования условиям настоящего Договора, проектной и иной документации.
- 4.1.9. Сдать по акту сдачи-приемки выполненные работы Заказчику.
- 4.1.10. Гарантировать качество выполненных работ в течение гарантийного срока.
- 4.1.11. Выполнять в полном объеме другие обязательства, установленные настоящим Договором.
- 4.2. Исполнитель имеет право:
- 4.2.1. Требовать надлежащего исполнения Заказчиком условий настоящего Договора.
- 4.2.2. В случае приостановления выполнения работ по вине Заказчика или по независящим от Сторон обстоятельствам (действие непреодолимой силы), Исполнитель имеет право на продление срока окончания работ на соответствующий период, письменно уведомив об этом Заказчика.
- 4.2.3. По согласованию с Заказчиком привлекать для выполнения работ по настоящему Договору Субподрядчиков. При этом ответственность за качество и соблюдение сроков работ, выполненных субподрядными организациями, несет Исполнитель.
- 4.3. Заказчик обязуется:
- 4.3.1. Обеспечить Исполнителю беспрепятственный доступ на Объект сотрудников Исполнителя, либо лиц, привлеченных Исполнителем, беспрепятственное проведение Работ на Объекте, проезд машин на Объект в период проведения Работ, при условии предварительного получения от Исполнителя в письменном виде всей информации, необходимой для оформления соответствующих пропусков.
- 4.3.2. Предоставить Исполнителю закрывающиеся и охраняемые помещения, для хранения оборудования и материалов суммарной площадью не менее 15 м². Заказчик самостоятельно осуществляет охрану объекта, а также находящихся на объекте оборудования и механизмов, строительных материалов, изделий и конструкций Исполнителя.
- 4.3.3. Освободить от товарно-материальных ценностей (во избежание причинения материального ущерба Исполнителем) участок строительной площадки, необходимый для выполнения строительно-монтажных работ. В случае невыполнения Заказчиком данных условий, Исполнитель не несет материальной ответственности за возможное причинение ущерба. При этом Исполнитель имеет право на продление срока выполнения работ по Договору соразмерно сроку устранения данных препятствий по Дополнительному соглашению Сторон.
- 4.3.4. Нести материальную ответственность в случае хищения или повреждения смонтированного или хранящегося в выделенном помещении оборудования, материалов и имущества Исполнителя. В этом случае Заказчик оплачивает документально подтвержденную стоимость похищенного или поврежденного имущества, после чего, по совместной письменной договоренности, Заказчик и Исполнитель устанавливают новые сроки окончания работ.
- 4.3.5. Обеспечить временное освещение мест монтажа (при необходимости) и возможность подключения средств малой механизации к источникам электропитания (220В-380В), а также водоснабжения.
- 4.3.6. Произвести приемку и оплату работ, выполненных Исполнителем, в порядке, предусмотренном настоящим Договором.
- 4.4. Заказчик имеет право:
- 4.4.1. Осуществлять контроль и надзор за ходом выполнения работ, их качеством и сроками выполнения.
- 4.4.2. Требовать надлежащего исполнения Исполнителем условий настоящего Договора.

5. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ОБОРУДОВАНИЯ И РАБОТ

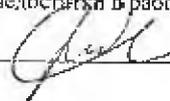
- 5.1. По завершении работ Исполнитель предоставляет Заказчику Акт приемки-сдачи выполненных работ по форме КС-2. Работа по Договору считается полностью выполненной при подписании обеими Сторонами Акта приемки-сдачи выполненных работ КС-2 и Справки о стоимости выполненных работ КС-3.
- 5.2. Приемка работ производится в соответствии с условиями Договора и требованиями СП 60.13330.2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха", СНиП 73.13330.2012 "Внутренние санитарно-технические системы зданий".
- 5.3. Заказчик осуществляет приемку выполненных работ и подписывает Акт приемки-сдачи в течение 3 рабочих дней с момента окончания работ.
- 5.4. В случае если при приемке выполненных работ были выявлены дефекты, допущенные по вине Исполнителя, составляется соответствующий акт. Исполнитель обязан безвозмездно устранить выявленные недостатки в течение срока, указанного в двухстороннем акте дефектации, подписанном Сторонами.
- 5.5. В случае мотивированного отказа Заказчика от подписания Акта приемки-сдачи выполненных работ, составляется Акт доработок с указанием сроков исполнения. При отсутствии в течение 3 рабочих дней с момента окончания работ со стороны Заказчика письменного мотивированного отказа от подписания Акта приемки-сдачи, работы считаются принятыми, а Договор - выполненным со стороны Исполнителя и подлежит оплате в сроки, установленные п. 2.2.2. настоящего Договора.
- 5.6. Отсутствие строительной готовности объекта и источника электроснабжения не является основанием для отказа в подписании акта и оплате выполненных работ.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 6.1. При неисполнении или ненадлежащем исполнении обязательств по Договору Стороны несут ответственность, предусмотренную Гражданским Кодексом РФ.
- 6.2. Исполнитель не вправе начислять на сумму долга Заказчика по оплате выполненных работ проценты на основании п. 1 ст. 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Исполнитель гарантирует надлежащее качество выполненных работ в течение 12 месяцев с момента подписания Акта приемки-сдачи выполненных работ КС-2. В течение гарантийного срока Исполнитель обязуется за свой счет устранить недостатки в работе оборудования, возникшие по вине Исполнителя.

 /Водомосев В.Н./

_____/Селихатов С.Е./

- 7.2. Гарантийные обязательства действуют при соблюдении правил эксплуатации оборудования. При нарушении этих правил или ненадлежащем исполнении сервисного обслуживания Исполнитель имеет право снять объект с гарантийного обслуживания, о чем письменно извещает Заказчика не менее чем за 7 дней.
- 7.3. Гарантия не распространяется на выполненные работы в следующих случаях, подтвержденных Исполнителем документально:
- нарушения правил эксплуатации и гарантийных плаombs оборудования системы;
 - ненадлежащего или небрежного обращения с оборудованием системы со стороны Заказчика либо третьих лиц;
 - оказания на оборудование механического, термического, химического или иного воздействия;
 - доработки, ремонта, переделки, демонтажа, переноса системы или отдельных элементов системы Заказчиком самостоятельно либо третьими лицами, без участия представителей Заказчика;
 - повреждений в случае стихийных бедствий и иных событий, не связанных с деятельностью Исполнителя.

8. ФОРС МАЖОР

- 8.1. Стороны освобождаются от ответственности в случае, если невыполнение или ненадлежащее выполнение Договора вызвано действием непреодолимой силы, т.е. обстоятельства, не существовавших в момент заключения Договора, наступление которых Стороны не могли предотвратить или преодолеть, а именно: пожар, землетрясение, наводнение, авария на транспорте, военные действия. Сторона, столкнувшаяся с обстоятельствами непреодолимой силы, должна немедленно уведомить об этом другую Сторону. Отсутствие уведомления лишает Сторону права ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют более пяти месяцев, Стороны вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке.

9. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

- 9.1. Споры, возникающие между Сторонами в процессе исполнения данного Договора, разрешаются в ходе переговоров путем представления письменной претензии с приложением всех документов, подтверждающих требования. Претензия рассматривается Стороной в течение 10 дней со дня получения.
- 9.2. В случае полного или частичного отказа в удовлетворении претензии или исполнении в срок ответа на претензию, заявитель вправе предъявить иск в Арбитражный суд Владимирской области в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

10. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ

- 10.1. Договор вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует до момента полного выполнения Сторонами обязательств, принятых по Договору.
- 10.2. Условия настоящего Договора, Дополнительных соглашений к нему и иная информация, полученная Сторонами в процессе исполнения настоящего Договора, носят конфиденциальный характер и не подлежат разглашению.
- 10.3. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны, при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями Сторон.
- 10.4. Все уведомления и сообщения Сторонами должны направляться в письменной форме.
- 10.5. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.
- 10.6. Стороны обязуются сообщать друг другу об изменениях банковских реквизитов, юридических адресов, смене руководителя.
- 10.7. Изменение условий Договора, его расторжение и прекращение возможно только по взаимному согласию Сторон. Все изменения и дополнения к настоящему Договору оформляются путем подписания Дополнительного соглашения либо Протокола изменений.
- 10.8. Все соглашения, подписанные Сторонами в рамках настоящего Договора, являются неотъемлемой его частью.
- 10.9. Стороны вправе использовать средства факсимильной связи при подписании настоящего Договора и признают их действительность. Факсимильная или электронная сканированная копия документов имеют юридическую силу до получения Сторонами подлинников документов по почте.
- 10.10. Настоящий Договор и Приложение к нему, являющееся неотъемлемой частью настоящего Договора, составлены в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один для Заказчика и один для Исполнителя.
- 10.11. К Договору прилагается Локальная смета (Приложение №1).

11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

ООО ИЦЭП «Альтернатива-Климат-Т»

МУП «Владимирводоканал»

др

Юридический/почтовый адрес:
600026, г. Владимир, ул. Горького, д. 95
ИНН 3302001983 КПП 332801001
К/С 30101810100010000780
Филиал АКБ «Легион» (ОАО) в городе Владимир
р/с 40702810100030000201
БИК 041708780
Тел.: (4922) 33-23-47
E-mail: info@vladvodokanal.ru, vlad_vodokanal@bk.ru

« ____ » _____ 2016г.

_____/Семинатов С.В./
М.П.

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ О ЗАКУПКЕ У ЕДИНСТВЕННОГО ИСПОЛНИТЕЛЯ

№ 43 от 28.01.2016 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель
Закупочной комиссии



Н.Г. Сумкин

« 28 » января 2016 г.

Закупочная комиссия рекомендует генеральному директору МУП «Владимирводоканал» Семихатову С.Е. заключить договор на выполнение работ по автоматизации и пуско-наладке систем вентиляции в бактериологической лаборатории питьевой воды ЦКВ МУП «Владимирводоканал» в административном здании НОВС* – единственным исполнителем ООО ИПЭИ «Альтернатива – Климат-Т» на основании п.п.19 п.7.6.3 Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд МУП «Владимирводоканал» (закупки товаров, работ, услуг, стоимость которых не превышает 300 000 рублей (в независимости от наличия в стоимости НДС) или без учета НДС) на следующих условиях:

- **Цена договора:** 299 848,00 рублей, в т.ч. НДС 18% - 45 739 рублей 53 копейки.
- **Количество выполняемых работ:** 1шт.
- **Срок выполнения работ** - начало работ - с даты перечисления аванса и технической готовности объекта; окончание - не позднее 20 рабочих дней с момента начала работ.
- **Срок и порядок оплаты работ:** оплата производится – в безналичной форме на условиях: 20% аванс от общей стоимости договора в течение 10 рабочих дней с момента подписания договора; окончательный расчет производится в течение 60 рабочих дней на основании счета и подписанного обеими сторонами акта выполненных работ КС-2 и справки о стоимости выполненных работ КС-3.
- **Место выполнения работ:** Владимирская обл., Суздальский р-н, пос. Боголобово, ул. Огурцова, д.71а
- **Гарантийный срок нормальной эксплуатации результатов работ:** 12 месяцев с момента подписания сторонами акта о приемке выполненных работ.
- **Срок действия договора:** с момента подписания сторонами и действует до полного выполнения сторонами своих обязательств.

