

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

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

«22 » декабря 2015 года

**Извещение № 625 от 22.12.2015 г.  
о проведении закупки у единственного подрядчика на заключение договора на  
выполнение работ по монтажу систем вентиляции в бактериологической  
лаборатории питьевой воды ЦКВ МУП «Владимирводоканал» в административном  
здании НОВС для нужд МУП «Владимирводоканал»**

1.	Способ закупки:	Закупка у единственного подрядчика
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 – Ионова Наталья Николаевна специалист тендерного отдела. Электронная почта: ionova@vladvodokanal.ru Телефон: (4922) 53 18 28 (вн. 1004)
3.	Предмет договора	Выполнение работ по монтажу 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	299 919 рублей, в т.ч. НДС 18% - 45 750 рублей 36 копеек.

	лота)	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 подрядчика может быть получена в единой информационной системе и с сайта Заказчика со дня размещения в единой информационной системе ( <a href="http://www.zakupki.gov.ru">www.zakupki.gov.ru</a> ) и на сайте Заказчика ( <a href="http://www.vodokanalvladimir.ru">www.vodokanalvladimir.ru</a> ) настоящего извещения о закупке у единственного подрядчика.
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 подрядчика**  
**о заключении договора на выполнение работ по монтажу систем вентиляции в**  
**бактериологической лаборатории питьевой воды ЦКВ МУП**  
**«Владимирводоканал» в административном здании НОВС для нужд МУП**  
**«Владимирводоканал»**

**№ 625 от 22.12.2015 г.**

г. Владимир  
2015 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](http://www.zakupki.gov.ru) и на сайте Заказчика [www.vodokanalvladimir.ru](http://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 монтажу 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 « 22 » декабря 2015 г. на сайте Заказчика ([www.vodokanalvladimir.ru](http://www.vodokanalvladimir.ru)) и в единой информационной системе ([www.zakupki.gov.ru](http://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 монтажу 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 после подписания договора, но не позднее 15.01.16г.; 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 подрядчиком 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 подрядчику 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 подрядчика 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 – 299 919 рублей, в т.ч. НДС 18% - 45 750 рублей 36 копеек.

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

**ПРОЕКТ ДОГОВОРА**

Проект договора предоставлен единственным подрядчиком.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

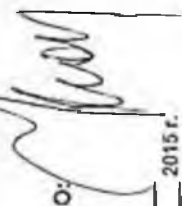
### 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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 монтажу 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	299 919 рублей, в т.ч. НДС 18% - 45 750 рублей 36 копеек. 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.

**Согласовано:**

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

СОГЛАСОВАНО:



2015 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)

на вентиляция  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ 299,919 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 50,938 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 350,3285 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			Коэффициент удорожания	
				на ед.	всего	в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
						на единицу измерения	общая	на единицу измерения		общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Система П1</b>										
1	ТЕР20-03-002-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №174/пр	Установка вентиляторов канальных массой: до 0,025 т (МДС35 пр.1 т.1 п.3 Производств 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 деления пространства по эксплуатационным путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расч.; ЭПМ=1,35; ТЗМ=1,35;	1 вентилятор		1	62,91	63	888,28	888	14,0514



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	5,373	5,373	9,62	51,69	153,54	824,87	15,86
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0135					
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0135	0,0135	111,99 13,5	1,51 0,18	772,75 215,46	10,43 2,91	6,9002
2.	030305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,2285	1,2285	3,12	3,83	9,88	12,14	3,167
3.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,054	0,054	87,17	4,71	681,53	36,8	7,8184
4.	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	12,2	0,98	31,17	2,49	2,555
		Накладные расходы от ФОТ				128%		109%=128%*0,85	903	
		Сметная прибыль от ФОТ				83%		66%=83%*0,8	545	
		Всего с НР и СП				6839,5	6840	39258,71	39259	5,74
2	Прайс 3.001	Вентилятор канальный ВКВ 60-30/28-4D	шт.	1	1					
3	ТЕР20-04-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка caloriferов массой: до 0,1 т (ИДС35 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 действующих профметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или веления транспорта по внутрикорпусным путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗЛМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	1	1	90,51	91	1132,92	1133	12,193
		калорифер	1							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	7,1685	7,1685	8,53	61,15	136,14	975,92	15,86
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0405	0,0405					
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0405	0,0405	111,99 13,5	4,54 0,55	772,75 215,46	31,30 8,73	6,9002
2.	030305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,647	1,647	3,12	5,14	9,88	16,27	3,167
3.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,324	0,324	8,1	2,62	34,11	11,05	4,211
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0675	0,0675	87,17	5,88	681,53	46	7,8184
5.	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00021	0,0002	9600,98	1,92	69406,73	13,88	7,22912
6.	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,00026	0,0003	9013,2	2,7	72458,44	21,74	8,03915
7.	509-0966	Прокладки из паронита марк ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,002	0,002	3408,78	6,82	9478,37	18,90	2,78058
		Накладные расходы от ФОТ				128%		109%=128%*0,85	1074	
		Сметная прибыль от ФОТ				83%		66%=83%*0,8	650	
		Всего с НР и СП				4873,23	4873	27972,36	27972	5,74
4	Прайс 3.002	Воздухонагреватель электрический ENR 60x30-30	шт.	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка вставок гибких к осовым вентиляторам (МДС35 пр. 1 п. 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 (стенки, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или близкая транспортная по эксплуатационным путям ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 м <sup>2</sup>		0,72	71,81	52	1108,98	798	15,3194
	1. 400001	Затраты труда рабочих (ср 3,2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел. час маш.-ч	7,7625 0,0135	5,589 0,0097	8,74 87,17	48,85 0,85	139,49 681,53	779,61 6,61	15,96 7,8184
	2. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0576	12,2	0,7	31,17	1,8	2,555
	3. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0002	0,0001	9013,2	0,9	72458,44	7,25	8,03915
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				128% 83%	63 41 156	109%=128%*0,85 66%=83%*0,8	850 515 2163	
6	Прайс 3.003	Вставка гибкая WG 60-30	шт.		2	145,38	291	834,47	1669	6,7399
7	ТЕР20-02-005-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом; периметром до 2400 мм (МДС35 пр. 1 п. 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 (стенки, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или близкая транспортная по эксплуатационным путям ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	40,28	40	409,11	409	9,3625
	1. 030305	Затраты труда рабочих (ср 3,4) Лобзидки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	чел. час маш.-ч	2,2815 0,4995	2,2815 0,4995	8,97 3,12	20,47 1,56	143,10 9,88	326,62 4,94	15,96 3,167
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,0135	87,17	1,18	681,53	9,2	7,8184
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,03	1,03	12,2	12,57	31,17	32,11	2,555
	4. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0005	0,0005	9013,2	4,51	72458,44	36,23	8,03915
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				128% 83%	26 17 83	109%=128%*0,85 66%=83%*0,8	356 216 981	
8	Прайс 3.004	Заслонка регулирующая ВК 60-30	шт.		1	542,59	543	3114,44	3114	5,73995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР20-05-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка фильтров ячеековых (ИДС35 пр.1 т.1 п.3.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наливом в зоне производства работ действующего технологического оборудования (стенной, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по энурпическим путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 м2 поверхности в свету		0,36	263,51	95	1369,85	493	4,59873
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	5,589	2,012	9,4	18,91	150,02	301,84	15,96
		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилком 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3905	0,5006	3,12	1,56	9,88	4,95	3,167
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,054	0,0194	87,17	1,69	681,53	13,22	7,8184
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,02	0,0072	12,2	0,09	31,17	0,22	2,555
		Масло веретенное	т	0,0052	0,0019	38575,29	73,29	90487,33	171,93	2,34573
		Некладные расходы от ФОР				128%	24	109%=128%*0,85	329	
		Сметная прибыль от ФОР				83%	16	66%=83%*0,6	199	
		Всего с НР и СП				396,45	396	2275,5	2276	5,73994
10	Прайс 3.005	Фильтр кассетный ФяГ 60-30 с кассетой фильтрующей класса G3	шт.		1	498,33	498	2860,43	2860	5,74003
11	Прайс 3.006	Фильтр карманный ФВП 60-30 с кассетой фильтрующей класса F7	шт.		1	25,08	25	317,46	317	12,207
12	ТЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (ИДС35 пр.1 т.1 п.3.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наливом в зоне производства работ действующего технологического оборудования (стенной, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по энурпическим путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 решетка							
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,971	1,971	8,97	17,68	143,16	282,17	15,96
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,162	0,162	8,1	1,31	34,11	5,53	4,211
		Древо электрические	маш.-ч	0,3645	0,3645	1,95	0,71	4,01	1,46	2,056
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,0135	87,17	1,18	681,53	9,2	7,8184
		Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00011	0,0001	9600,99	0,96	69406,73	6,94	7,22912
		Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1, диаметром 12 мм	т	0,00043	0,0004	7015,46	2,81	24255,46	9,7	3,45743
		Раствор готовый клеечный цементный марки 100	м3	0,0003	0,0003	438,67	0,13	3496,81	1,05	7,9714

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				128% 83%		109%=128%*0.85 86%=83%*0.8	307 189 810	11
13	ТССЦ-301-2638 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКОС" типа АРН размером 400x700 мм	шт.		1	1245,52	1246	2764,57	2765	2,21861
14	ТЕР20-02-003-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 2, размер 100x400 мм (ИДС35 пр. 1 п. 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 загроможденных предметов (лабзатюжк: оборудование, мебель и т.п.) или деления транспорта по внутриковым путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расс.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 решетка		2	20,94	42	255,67	511	11,7305
		Затраты труда рабочих (ср 3.4)	чел. час	1,5795	3,159	8,97	28,34	143,16	452,24	15,98
1. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,162	0,324	8,1	2,62	34,11	11,05	4,211
2. 330206		Древоэлектрические	маш.-ч	0,3645	0,729	1,95	1,42	4,01	2,92	2,056
3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,027	87,17	2,35	681,53	18,4	7,8184
4. 101-0116		Винты с полукруглой головкой длиной 55- 120 мм	т	0,00008	0,0002	5960	1,19	28049,87	5,61	4,70635
5. 204-0004		Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм	т	0,00043	0,0009	7015,46	8,31	24255,46	21,83	3,45743
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				128% 83%		109%=128%*0.85 86%=83%*0.8	493 298 1302	
15	Пракс 3.008	Решетка вентиляционная АДН 300x100	шт.		2	117,25	235	672,99	1346	5,7398
16	ТЕР20-02-003-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 4, размер 200x400 мм (ИДС35 пр. 1 п. 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 загроможденных предметов (лабзатюжк: оборудование, мебель и т.п.) или деления транспорта по внутриковым путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расс.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 решетка		6	21,15	127	257,06	1542	11,666
		Затраты труда рабочих (ср 3.4)	чел. час	1,5795	9,477	8,97	65,01	143,16	1356,73	15,98

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,152	0,972	8,1	7,87	34,11	33,15	4,211	
2. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,3645	2,187	1,95	4,26	4,01	6,77	2,056	
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,081	87,17	7,06	681,53	55,2	7,8184	
4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,00008	0,0005	5960	2,98	28049,87	14,02	4,70635	
5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00003	0,0002	9600,99	1,92	69406,73	13,88	7,22912	
6. 204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1. Диаметр 12 мм	т	0,00043	0,0026	7015,46	18,24	24255,46	63,06	3,45743	
17	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				128% 83%	109 71 307	109%=128%*0,85 66%=83%*0,8	1479 896 3917	5,7399	
18	Решетка вентиляционная АДН 300x150	шт.		6	135,8		779,48	4677	11,7234	
18	Установка диффузоров (ИДС15 пр. 1 т. 1 п. 3. Производится строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях; с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (стансы, уставки, кранов и т.п.) или возмещающих предельных (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или бытовых транспортных по внутренним путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 в расч.; ЭПМ=1,36; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,39)	1 решетка		2	20,95	42	255,67	511		
1. 040502	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,5795	3,159	8,97	28,34	143,16	452,24	15,96	
2. 330206	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,162	0,324	8,1	2,62	34,11	11,05	4,211	
3. 400001	Дрели электрические	маш.-ч	0,3645	0,729	1,95	1,42	4,01	2,92	2,056	
4. 101-0116	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,027	87,17	2,35	681,53	18,4	7,8184	
5. 204-0004	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,00008	0,0002	5960	1,19	28049,87	5,61	4,70635	
19	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1. Диаметр 12 мм	т	0,00043	0,0009	7015,46	6,31	24255,46	21,83	3,45743	
19	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				128% 83%	38 23 101	109%=128%*0,85 56%=83%*0,8	493 298 1302	5,7407	
19	Диффузор ДПУ-К 125	шт.		2	39,99	80	229,57	469		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕР20-01-001-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов гибких диаметром до 200 мм (ИДС-35 по п.1 п.3. Производства строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях с спешными изъятиями; с наличием в зоне прохода стен работ действующую технологическую оборудование (стальные, углеродистые, крашеные и т.п.) или сварочных пределов (оборудование, оборудование, мебель и т.п.) или другие транспортные по внутренним путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 поверхности воздуховода в		0,008	2538,26	20	34853,74	279	13,32294
		Затраты труда рабочих (со 3,2)	чел.час	226,611	1,8129	8,74	15,84	139,49	252,88	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,702	0,0056					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,702	0,0056	111,99 13,5	0,63 0,08	772,75 215,46	4,33 1,21	6,9002
	2. 030403	Лебдки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5266	0,0042	6,66	0,03	21,07	0,03	3,164
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,4165	0,0193	8,1	0,16	34,11	0,86	4,211
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,053	0,0084	87,17	0,73	691,53	5,72	7,8184
	5. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прасованная)	кг	6	0,064	12,2	0,78	31,17	1,99	2,555
	6. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,015	0,0001	9013,2	0,9	72458,44	7,25	8,00915
		Накладные расходы от ФОТ				128%				
		Смеловая прибыль от ФОТ				83%				
		Всего с НР и СП				65,31		188,76		2,8466
21	ТСЦ-301-8139 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды типа ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 127 мм	м2		0,8					
		Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т		0,0024	8038,3	19	32321,82	78	4,02073
22	ТСЦ-301-0475 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (ИДС35 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 ОЗП=1,35; ЗИ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 по поверхности воздуховода в		0,14	2638,26		34853,74	4880	11 13,32294
		Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.час	226,611	31,7255	8,74		139,40	4425,39	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,702	0,0983					
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 Т	маш.-ч	0,702	0,0983	111,59 13,5		772,75 216,48	75,96 21,18	6,9002
		Леговки электрических тяговых усилием 19,62 кН (2 Т)	маш.-ч	0,5265	0,0737	6,66		21,07	1,55	3,164
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,4165	0,3383	8,1		34,11	11,54	4,211
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	1,053	0,1474	87,17		681,53	100,46	7,8184
		Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	Т	0,00501	0,0007	16978,62		72093,28	50,47	4,24612
		Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0,00045	0,0001	9600,99		69406,73	6,94	7,22912
		Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	8	1,12	12,2		31,17	34,91	2,555
		Болты с гайками и шайбами строительные	Т	0,015	0,0021	9013,2		72456,44	152,16	8,03915
		Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	Т	0,00089	0,0001	47200		181422,10	18,14	3,84369
		Накладные раскоды от ФОР Сметная прибыль от ФОР Всего с НР и СП				128% 83%		109%=128%*0,85 66%=83%*0,8	4846 2834 12660	
24	ТССЦ-301-1786 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	14		114,74		570,88	7992	4,9764
25	Прайс 3.011	Дроссель-кран ДК 125	шт.	1		144,52		829,53	830	5,7399
26	Прайс 3.012	Дроссель-кран ДК 200	шт.	2		156,58		898,79	1798	6,74013
27	ТССЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	Т	0,0091		8038,8		32321,82	294	4,02073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	ТЕР20-01-001-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром 800, 1000 мм (МДС35 пр.1 п.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 действия транспорта по внутризональной путям ОБП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 поверхности воздуховода		0,086	2332,19	201	31903,81	2744	13,24093
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	207,4815	17,8434	8,74	155,95	139,49	2488,98	15,95
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,5535	0,0476					
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,5535	0,0476	111,89 13,5	5,33 0,64	772,75 215,46	36,78 10,26	6,9002
		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5265	0,0493	6,66	0,3	21,07	0,95	3,184
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,187	0,1881	8,1	1,52	34,11	6,42	4,211
		Автомобили бартовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,8235	0,0708	87,17	6,17	681,53	48,26	7,8184
		Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	0,00501	0,0004	16978,62	6,79	72093,28	28,84	4,24612
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,588	12,2	8,39	31,17	21,45	2,555
		Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,015	0,0013	9013,2	11,72	72458,44	94,2	8,03915
		Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	0,00089	0,0001	47200	4,72	181422,19	18,14	3,84369
		Накладные расходы от ФОТ				128%	201	109%=128%*0,85	2724	
		Сметная прибыль от ФОТ				83%	130	66%=83%*0,8	1649	
		Возвс с НР и СГ					532		7117	
29	ТССЦ-301-1793 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2		8,6	110,03	945	585,24	6033	5,3189
30	ТССЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов подвески СГД5208, СГД6209, СГД6210	т		0,0056	6038,6	45	32321,82	181	4,02073



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	ТЕР20-01-001-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (МДС35 пр.1 п.1 п.3.Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в спесических 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 внутридворовым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 поверхности воздуховодо в		0,088	2036,02	179	27627,15	2431	13,11507
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	179,523	15,798	8,74	136,07	139,49	2203,66	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,512	0,0451					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,513	0,0451	111,99 13,5	5,05 0,61	772,75 215,45	34,85 9,72	6,9002
	2. 030403	Лесаки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5265	0,0463	6,66	0,31	21,07	0,98	3,164
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,079	0,183	8,1	1,46	34,11	6,24	4,211
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7695	0,0677	87,17	5,9	681,53	46,14	7,8184
	5. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Глан»	т	0,00513	0,0005	16978,62	8,49	72093,29	36,05	4,24612
	6. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	0,667	12,2	8,14	31,17	20,79	2,555
	7. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,011	0,001	9013,2	9,01	72458,44	72,46	8,03915
	8. 509-0989	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	0,00084	0,0001	47200	4,72	181422,19	18,14	3,84369
		Накладные расходы от ФОТ				128%	178	109%=128%*0,85	24,13	
		Сметная прибыль от ФОТ				83%	115	66%=83%*0,8	1461	
		Всего с НР и СП			8,8	122,52	1078	631,13	6554	5,1512
32	ТССЦ-301-1794 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2							
33	ТССЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов подвески СДБ208, СДБ209, СДБ210	т		0,007	8038,8	56	32321,82	226	4,02073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ТЕР20-01-001-11 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормально) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм (МДБ35 пр. 1 т. 1 л. 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 действующая транспортная инфраструктура путями ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 и раск; ЭЛМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м <sup>2</sup> площадь воздуховода в		0,112	1625,76	182	21035,17	2356	12,43327
		Заграты труда рабочих (ср 3.2)	чел.час	135,081	15,1291	8,74	132,23	139,49	2110,36	15,96
		Заграты труда машинистов	чел.час	0,378	0,0423					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,378	0,0423	111,99 13,5	4,74 0,57	772,75 215,46	32,69 9,11	6,9002
	2. 030305	Лабедки ручные и рьмажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,5675	1,5196	3,12	4,74	9,88	15,01	3,167
	3. 030403	Лабедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,27	0,0302	6,68	0,2	21,07	0,64	3,164
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,7685	0,1981	6,1	1,6	34,11	6,76	4,211
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5905	0,065	87,17	5,67	681,53	44,3	7,8184
	6. 101-0605	Мастики герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	0,00269	0,0003	18078,62	5,09	72093,28	21,63	4,24612
	7. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91	1,11	12,2	13,64	31,17	34,6	2,555
	8. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,008	0,0009	9013,2	8,11	72458,44	65,21	8,03915
	9. 509-0989	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметры 6-10 мм	т	0,0011	0,0001	47200	4,72	181422,19	18,14	3,84368
		Накладные расходы от ФОТ				128%	170	109%=128%*0,85	2310	
		Сметная прибыль от ФОТ				83%	110	66%=83%*0,8	1390	
		Всего с НР и СП					462		8035	
35	ТССЦ-301-1795 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2		11,2	128,11	1435	681,2	7629	5,3173
36	ТССЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т		0,0134	8038,8	108	32321,82	433	4,02073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ТЕР26-01-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №17/пр	Изоляция трубопроводов, матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой (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 движущих транспорта по внутрицирковым путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 м3 ИЗОЛЯЦИИ		0,25	628,23	157	6066,61	1517	8,9773
1.	332101	Затраты труда рабочих (ср 4.1)	чел.час	25,4475	6,3619	9,76	62,09	155,77	990,99	15,96
2.	400001	Установки для изготовления банджей, Анафрагм, праяжек Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч	0,8775 0,7425	0,2194 0,1856	2,16 87,17	0,47 16,18	4,36 681,53	0,96 126,40	2,019 7,8184
3.	101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,0106	0,0027	3000	10,53	13564,47	36,62	3,47807
4.	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,001	0,0003	14514,5	4,35	56595,32	16,98	3,89923
5.	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00123	0,0003	13026,22	3,91	45076,82	13,52	3,46047
6.	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	0,0265	0,0066	7878,53	52	47204,01	311,55	5,99147
7.	506-0878	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,56	0,14	56,72	7,94	147,3	20,62	2,507
		Накладные расходы от ФОТ Скатная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				100% 70%	62 43 262	85%=100%*0,85 56%=70%*0,8	842 555 2914	
38	Прайс 3.026	Изоляция (маты) Rockwool Wired Mat 80 <sub>5</sub> ×50 мм	кв.м		5	83,49	417	479,21	2396	6,7397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	ТЕР-20-02-019-01 Почас Министра России от 13.03.15 №171/по	Установка рам под вентиляционную оборудование (МДС 81-10.1-1 п.3 Производство спиральных 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 загоревшихся предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или других транспортных по переносимым путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЭПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 кв изделия		0,25	109,26	27	1416,11	354	12,6586
	1. 040502	Затраты труда рабочих (ср 3 б) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	мел.час маш.-ч	8,127 1,2555	2,0318 0,3139	9,18 8,1	18,65 2,54	146,51 34,11	297,58 10,71	15,96 4,211
	2. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,675	0,1688	2,08	0,35	5,29	0,69	2,543
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,054	0,0135	87,17	1,18	681,53	9,2	7,8184
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0008	0,0002	9600,99	1,92	69406,73	13,88	7,22912
	5. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0007	0,0002	9013,2	1,8	72458,44	14,49	8,03916
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,01	0,0025	438,67	1,1	3496,81	8,74	7,9714
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НЗ и СП				128% 83%	24 15 67	109% = 128% * 0,85 65% = 83% * 0,8	325 197 876	
40	Прайс 3.027	Рама подвесная для приточной установки	шт.		1	687,66	688	3947,17	3947	5,74
	Итого прямые затраты по разделу в том числе (справочно):						24497		144102	5,89243
	оплата труда рабочих материалы						1160		18523	15,9681
	эксплуатация машин и механизмов в т.ч. оплата труда машинистов						23175		124571	5,37523
	Накладные расходы						152		1008	8,22222
	Сметная прибыль						5		53	12,6
	Итого по разделу 1 Система П1						1474		20021	13,5828
	Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водоснабжение, отопление, вентиляция и вентиляция)						958		12168	12,7015
	Материалы						3 868		50 438	13,0398
	Теплоизоляционные работы						16 134		92 603	5,73962
	Итого						6 665		30 336	4,55154
	Итого по разделу 1 Система П1						292		11,121	
	Раздел 2. Система В1						26 929		178 281	6,54651
							26 929		178 281	6,54651

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	ТЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (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 близкая транспортная по внутрицеховым путям ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗЛМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 вентилятор			96,92	97	1299,67	1300	13,0264
		Затраты труда рабочих (ср.З)	чел.час	8,829	8,829	8,53	75,31	136,14	1201,98	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0135					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10	маш.-ч	0,0135	0,0135	111,99 13,5	1,51 0,18	772,75 215,46	10,43 2,91	6,9002
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,025	2,025	3,12	6,32	9,88	20,01	3,167
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,0135	87,17	1,18	681,53	9,2	7,8184
	4. 101-1929	Болты анкерные	т	0,0014	0,0014	9000,93	12,6	41452,9	58,03	4,6054
		Накладные расходы от ФОТ				128%	96	109%=128%*0,85	1313	
		Сметная прибыль от ФОТ				83%	62	66%=83%*0,8	795	
		Всего с НР и СП					255		3408	
42	Прайс 3.014	Вентилятор радиальный ВР 345 (14-46) №2,5 N=0,55; n=1450 об/мин; Пр0°	шт.	1	1	1853,01	1853	10693,67	10694	5,74
43	ТЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (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 близкая транспортная по внутрицеховым путям ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗЛМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 м2	0,3	0,3	71,81	22	1108,98	333	16,3194
		Затраты труда рабочих (ср.З.2)	чел.час	7,7625	2,3288	8,74	20,35	139,49	324,84	15,96
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,0041	87,17	0,36	681,53	2,79	7,8184
	2. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,024	12,2	0,29	31,17	0,75	2,555
	3. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0002	0,0001	6013,2	0,9	72458,44	7,25	8,03915
		Накладные расходы от ФОТ				128%	28	109%=128%*0,85	354	
		Сметная прибыль от ФОТ				83%	17	66%=83%*0,8	215	
		Всего с НР и СП					65		0,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Прайс 3.015	Вставка гибкая Ф250	шт.		1	102,19	102	586,58	587	5,7401
45	Прайс 3.016	Вставка гибкая 175x175	шт.		1	84,36	85	487,07	487	5,7397
46	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка виброизолятора: номер 38 (МДС35 пр. 1 т. 1 л. 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 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 виброизоляторов		0,4	67,75	27	863,28	345	12,0123
1. 400001		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,995	1,998	9,92	19,82	158,32	316,32	15,96
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,0054	87,17	0,47	681,53	3,68	7,8184
2. 101-1703		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,1	0,44	12,2	5,37	31,17	13,71	2,555
3. 101-1714		Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0004	0,0002	9013,2	1,8	72458,44	14,49	8,03915
47	Прайс 3.017	Виброизоляторы ДО-38	шт.		4	48,05	192	275,83	1103	5,7405
48	ТЕР20-02-005-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка заслонки воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1600 мм (МДС35 пр. 1 т. 1 л. 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 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	30,03	30	319,3	319	9,868
1. 030305		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,835	1,836	8,97	10,47	143,16	262,84	15,96
2. 400001		Лебедки ручные и рычажные тяговые усилением 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,405	0,405	3,12	1,26	9,88	4	3,167
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,0135	87,17	1,18	681,53	9,2	7,8184
3. 101-1703		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,69	0,69	12,2	8,42	31,17	21,51	2,555
4. 101-1714		Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0003	0,0003	9013,2	2,7	72458,44	21,74	8,03915

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Прайс 3.018	Накладные расходы от ФОТ				128%				
50	ТЕР20-05-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				83%				
		Заслонка регулирующая ВК 40-20	шт.		1	376,07		2158,64		5,74
		Установка фильтров ячеистых (ИДС35 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 (стенки, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутришаховым путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 м2 поверхности в свету		0,3	263,51		1368,85		4,59873
		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.час	5,589	1,6767	9,4	15,76	150,02	251,54	15,96
1.	030305	Лесбыдк ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 Т)	маш.-ч	1,3905	0,4172	3,12	1,3	9,86	4,12	3,167
2.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,054	0,0162	87,17	1,41	681,53	11,04	7,8184
3.	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,02	0,006	12,2	0,07	31,17	0,19	2,555
4.	101-2297	Масло веретенное	т	0,0052	0,0016	38575,29	61,72	90487,33	144,78	2,34573
		Накладные расходы от ФОТ				128%				
		Сметная прибыль от ФОТ				83%				
51	Прайс 3.019	Всего с НР и СП	шт.		1	365,58		2098,41		5,73995
52	Прайс 3.020	Фильтр кассетный ФлГ 50-30 с кассетой фильтрующей класса G3	шт.		1	435,83		2501,68		5,74004
53	ТЕР20-02-003-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Фильтр карманный ФВП 50-30 с кассетой фильтрующей класса F7	шт.		1	20,94		265,57		11,7305
		Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 2, размер 100x400 мм (ИДС35 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 (стенки, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутришаховым путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 решетка		1					
		Затраты труда рабочих (ср 3.4)	чел.час	1,5795	1,5795	8,97	14,17	143,16	226,12	15,98
1.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,162	0,162	8,1	1,31	34,11	5,53	4,211
2.	330206	Дрепи электрические	маш.-ч	0,3645	0,3645	1,95	0,71	4,01	1,46	2,056
3.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,0135	0,0135	87,17	1,16	681,53	9,2	7,8184

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм		т	0,00008	0,0001	5960	0,6	26049,87	2,81	4,70635
5. 204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		т	0,00043	0,0004	7015,46	2,91	24235,46	9,7	3,45743
54 Прайс 3.021	Решетка вентиляционная АМН 300x100		шт.		1	74,67	75	428,58	429	5,7397
55 ТЕР20-02-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка диффузоров (ИДС35 пр. 1 м. 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 загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движимых транспортных попутных средств путем ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)		1 решетка		2	20,95	42	255,67	611	11,7234
1. 040502	Затраты труда рабочих (ср.3.4) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		чел.час маш.-ч	1,5795 0,162	3,159 0,324	8,97 8,1	28,34 2,62	143,16 34,11	452,24 11,05	15,96 4,211
2. 330206	Дрели электрические		маш.-ч	0,3645	0,729	1,95	1,42	4,01	2,92	2,058
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,0135	0,027	87,17	2,35	681,53	18,4	7,9184
4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм		т	0,00008	0,0002	5960	1,19	28049,87	5,61	4,70635
5. 204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		т	0,00043	0,0009	7015,46	6,31	24235,46	21,83	3,45743
56 ТССЦ-301-1066 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Диффузоры потолочные металлические "DEC" марки DVS вытяжные DVS, диаметр 125 мм Всего с НР и СП		шт.		1	204,81	205	350,27	350	1,7102
57 ТССЦ-301-1067 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Диффузоры потолочные металлические "DEC" марки DVS вытяжные DVS, диаметр 160 мм		шт.		1	279,83	280	478,58	479	1,71025



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	ТЕР20-02-009-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №17/лпр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 250 мм (ИДС35 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 запроектированных предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по эксплуатационным путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 ЗОНТ		1	9,93	10	121,5	122	11
		Затраты труда рабочих (ср.3,8)	чел.час	0,6345	0,6345	9,18	5,82	146,51	92,96	15,96
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные тяговые усилением 31,39 кН (3,2 Т)	маш.-ч	0,1215	0,1215	3,12	0,38	9,88	1,2	3,167
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,0675	0,0675	8,1	0,55	34,11	2,3	4,211
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,0135	0,0135	87,17	1,18	681,53	9,2	7,8184
	4. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	Т	0,00018	0,0002	9013,2	1,8	72458,44	14,49	8,03915
		Накладные расходы от ФОР				128%				
		Сметная прибыль от ФОР				83%				
		Всего с НР и СП				109,61		623,4		5,7398
59	Прэйс 3.032	Зонт Ф250	шт.		1	8038,8		32321,82	16	4,02073
60	ТССЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №17/лпр	Крепления для воздухопроводов подвески СДБ208, СДБ209, СДБ210	Т		0,0005					
61	ТЕР20-02-011-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №17/лпр	Установка зонтов над оборудованием (ИДС35 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 запроектированных предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по эксплуатационным путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 м2 поверхности зонта		1,94	25,54		263,64	611	9,657
		Затраты труда рабочих (ср.3,8)	чел.час	1,35	2,619	9,4	24,82	150,02	392,9	15,96
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные тяговые усилением 31,39 кН (3,2 Т)	маш.-ч	0,2635	0,55	3,12	1,72	9,88	5,43	3,167
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,054	0,1048	87,17	9,14	681,53	71,42	7,8184
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,551	1,069	12,2	13,04	31,17	33,32	2,555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. 101-1714		Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,00006	0,0001	9013,2	0,9	72458,44	7,25	8,03915
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				128% 83%	32 21 103	109%=128%*0,85 66%=83%*0,8	428 259 1198	
62	Прайс 3.033-1	Зонт вытяжной 700х400х250хф160 h=450 мм	шт.		2	365,42	731	2097,53	4195	5,74005
63	ТСЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздухопроводов подвески СД6208, СД6209, СД6210	т		0,004	8038,8	32	32321,82	129	4,02073
64	ТЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздухопроводов гибких диаметром до 200 мм МДС35 пр.1 п.1 п.3. Производств строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станок,с, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (ребораторное оборудование, мебель и т. п.) или движение транспорта по эксплуатационным путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раб.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 поверхности воздуховодо в		0,0091	2538,26	23	34853,74	317	13,32294
		Затраты труда рабочих (со 3.2)	чел час	226,611	2,0622	8,74	18,02	139,49	287,86	15,96
		Затраты труда машинистов	чел час	0,702	0,0064					
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	0,702	0,0064	111,80 13,5	0,72 0,09	772,75 215,46	4,95 1,38	6,9002
2. 030403		Лифты электрические тяговые усилим 19,62 кН (2 т)	маш-ч	0,5265	0,0048	6,66	0,03	21,07	0,1	3,164
3. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	2,4165	0,022	8,1	0,18	34,11	0,75	4,211
4. 400001		Автомобили бестяговые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	1,053	0,0096	87,17	0,84	681,53	6,54	7,8184
5. 101-1703		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,0728	12,2	0,89	31,17	2,27	2,555
6. 101-1714		Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,015	0,0001	9013,2	0,9	72458,44	7,25	8,03915
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				128% 83%	23 15 61	109%=128%*0,85 66%=83%*0,8	315 191 823	
65	ТСЦ-301-8139 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды типа ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 127 мм	м2		0,4	66,31	27	188,76	76	2,04665
66	ТСЦ-301-8140 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды типа ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 160 мм	м2		0,51	67,95	35	183,42	99	2,8465

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	ТССЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздухопроводов подвески С1Д620В, С1Д6209, С1Д6210	Т		0,003	8038,8	24	32321,82	97	4,02073
68	ТЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздухопроводов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормально) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (ИДС35 пр. 1 п. 1 п.3. Производство спиральных 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 запрещающих предметов (выборочное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутренним путям. ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 поверхности воздуховодо в		0,128	2538,26	325	34853,74	4461	13,32294
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	226,611	29,0062	8,74	253,51	139,49	4046,07	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,702	0,0899					
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 Т	маш.-ч	0,702	0,0899	111,99 13,5	10,07 1,21	772,75 215,46	69,47 19,37	6,9002
2. 030403		Лесбыди электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5265	0,0674	6,66	0,45	21,07	1,42	3,164
3. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,4165	0,3093	8,1	2,51	34,11	10,55	4,211
4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,053	0,1348	87,17	11,75	681,53	91,87	7,8184
5. 101-0605		Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлань»	т	0,00501	0,0006	16978,62	10,19	72093,29	43,26	4,24612
6. 101-1522		Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00045	0,0001	9600,99	0,99	69406,73	6,94	7,22912
7. 101-1703		Прокладки розиновые (пластина техническая прессованная)	кг	в	1,024	12,2	12,49	31,17	31,92	2,555
8. 101-1714		Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,015	0,0019	9013,2	17,13	72458,44	137,67	8,03915
9. 509-0989		Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	0,00089	0,0001	47200	4,72	181422,19	18,14	3,84369
		Накладные расходы от ФОТ				12%	326	109%=128%*0,85	4431	
		Сметная прибыль от ФОТ				83%	212	96%=83%*0,8	2683	
		Всего с НР и СП					863		11575	
69	ТССЦ-301-1786 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2		12,8	114,74	1469	670,88	7307	4,9764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	ТССЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздухопроводов подвески STD6208, STD6209, STD6210	т		0,0083	8038,8	67	32321,82	268	4,02073
71	Прайс 3.011	Дроссель-клапан ДК 125	шт.	1		144,52	145	829,53	830	6,7399
72	Прайс 3.024	Дроссель-клапан ДК 160	шт.	3		149,22	448	856,55	2570	5,7402
73	ТЕР20-01-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Проходка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм (на высоте от 5 до 8 м) (Прил. 20.1 п.3.1) Проходка воздухопроводов на высоте от пола: св. 5-ти до 8-ми м ОЗП=, 16; ТЗ=1,16; МДС35 пр.1 т.1 п.3. Производствo 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 взрывоопасных предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) шв. движение транспорта по эксплуатационным путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗРМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 поверхности воздуховода в	0,021		2857,51	60	39929,74	839	13,31804
		Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел. час	262,96876	5,5202	8,74	48,25	139,49	770,01	15,806
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,702	0,0147					
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,702	0,0147	111,99 13,5	1,65 0,20	772,75 215,46	11,38 3,17	6,9002
2. 030403		Лебедки электрические тяговые усиленные 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5265	0,0111	6,66	0,07	21,07	0,23	3,104
3. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,4165	0,0507	8,1	0,41	34,11	1,73	4,211
4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,08	0,0227	87,17	1,98	681,53	15,47	7,8184
5. 101-0605		Мастика герметизирующая нетвердеющая «Галан»	т	0,00501	0,0001	18978,52	1,7	72099,29	7,21	4,24612
6. 101-1703		Проходки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,168	12,2	2,05	31,17	5,24	2,555
7. 101-1714		Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,015	0,0003	6013,2	2,7	72458,44	21,74	8,03815
		Неклядные расходы от ФОТ				128%	61	109%=128%*0,85	843	
		Сметная прибыль от ФОТ				63%	40	66%=83%*0,8	510	
		Всего с НР и СЛ					161		2192	
74	ТССЦ-301-1789 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	м2	2,1		92,4	194	488,43	1026	6,286

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	ТССЦ-301-0475 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т		0,0014	8038,8	11	32321,82	45	4,02073
76	ТЕР20-01-001-04 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм (на высоте от 8 до 10 м) (Прил.20.1 п.3.1Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 8-ми до 10-ти м ОЗП=1,22; ТЗ=1,22; МДС35 пр.1 п.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 заготавливающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутриковым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 м раск.; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 поверхности воздуховодо в		0,024	2976,35	71	41826,33	1004	13,31804
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	276,46542	6,6352	8,74	57,99	139,49	925,54	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,702	0,0168					
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	0,702	0,0168	111,99 13,5	1,88 0,23	772,75 215,46	12,98 3,62	6,0002
2. 030403		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш-ч	0,5265	0,0126	6,66	0,08	21,07	0,27	3,164
3. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	2,4165	0,058	8,1	0,47	34,11	1,98	4,211
4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	1,08	0,0259	87,17	2,26	681,53	17,65	7,8184
5. 101-0605		Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэланж»	т	0,00501	0,0001	16978,62	1,7	72093,29	7,21	4,24612
6. 101-1703		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	мг	8	0,192	12,2	2,34	31,17	5,98	2,555
7. 101-1714		Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,015	0,0004	9013,2	3,81	72458,44	28,98	8,03915
		Нкладные расходы от ФОР				128%	74	109%=128%*0,85	1014	
		Сметная прибыль от ФОР				83%	48	66%=83%*0,8	614	
		Всего с НР и СП			2,4	92,4	222	488,43	1172	6,266
77	ТССЦ-301-1789 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	м2							
78	ТССЦ-301-0475 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т		0,0016	8038,8	13	32321,82	52	4,02073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	ТЕР20-01-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм (на высоту св. 10 м) (Прил. 20.1 п.3.1) Кладка воздуховодов на высоте от пола: ст. 10-ти и ОБП=1,32; ТЗ=1,32; МДС-35 пр.1 п.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 загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по вертикальным путям ОБП=1,35; ЗМ=1,35 х раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м <sup>2</sup> площади воздуховодо в	299,12652 0,752 0,702	0,017	3174,41	44,44	44987,33	765	13,31804
		Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.-час	5,0852		8,74	139,49		709,33	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.-час	0,0119						
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0119		111,99 13,5	1,33 0,16	772,75 215,46	9,20 2,86	0,0002
		Лифты электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,009		6,66	0,06	21,07	0,19	3,164
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,4165		8,1	0,33	34,11	1,4	4,211
		Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,08		87,17	1,6	691,53	12,54	7,8184
		Мастка герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	0,00501		16878,62	1,7	72093,29	7,21	4,24612
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		12,2	1,66	31,17	4,24	2,556
		Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,015		9013,2	2,7	72458,44	21,74	8,03915
		Накладные расходы от ФОТ				128%	56	109%=128%*0,85	776	
		Сметная прибыль от ФОТ				83%	37	66%=83%*0,8	470	
		Всео с. НР и СГ					147		2011	
80	ТСЦ-301-1789 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	м <sup>2</sup>	1,7		92,4	157	488,43	830	6,286
81	ТСЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,0011		6038,8	9	32321,82	36	4,02073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	ТЕР20-01-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм. (ИРС35 пр. 1 т. 1 п. 3. Прокладка стеновых 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, кабель и т.п.) или для доставки транспорта по внутренним путям ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 поверхности воздуховода		0,017	2538,26	43	34853,74	593	15,98
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	225,611	3,8524	8,74	33,67	139,49	537,37	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,702	0,0119					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,702	0,0119	111,99 13,5	1,33 0,16	772,75 215,46	9,20 2,56	6,9002
	2. 030403	Лёбдки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5265	0,009	6,66	0,06	21,07	0,19	3,164
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,4165	0,0411	8,1	0,33	34,11	1,4	4,211
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,053	0,0179	87,17	1,56	651,53	12,2	7,8164
	5. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	0,00501	0,0001	18978,62	1,7	72093,29	7,21	4,24612
	6. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,136	12,2	1,66	31,17	4,24	2,555
	7. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,015	0,0003	9013,2	2,7	72458,44	21,74	8,03915
		Накладные расходы от ФОТ				128%				
		Сметная прибыль от ФОТ				83%				
		Всего с НР и СГ								
83	ТССЦ-301-1787 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	1,7		101,18	172	531,08	903	6,2489
84	ТССЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов подвески СДБ5203, СДБ6209, СДБ6210	т	0,0011		8038,8	9	32321,82	36	4,02073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	ТЕР 20-01-001-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром 900 мм <i>(МДС 808 пр. 1 п. 1 г. 3) Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ достаточного технологического оборудования (станки, установки, краны и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по путям движения путей ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЭПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м2 поверхности воздуховодо в		0,082	2332,19	191	31903,81	2616	13,24003
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	207,4815	17,0135	8,74	148,7	139,49	2373,21	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,5535	0,0454					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,5535	0,0454	111,99 13,5	5,08 0,61	772,75 215,46	35,08 9,78	6,9002
	2. 030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5265	0,0432	6,66	0,29	21,07	0,91	3,164
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,187	0,1793	8,1	1,45	34,11	6,12	4,211
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,8235	0,0675	87,17	5,88	681,53	48	7,8184
	5. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Глэп»	т	0,00501	0,0004	16978,62	6,79	72093,29	28,84	4,24612
	6. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,656	12,2	8	31,17	20,45	2,555
	7. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,015	0,0012	9013,2	10,82	72458,44	86,95	8,03915
	8. 509-0989	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	0,00089	0,0001	47200	4,72	181422,19	18,14	3,84360
		Накладные раскоды от ФОТ				128%	192	109%=-128%*0,85	2597	
		Сметная прибыль от ФОТ				83%	125	66%=-83%*0,8	1573	
		Всего с НР и СП				110,03	902	585,24	4799	5,3189
86	ТССЦ-301-1793 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	8,2						
87	ТССЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,0053		8038,6	43	33321,82	171	4,02073



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	ТЕР20-01-001-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (ИДС35 стр. 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 топочного котельного оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загораживающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или дефлекторы трансporte го еутрических путей ОЗЛ=1,35; ЗМ=1,35 к расх; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 поверхности воздуховодо в		0,058	2036,02	118	27627,16	1602	13,11507
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	179,523	10,4123	8,74	81	159,49	1452,41	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,513	0,0298					
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 Т	маш.-ч	0,513	0,0298	11,99 13,5	3,34 0,40	772,75 215,46	23,03 5,42	6,9002
		Лобзидки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 Т)	маш.-ч	0,5265	0,0305	6,66	0,2	21,07	0,64	3,164
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,079	0,1206	8,1	0,98	34,11	4,11	4,211
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,7695	0,0446	87,17	3,89	681,53	30,4	7,8184
		Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	0,00513	0,0003	16978,62	5,09	72093,29	21,63	4,24612
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	0,4396	12,2	5,36	31,17	13,7	2,555
		Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,011	0,0006	9013,2	5,41	72458,44	43,48	8,03915
		Накладные расходы от ФОТ				128%	116	109% = 128% * 0,85	1589	
		Сметная прибыль от ФОТ				83%	75	66% = 83% * 0,8	562	
		Всего с НР и СП					310		4153	
89	ТСОЦ-301-1794 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	5,8		122,62	711	631,13	3661	5,1512
90	ТСОЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,0046		8039,8	37	32321,62	149	4,02073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	ТЭ.Р20-01-001-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (на высоте от 5 до 8 м) (Прил.20.1 п.3.1Прокладка воздуховодов на высоте от пола, св. 5-ти до 8-ми м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16; МДС35 пр.1 п.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 путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 поверхности воздуховода		0,012	2287,06	27	31633,81	380	13,11507
		Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.час	208,24668	2,499	8,74	21,84	139,40	348,50	15,98
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,513	0,0062					
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,513	0,0062	111,99 13,5	0,69 0,08	772,75 215,46	4,79 1,34	6,8002
		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 Т)	маш.-ч	0,5265	0,0063	6,66	0,04	21,07	0,13	3,164
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,079	0,0249	8,1	0,2	34,11	0,85	4,211
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7695	0,0092	87,17	0,8	681,53	6,27	7,8184
		Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	0,00513	0,0001	16978,62	1,7	72093,29	7,21	4,24612
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	0,091	12,2	1,11	31,17	2,84	2,555
		Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,011	0,0001	9013,2	0,9	72458,44	7,25	8,03916
		Накладные расходы от ФОТ				128%	28	109% = 128% * 0,85	382	
		Сметная прибыль от ФОТ				83%	18	66% = 83% * 0,8	231	
		Всего с НР и СП					73		903	
92	ТССЦ-301-1794 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	1,2		122,52	147	631,13		5,1612
93	ТССЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6210	т	0,001		8038,8	8	32321,82	32	4,02073

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	ТЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (ИДС35 пр.1 т.1 п.3.Проектирование 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 (небратерное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по эксплуатационным путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 кг изделия		0,04	109,26	4	1415,11	57	12,6586
	1. 040502	Затраты труда рабочих (ср.3,6) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	чел.час маш.-ч	8,127 1,2555	0,3251 0,0502	9,18 8,1	2,98 0,41	146,51 34,11	47,63 1,71	15,96 4,211
	2. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,675	0,027	2,08	0,06	5,29	0,14	2,543
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,054	0,0022	87,17	0,19	681,53	1,5	7,8184
	4. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,01	0,0004	438,67	0,18	3496,81	1,4	7,9714
		Накладные расходы от ФОТ				128%	4	108%=128%*0,85	52	
		Сметная прибыль от ФОТ				63%	2	66%=63%*0,8	32	
		Всего с НР и СП					10		141	
95	Пряйс 3.028	Кронштейн 600x600	компл.		1	122,95		705,72	705	5,7399
96	ТЕР08-07-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ (ИДС35 пр.1 т.1 п.3.Проектирование 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 (небратерное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по эксплуатационным путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 вертикально й проекции для наружных лесов		0,3	1039,96	312	12155,38	3647	11,07748
	1. 400001	Затраты труда рабочих (ср.3,1) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.час маш.-ч	58,725 0,0945	17,6175 0,0284	8,64 87,17	152,22 2,48	137,89 681,53	2429,28 19,36	15,959 7,8184
	2. 101-2594	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,009	0,0027	1045,25	2,82	9057,05	24,45	8,66496
	3. 101-2595	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробами, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,035	0,0105	8810,89	92,51	80891,47	849,36	9,18085
	4. 203-0514	Щиты настила	м2	3,4	1,02	60,75	61,97	317,84	324,2	5,232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				122% 80%	185 122 619	104%=122%*0.85 64%=80%*0.8	2526 1555 7728	11
		Итого прямые затраты по разделу В том числе (сравочно)					11435		71862	6,28439
		оплата труда рабочих					1093		17449	15,0643
		материалы					10238		53727	5,2478
		эксплуатация машин и механизмов					104		686	6,59815
		в т.ч. оплата труда машинистов					2		53	20,5
		Накладные расходы					1392		18956	13,6178
		Сметная прибыль					905		11503	12,7105
		<b>Итого по разделу 2 Система В1</b>								
		Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и					3 284		43 120	13,1303
							5 051		28 983	5,73807
		Материалы					4 778		22 490	4,70699
		Конструкции из кирпича и блоков					519		7 728	12,4847
		Итого					13 732		102 321	7,45128
		<b>Итого по разделу 2 Система В1</b>					13 732		102 321	7,45128
		<b>Раздел 3. Система В2</b>								
97	ТЕР20-03-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка вентиляторов канальных массой: до 0,025 т (МДС35 по 1 т 1 л.3.Применение строительных и других работ в существующих зданиях и зданиях в стесненных условиях, и наладке в зоне производства работ в действующего технологического оборудования (стенды, установки, краны и т.п.) для заармобажных предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или бытовая техника по интерактивным путям: ОЗС=1,35; ЗМ=1,35 и раск; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1			52,91	63	888,28	888	14,0514
			вентиллятор							
		Затраты труда рабочих (ср 4)		5,373	5,373	9,62	51,59	153,54	824,07	15,96
		Затраты труда машинистов		0,0135	0,0135					
1.021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т		0,0135	0,0135	111,99	1,51	772,75	10,43	6,9002
						13,5	0,18	215,46	2,81	
2.030305		Лебедки ручные и рычажные тяловые усилием 31,39 кН (3,2 т)		1,2285	1,2285	3,12	3,83	9,88	12,14	3,167
3.400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		0,054	0,054	87,17	4,71	581,53	36,8	7,8184
4.101-1703		Прожладки резиновые (пластична техническая прессованная)		0,08	0,08	12,2	0,98	31,17	2,49	2,556
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				128% 83%	67 43 173	109%=128%*0.85 56%=83%*0.8	903 546 2337	
98	Прайс 3.029	Вентилятор канальный ВКА 200 LD	шт.	1	1	1587,93	1638	9888,98	9889	5,73999

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	ТЕР20-02-003-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 1, размер 100x200 мм (ИДС-35 пр. 1 п. 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 внутренним путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗЛМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 решетка		1	20,95	21	255,67	256	11,7234
	1. 040502	Затраты труда рабочих (ср 3.4) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	чел.час	1,5795	1,5795	8,97	14,17	143,16	226,12	15,96
	2. 330206	Древо электрические	маш.-ч	0,162	0,162	8,1	1,31	34,11	5,53	4,211
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3645	0,3645	1,95	0,71	4,01	1,46	2,056
	4. 101-0116	Виты с полукруглой головкой длиной 55- 120 мм	т	0,0135	0,0135	87,17	1,18	681,53	9,2	7,8184
	5. 204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм	т	0,0008	0,0008	5960	0,6	28049,87	2,81	4,70635
		Накладные расходы от ФОТ		0,00043	0,0004	7015,46	2,81	24255,46	9,7	3,45743
		См.итовая прибыль от ФОТ				128%	18	109%=128%*0,85	246	
		Всего с НР и СЛ				83%	12	06%=83%*0,8	149	
100	Прайс 3.030 Постановл. Губерн вт. Владим. обл. от 02.08.12 №862	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКОС" типа АМН, размером 100x200 мм	шт.		1	62,96	63	361,37	361	6,7397
101	ТЕР20-02-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка диффузоров (ИДС-35 пр. 1 п. 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 внутренним путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗЛМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 решетка		1	20,95	21	255,67	256	11,7234
	1. 040502	Затраты труда рабочих (ср 3.4) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	чел.час	1,5795	1,5795	8,97	14,17	143,16	226,12	15,96
	2. 330206	Древо электрические	маш.-ч	0,162	0,162	8,1	1,31	34,11	5,53	4,211
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3645	0,3645	1,95	0,71	4,01	1,46	2,056
	4. 101-0116	Виты с полукруглой головкой длиной 55- 120 мм	т	0,0135	0,0135	87,17	1,18	681,53	9,2	7,8184
		Виты с полукруглой головкой длиной 55- 120 мм	т	0,0008	0,0001	5960	0,6	28049,87	2,81	4,70635

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. 204-0004		Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СГ	Т	0,00043	0,0004	7015,46	2,81	24255,48	9,7	3,45743
102	ТСЦЦ-301-1066 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Диффузоры потолочные металлические "DEC" марки DVS вытяжные DVS, диаметр 125 мм	шт.		1	204,81	205	350,27	350	1,7102
103	ТЕР20-02-004-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (МДС35 пр.1 п.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 взрывоопасных предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по путям (с/м=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 клапан		1	19,39	19	231,46	231	11,352
1. 030305		Затраты труда рабочих (ср 3.3) Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием 31,39 кН (3,2 Т)	чел.час маш.-ч	1,3905 0,351	1,3905 0,351	8,83 3,12	12,32 1,1	141,41 9,88	196,63 3,47	15,96 3,167
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,0135	0,0135	87,17	1,18	681,53	9,2	7,8184
3. 101-1703		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,246	12,2	3	31,17	7,67	2,555
4. 101-1714		Болты с гайками и шайбами строительные	γ	0,0002	0,0002	9013,2	1,8	72458,44	14,49	8,03915
104	Прайс 3.031	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СГ				128% 83%	15 10 44	109% 56% 83%	215 130 576	
105	ТЕР20-02-009-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Клапан обратный RSK 160 Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм (МДС35 пр.1 п.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 взрывоопасных предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по путям (с/м=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт. 1 зонт		1	110,28 9,93	110 10	633,01 121,5	633 122	6,74 11,942
		Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.час	0,6345	0,6345	9,18	5,82	146,51	92,96	15,95

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. 030305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1215	0,1215	3,12	0,38	9,88	1,2	3,167	
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,0675	0,0675	8,1	0,55	34,11	2,3	4,211	
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,0135	87,17	1,18	681,53	9,2	7,8184	
4. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,00018	0,0002	9013,2	1,8	72458,44	14,49	8,03915	
	Накладные расходы от ФОТ				128%	8	109%=128%*0,85	101		
	Сметная прибыль от ФОТ				83%	5	56%=83%*0,8	61		
	Всего с НР и СП					23		284		
106	Пайк 3.033	шт.	1	1	69,32	59	340,48	340	6,7397	
107	ТССЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	т	0,0005	0,0005	8038,8	4	32321,82	16	4,02073	
108	ТЕР20-02-011-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	1 м2 поверхности зонта	0,85	0,85	25,54	22	263,64	224	9,657	
	Установка зонтов над оборудованием (ИДС35 пр.1 т.1 п.3 Производств. строительная и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующую технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движущих транспорта по внутризональным путям ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)									
1. 030305	Затраты труда рабочих (ср 3,8) Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	чел.час маш.-ч	1,35 0,2835	1,1475 0,241	9,4 3,12	10,79 0,75	150,02 9,88	172,15 2,38	15,96 3,167	
2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,054	0,0459	87,17	4	681,53	31,28	7,8184	
3. 101-1703	Прокладки резинковые (пластина техническая прессованная)	кг	0,551	0,4684	12,2	5,71	31,17	14,6	2,555	
4. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,00006	0,0001	9013,2	0,8	72458,44	7,25	8,03915	
	Накладные расходы от ФОТ				128%	14	109%=128%*0,85	187		
	Сметная прибыль от ФОТ				83%	9	56%=83%*0,8	114		
	Всего с НР и СП					45		525		
109	Пайк 3.034	шт.	1	1	337,6	338	1937,8	1938	6,73993	
110	ТССЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	т	0,002	0,002	8038,8	16	32321,82	65	4,02073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1D	11
111	ТЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов гибких диаметром до 200 мм (ИДС35 по п.1 п.3. Производствo строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в различных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных предметное (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или дежурная транспортная по эксплуатационным путям ОЗП-1,35; ЗМ-1,35 ж расс.; ЗПМ-1,35; ТЗ/Н-1,35)	100 м2 поверхности воздуховодо в		0,004	2538,26	10	34853,74	139		13,32294
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	225,611	0,9064	8,74	7,92	139,49	126,43		15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,702	0,0028						
1.021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,702	0,0028	111,89 13,5	0,31 0,04	772,75 215,46	2,16 0,60		6,9002
2.030403		Лифты электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5265	0,0021	6,66	0,01	21,07	0,04		3,164
3.040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,4165	0,0097	8,1	0,08	34,11	0,33		4,211
4.400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,053	0,0042	87,17	0,37	881,53	2,86		7,8184
5.101-1703		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,032	12,2	0,39	31,17	1		2,555
6.101-1714		Болты с гайками и шайбами стругальные	т	0,015	0,0001	6013,2	0,9	72458,44	7,25		8,03915
		Накладные расходы от ФОТ				128%	10	109% = 128% * 0,85	138		
		Сметная прибыль от ФОТ				83%	7	66% = 83% * 0,8	84		
		Всего с НР и СП					27		361		
112	ТССЦ-301-8139 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды типа ALUDUCT (POLAR BEAR) неэкзализованные гибкие диаметром 127 мм	м2		0,4	66,31	27	188,76	76		2,8466
113	ТССЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т		0,001	8038,8	8	32321,82	32		4,02073



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	ТЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (ИДС-35 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 (станки, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицевковым путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 поверхности воздуховодо в		0,073	2538,26	185	34855,74	2544	13,32294
		Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.час	226,611	16,5426	8,74	144,58	139,49	2307,53	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,702	0,0512					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,702	0,0512	111,99 13,5	5,73 0,69	772,75 215,46	39,56 11,03	6,9002
	2. 030403	Лифты электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5265	0,0384	6,66	0,26	21,07	0,81	3,164
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,4165	0,1764	8,1	1,43	34,11	6,02	4,211
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,053	0,0769	87,17	6,7	681,53	52,41	7,8184
	5. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	0,00501	0,0004	16978,82	6,79	72093,29	28,64	4,24612
	6. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,584	12,2	7,12	31,17	18,2	2,555
	7. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,015	0,0011	9013,2	9,91	72458,44	79,7	8,03915
	8. 509-0989	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	0,00089	0,0001	47200	4,72	181422,19	18,14	3,84360
		Накладные расходы от ФОТ				128%	187	109%=128%*0,85	2528	
		Сметная прибыль от ФОТ				83%	121	66%=83%*0,8	1531	
		Всего с НР и СП				114,74	838	570,88	4167	4,9764
115	ТССЦ-301-1786 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2		7,3					
116	Прайс 3.011	Дроссель-кран ДК 125	шт.		1	144,52	145	829,53	830	6,7359
117	ТССЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т		0,0047	8038,8	38	32321,82	152	4,02073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
118	ТЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормально) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (на высоте от 5 до 8 м) (Прил.20.1 п.3.7) Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 5-ти до 8-ми м ОЗП=1,16; ТЗ=1,14; МДС35 пр 1 п.1 п.3 Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в сложных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, устройств, кранов и т.п.) или загроможденных помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расст.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 поверхности воздуховода в	262,86876 0,702 0,702 0,5265 2,4165 1,053 0,00501 8 0,015	2,8916 0,0077 0,0077 0,0058 0,0266 0,0116 0,0001 0,088 0,0002	2855,15	5,74 111,99 13,5 6,66 8,1 87,17 16978,62 12,2 9013,2	25,27 0,88 0,10 0,04 0,22 1,01 1,7 1,07 1,8	139,49 772,75 215,46 21,07 34,11 681,53 72093,29 31,17 72468,44	403,35 5,95 1,68 0,12 0,91 7,91 7,21 2,74 14,49	13,32394 6,9002 3,164 4,211 7,8184 4,24612 2,555 8,03915
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час								
		Затраты труда машинистов	чел.час								
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,702	0,0077	111,99 13,5	0,88 0,10		772,75 215,46	5,95 1,68	6,9002
2.	030403	Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5265	0,0058	6,66	0,04		21,07	0,12	3,164
3.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,4165	0,0266	8,1			34,11	0,91	4,211
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,053	0,0116	87,17			681,53	7,91	7,8184
5.	101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	0,00501	0,0001	16978,62			72093,29	7,21	4,24612
6.	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,088	12,2			31,17	2,74	2,555
7.	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,015	0,0002	9013,2			72468,44	14,49	8,03915
		Накладные расходы от ФОТ				128%			109%=128%*0,95	441	
		Смелая прибыль от ФОТ				83%			66%=83%*0,8	267	
		Всего с НР и СП				114,74			570,88	628	4,9754
119	ТССЦ-301-1786 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2		1,1						
120	ТССЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов подвески СТДБ208, СТДБ209, СТДБ210	т		0,0007	8038,8			32321,82	23	4,02073

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	ТЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (на высоте от 8 до 10 м) (Прил 20.1 п.3.1 Приказа воздуховодов на высоте от пола: св. 8-ми до 10-ти м ОЗП=1,22; ТЗ=1,22; МДС-95 пр.1 т.1 п.3 Просверление 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 дефицита транспорта по внутришовным путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 поверхности воздухово дов		0,014	2973,99	42	41807,93	585	13,32294
		Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.час	276,46542	3,8705	8,74	33,83	139,49	539,9	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,702	0,0098					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 Т	маш.-ч	0,702	0,0098	111,99 13,5	1,10 0,13	772,76 215,46	7,57 2,11	6,9002
	2. 030403	Победки электрические тяговые усилим 19,62 кН (2 Т)	маш.-ч	0,5265	0,0074	6,66	0,05	21,07	0,16	3,164
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,4165	0,0338	8,1	0,27	34,11	1,16	4,211
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	1,053	0,0147	87,17	1,28	681,53	10,02	7,8184
	5. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	Т	0,00501	0,0001	16978,62	1,7	72093,29	7,21	4,24612
	6. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,112	12,2	1,37	31,17	3,49	2,555
	7. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	Т	0,015	0,0002	9013,2	1,8	72458,44	14,49	8,03915
		Накладные расходы от ФОТ				128%	44	109%=128%*0,85	591	
		Смолная прибыль от ФОТ				83%	28	66%=83%*0,8	358	
		Всего с НР и СП					114		1534	
122	ТССЦ-301-4786 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	1,4		114,74	161	570,88	799	4,9764
123	ТССЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепления для воздуховодов подвески СДБ208, СДБ209, СДБ210	Т	0,001		8038,8	8	32321,82	32	4,02073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
124	ТЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (на высоту св. 10 м) (Прил.20.1 п.3.1Прокладка воздуховодов на высоте от пола: св. 10-ти м ОЗП=1,32; ТЗ=1,32; МДС35 пр.1 п.1 п.3.Прокладка строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (стенки, устои, краны и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутризаводским путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 поверхности воздуховода в		0,011	3172,04		35	44968,93	495	13,32294
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	299,12652	3,2904	8,74	28,76	139,49	458,98		15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,702	0,0077						
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,702	0,0077	111,99 13,5	0,66 0,10	772,75 215,46	5,95 1,66		6,9002
		Лифты электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5285	0,0058	6,66	0,04	21,07	0,12		3,164
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,4165	0,0266	8,1	0,22	34,11	0,91		4,211
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,053	0,0116	87,17	1,01	681,53	7,91		7,8184
		Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлань»	т	0,00501	0,0001	16978,82	1,7	72093,29	7,21		4,24612
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,088	12,2	1,07	31,17	2,74		2,555
		Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,015	0,0002	9013,2	1,8	72458,44	14,49		8,03915
		Накладные расходы от ФОТ				128%				502	
		Сметная прибыль от ФОТ				83%				304	
		Всего с НР и СГ								1301	
125	ТСЦ-301-1786 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2		1,1	114,74	126	570,88	628		4,9754
126	ТСЦ-301-0475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг	Крепления для воздуховодов подвески СДБ208, СДБ209, СДБ6210	т		0,0007	8038,8	6	32321,82	23		4,02073

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127	ТЕР08-07-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м; трубчатых для прочих отделочных работ (ИДСЗ в пр. 1 п. 1 п. 3. Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях; с наличием в зоне производства работ достаточного технологического оборудования (сланков, уставных, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или доставки транспорта по внутриквартальным путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 вертикально й проекции для наружных лесов	58,725 0,0945 0,009 0,035 3,4	17,6175 0,0284 0,0027 0,0105 1,02	1039,96 8,64 87,17 1045,25 8810,89 60,75	312 2,48 2,82 92,51 61,97	12155,38 137,89 681,53 9057,05 80891,47 317,84	3647 2429,28 19,36 24,45 849,36 324,2	11 15,959 7,8184 8,66496 9,18085 5,232 6,4533
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел. час							
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч							
		Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3							
		Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т							
		Щиты настила	м2							
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				122% 80%		104%=122%*0,85 64%=80%*0,8	2526 1555 7728	5,232 6,4533
		Итого прямые затраты по разделу					4143		30608	
		В том числе (справочно):								
		оплата труда рабочих					502		8004	15,9442
		материалы					4192		22281	5,31512
		эксплуатация машин и механизмов в т.ч. оплата труда машинистов					49		323	6,59184
		Накладные расходы					1		21	21
		Сметная прибыль					634		8626	13,6057
		Итого по разделу 3 Система В2					413		6248	12,707
		Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и					1 199		15 072	13,3211
		Материалы					2 403		13 791	5,73908
		Конструкции из кирпича и блоков					1 569		6 991	4,4567
		Итого					610		7 728	12,4847
		Итого по разделу 3 Система В2					5 790		44 482	7,68258
		Раздел 4. Пробивка отверстий					5 790		44 482	7,68258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	ТЕР46-03-002-16 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сверления установками алмазного бурения в кирпичных стенах горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (ИДС35 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 внутрикорпусным путям (с учетом АП-323006 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 отверстий		0,01	4262,88	43	45105,25	461	11,00061
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	73,6	0,736	9,62	7,08	153,54	113,01	15,90
		Затраты труда машинистов	чел.час	69	0,69					
	1. 330210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.-ч	69	0,69	34,55 11,6	23,84 8,00	249,83 185,14	172,38 127,75	7,231
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,07	0,0207	87,17	1,8	681,33	14,11	7,8184
	3. 101-1912	Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм	шт.	2,02	0,0202	472,71	0,55	7909,59	150,77	16,73244
	4. 411-0001	Вода	м3	14,76	0,1476	2,41	0,36	12,08	1,78	5,012
		Накладные расходы от ФОТ				110%	17	94%=110%*0,85	-227	
		Сматыва прибыль от ФОТ				70%	11	56%=70%*0,8	135	
		Всего с НР и СП					71		823	
129	ТЕР46-03-002-32 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16 Увеличение глубины на 440 мм ПЗ=44 (ОЗП=44; ЗМ=44 к раск.; ЗПМ=44; МАТ=44 к раск.; ТЗ=44; ТЗМ=44); ИДС35 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 внутрикорпусным путям (с учетом АП-323006 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 отверстий		0,01	8085,42	81	84032,74	840	10,6231
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	68,816	0,6882	9,62	6,62	153,54	105,67	15,90
		Затраты труда машинистов	чел.час	151,8	1,518					
	1. 330210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.-ч	151,8	1,518	34,55 11,6	52,45 17,61	249,83 185,14	379,24 281,04	7,231

1	2	3	4	5	В	7	8	9	10	11
2.101-1912	Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм	шт.	4,444	0,0444	472,71	20,99	7909,59	351,19	16,73244	
3.411-0001	Вода	м3	32,472	0,3247	2,41	0,78	12,08	3,92	5,012	
	Накладные расходы от ФОТ				110%	28	94%=110%*0,85	384		
	Сметная прибыль от ФОТ				70%	16	56%=70%*0,8	217		
	Всего с НР и СП					127		1421		
130	ТЕР46-03-009-02 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 260x260 мм (МДС35 пр.1 п.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 внутрикочевым путям (с учетом АП-323006 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт.		0,13	2256,79	293	10562,99	2413	8,22538
	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	61,295	7,9684	9,18	73,15	146,51	1167,45	15,96	
	Затраты труда машинистов	чел.час	18,2045	2,3666						
1.050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	18,2045	2,3666	90 10,06	212,99 23,81	518,11 160,56	1226,16 379,98	5,7568	
2.330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	36,409	4,7332	1,53	7,24	4,14	19,6	2,706	
	Накладные расходы от ФОТ				110%	107	94%=110%*0,85	1454		
	Сметная прибыль от ФОТ				70%	68	56%=70%*0,8	866		
	Всего с НР и СП					468		4733		
131	ТЕР49-2-1 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (МДС35 пр.1 п.3 п.2.Производство ремонтных 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 внутрикочевым путям (с учетом АП-323006 пр.2 п.2) ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 отверстий		0,063	65,66	4	889,57	56	13,5447
	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	6,3135	0,3978	8,53	3,39	136,14	54,16	15,06	
	Перфораторы электрические	маш.-ч	5,681	0,3579	2,08	0,74	5,29	1,89	2,543	
1.331451	Накладные расходы от ФОТ				76%	2	66%=76%*0,85	36		
	Сметная прибыль от ФОТ				50%	2	40%=50%*0,8	22		
	Всего с НР и СП					8		114		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
132	ТЕР 69-2-2 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №17/лр	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (Добавить до толщины 1,5 кирпича ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗГМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35 пр. 1 т. 3 п. 2. Производство ремонтных 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 внутризаводским путям (с учетом АП-323006 пр. 2 п. 2) ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 отверстий		0,29	126,32	37	1711,09	496	13,546
	1. 331451	Затраты труда рабочих (ср 3) Перфораторы электрические Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	чел.час маш.-ч	12,144 10,925	3,5218 3,1583	8,53 2,08	30,04 6,59	136,14 5,29	479,46 16,76	15,98 2,543
133	ТЕР 69-2-2 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №17/лр	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (Добавить до толщины 2,5 кирпича ПЗ=4 (ОЗП=4; ЗМ=4 к раск.; ЗГМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4); МДС35 пр. 1 т. 3 п. 2. Производство ремонтных 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 внутризаводским путям (с учетом АП-323006 пр. 2 п. 2) ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 отверстий		0,34	252,63	86	3422,17	1164	13,546
	1. 331451	Затраты труда рабочих (ср 3) Перфораторы электрические Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	чел.час маш.-ч	24,288 21,85	8,2579 7,429	8,53 2,08	70,44 15,45	136,14 5,29	1124,23 39,3	15,98 2,543
						78% 50%	55 36 177	66%=78%*0,85 40%=50%*0,8	743 450 2357	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	ТЕР46-03-007-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича (МДСЗ5 пр.1 т.3 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 внутренним путям (с учетом АП-323006 пр.1 п.2) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3		0,44	398,71	175	3562,59	1568	8,9354
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	14,145	6,2238	8,97	55,83	143,16	891	15,06
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,921	1,2852					
1.050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	2,921	1,2852	90 10,06	115,67 12,93	518,11 160,56	665,89 206,35	5,7568
2.330804		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	5,842	2,5705	1,53	3,93	4,14	10,64	2,706
		Накладные расходы от ФОТ				110%	76	94%=10%*0,85	1031	
		Сметная прибыль от ФОТ				70%	48	56%=70%*0,8	614	
		Всего с НР и СП					299		3213	
135	ТЕР53-21-6 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Ремонт и восстановление герметизации стен в местах прохода воздуховодов монтажной пеной типа «Makroflex», «Soudal», «NeoFlex», «Chemlux», «Paso» и т.п. (МДСЗ5 пр.1 т.3 п.2. Производство ремонтных 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 внутренним путям (с учетом АП-323006 пр.2 п.2) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м восстановл енной герметизац ии стыков		0,3	966,91	290	8993,36	2698	9,30115
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	33,764	10,1292	9,76	98,80	155,77	1577,83	15,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,179	3,9537					
1.050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	6,5895	1,9769	90 10,06	177,92 19,89	518,11 160,56	1024,25 317,41	5,7568
2.331557		Шпრიц пневматический для заделки швов	маш.-ч	6,5895	1,9769	1,25	2,47	5,72	11,31	4,576
3.400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,414	0,1242	87,17	10,83	681,53	84,65	7,8184

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	ТССЦ-101-1921 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	шт.			86% 70%	102 83 475	73%=86%*0.85 56%=70%*0.8	1383 1061 5142	6,4775
Итого прямые затраты по разделу										
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих										
материалы										
эксплуатация машин и механизмов										
в т.ч. оплата труда машинистов										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
<b>Итого по разделу 4 Пробивка отверстий</b>										
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение										
Прочие ремонтно-строительные работы										
Стены (ремонтно-строительные)										
Материалы										
Итого										
<b>Итого по разделу 4 Пробивка отверстий</b>										
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете										
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих										
материалы										
эксплуатация машин и механизмов										
в т.ч. оплата труда машинистов										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
<b>Итого по смете:</b>										
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и										
Материалы										
Теплоизоляционные работы										
Конструкции из кирпича и блоков										
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение										
Прочие ремонтно-строительные работы										
Стены (ремонтно-строительные)										
Итого										
НДС 18%										
Итого										
Скидка -25,8%										
<b>ВСЕГО по смете</b>										

Исполнил

Сухарникова С.Н.

Проверил

Протокола

С номинациями 100гр.

# ДОГОВОР № 23/2015

г. Владимир

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015г.

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное энергосберегающее предприятие «Альтернатива-Климат-1», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора Водомесова 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 *монтажу систем вентиляции в бактериологической лаборатории питьевой воды ЦКВ МУП «Владимирводоканал» в административном здании НОВС* (далее - объект), расположенного по адресу: Владимирская обл., Суздальский р-он, 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:
  - заделка отверстий (штукатурка, окраска и т.п.) в местах прохода воздуховодов через ограждающие конструкции;
  - демонтаж существующей системы вентиляции;
  - демонтаж и монтаж подвесных потолков;
  - автоматизация и электроснабжение систем вентиляции;
  - пуско-наладочные работы.

## 2. СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТ И ПОРЯДОК ВЗАИМНЫХ РАСЧЕТОВ

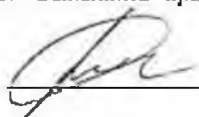
- 2.1. Стоимость настоящего Договора в соответствии с Локальной сметой №1 (Приложение №1) составляет **299 919** (Двести девяносто девять тысяч девятьсот девятнадцать) рублей, в том числе НДС 18%.
- 2.2. Оплата по настоящему Договору производится Заказчиком в рублях путем перечисления денежных средств 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 **59 983,80** руб. (Пятьдесят девять тысяч девятьсот восемьдесят три рубля **80** копеек), в том числе НДС 18%, после подписания обеими Сторонами настоящего Договора, но не позднее 15.01.2016г.
  - 2.2.2. Окончательный расчет по Договору в размере 80% от общей стоимости Договора в сумме **239 935,20** руб. (Двести тридцать девять тысяч девятьсот тридцать пять рублей **20** копеек), 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 №1 (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 демонтаж существующей системы вентиляции, демонтаж подвесных потолков с последующим их монтажом.
- 3.2. Исполнитель обязуется выполнить работы по Договору в срок: 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 соответственно срокам 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 приема-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

 /Водомесов В.Н./

\_\_\_\_\_/Семихатов С.Е./

- 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.
  - 4.1.5. Согласно действующему законодательству об охране труда выполнять 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, заезд 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 м<sup>2</sup>. 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

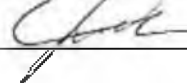
- 5.1. По завершении работ Исполнитель предоставляет Заказчику Акт приемки-сдачи выполненных работ по форме КС-2. Работа по Договору считается полностью выполненной при подписании обими Сторонами Акта приемки-сдачи выполненных работ КС-2 и Справки о стоимости выполненных работ КС-3.
- 5.2. Приемка работ производится в соответствии с условиями Договора и требованиями СП 60.13330.2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха", СП 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 источников 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

 /Водомшев В.Н./

\_\_\_\_\_/Семихатов С.Е./

приемки-сдачи выполненных работ КС-2. В течение гарантийного срока Исполнитель обязуется за свой счет устранить недостатки в работе оборудования, возникшие по вине Исполнителя.

- 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 плэмб 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 неисполнение или ненадлежащее выполнение Договора вызвано действием непреодолимой силы, т.е. обстоятельством, не существовавшим 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 выставления письменной претензии с приложением всех документов, подтверждающих требование. Претензия рассматривается Стороной в течение 10 дней со дня получения.
- 9.2. В случае полного или частичного отказа в удовлетворении претензии или неполучении 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, являющиеся 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 №1 (Приложение №1).

#### 11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ООО НПЭП «Альтернатива-Камаат-Т»

ЗАКАЗЧИК:

МУП «Владимирводоканал»

Юридический/почтовый адрес:  
600026, г. Владимир, ул. Горького, д.95  
ИНН 3302001983 КПП 332801001  
К/С 30101810100000000780  
Филиал АКБ «Легатим» (ОАО) в городе Владимир  
Р/С 40702810100030000201  
БИК 041708780  
Тел.: (4922) 33-23-47  
E-mail: info@vladvodokanal.ru, vlad\_vodokanal@bk.ru

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

/Семихатов С.Е./

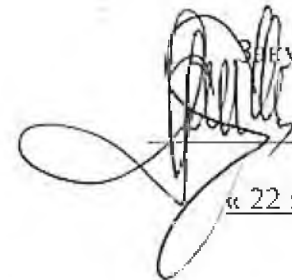
М.П.

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ О ЗАКУПКЕ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОДРЯДЧИКА

№ 285 от 22.12.2015г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель  
Закупочной комиссии



П.Г. Сумкин

« 22 » декабря 2015 г.

Закупочная комиссия рекомендует генеральному директору МУП «Владимирводоканал» Семихатову С.Е. заключить договор на выполнение работ по монтажу систем вентиляции в бактериологической лаборатории питьевой воды ЦКВ МУП «Владимирводоканал» в административном здании НОВС с единственным подрядчиком ООО НПЭП «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:** 299 919 рублей, в т.ч. НДС 18% - 45 750 рублей 36 копеек
- **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 после подписания договора, но не позднее 15.01.16г.; 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. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71а
- **Гарантийный срок нормальной эксплуатации результатов работ:** 12 месяцев с момента подписания сторонами акта о приемке выполненных работ.
- **Срок исполнения договора:** с момента подписания сторонами и действует до полного выполнения сторонами своих обязательств.

Протокол вела: секретарь Закупочной комиссии,

специалист тендерного отдела Ионова Н.Н.

