

УТВЕРЖДАЮ:

И.О. главного инженера

В.А. Гниломядов

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на ремонт теплового узла по ул. Командорская, 13

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 600,000 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 69,442 тыс. руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.		
				на ед.	всего			
1	2	3	4	5	6	на единицу измерения 7	общая 8	
Раздел 1. Демонтаж и прокладка трубопровода								
Демонтаж трубопровода								
1	ГЭСНр65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода			0.08	11197.3	896
2	ГЭСНр65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода			0.1	7388.39	739
Прокладка трубопровода								
66	ГЭСН16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода			0.2	17458.73	3492
67	Прайс лист ООО	Труба стальная эл/св ГОСТ 10704-91 Ф 108/3,5 мм	м			20	422.17	8443
68	Прайс лист ООО	Отвод сталь крутоизогнутый, 108 бесшовный, ГОСТ 17375-2001	1 шт.			20	288.14	5763
69	Прайс лист ООО	Переход сталь, 159*89 повышенного качества, ГОСТ 17378-2001	1 шт.			2	296.61	593
121	Прайс лист ООО	Переход сталь, 133*76 повышенного качества, ГОСТ 17378-2001	1 шт.			4	186.44	746



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	
70	Прайс лист ООО "Компания	Переход сталь, 76*57 повышенного качества, ГОСТ 17378-2002	1 шт.			4	88.98	356
122	Прайс лист ООО "Компания	Переход сталь, 89*76 повышенного качества, ГОСТ 17378-2002	1 шт.			2	97.46	195
71	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода			0.1	12829.16	1283
72	Прайс лист ООО	Труба стальная эл/св ГОСТ 10704-91 Ф 57/3,5 мм	м			10	189.19	1892
75	ГЭСН16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м трубопровода			0.13	12807.17	1665
76	Прайс лист ООО	Труба стальная ВГП ГОСТ 3262-78 Ф 40/3,2	м			3	185.23	556
77	Прайс лист ООО	Труба стальная ВГП ГОСТ 3262-78 Ф 32/3,2	м			5	120.3	602
73	Прайс лист ООО	Труба стальная ВГП ГОСТ 3262-78 Ф 25/3,2	м			5	120.3	602
78	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода			0.2	1302.22	260
79	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода			0.23	1240.34	285
80	Прайс лист ООО "Восток-Инвест	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т			0.035	58145	2035
Монтаж опорных конструкций								
91	ГЭСН09-03-039-02	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до	1 т конструкций			0.1	10325.65	1033
4	ФССЦ-201-0760	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			0.1	64677	6468
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии								
81	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой			10	149.54	1495
82	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой			0.1	3708.16	371
83	ГЭСН13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебряистой	100 м2 окрашиваемой			0.1	2898.21	290
Теплоизоляционные работы								
84	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубами	10 м трубопровода			1.8	2067.84	3722
85	113-0625	Клей К-FLEX К 414 2,6 lt	шт.			3	873	2619
87	Прайс лист ООО	Труба K-flex ST 60/13 2м T<105C	1 шт.			5	330.51	1653
88	Прайс лист ООО	Труба K-flex ST 42/13 2м T<105C	1 шт.			4	216.95	868



1	2	3	4	5	6	7	8	
89	ГЭСН26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистилена («Термофлекс»)	10 м2 изолируемой поверхности			1.5	2727.5	4091
90	Прайс лист ООО	Теплоизоляция K-flex AD 13*1000 ST рулонная	м2			15	1016.95	15254

Раздел 2. Установка оборудования

КИП

6	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.			14	46.3	648
7	Прайс лист ООО	Кран трехход для ман. спуск Ду15 мм 11627п БОЛОГОЕ <i>Формулы цены единицы:</i>	1 шт.			14	199,15 235/1,18	2788
8	Прайс лист ООО	ТМ-510Р.00(0-1,6МПа)G1/2.150С.1,5 МАНОМЕТР 100 мм, ТИП-ТМ-510Р. G1/2 (снизу), 0-1,6 МПа, кл. 1,5, корпус-сталь, механизм-латунь, твердая пайка, 150 град. <i>Формулы цены единицы:</i>	1 шт.			5	347,46 410/1,18	1737
63	Прайс лист ООО	Датчик давления РТЕ5000-016-1-В-1-А	1 шт.			1	3050,85	3051
9	ГЭСН18-07-001-04	Установка термометров в опреле прямых и угловых	1 компл.			4	65.91	264
10	Прайс лист ООО	БТ-51.211(0-160С)G1/2.64.1,5 Термометр биметалл. 100 мм, ТИП-БТ-51 корпус-хромированная сталь, шток осевой 64хбмм-нерж.сталь, 0-160С с гильзой (латунь) G1/2, кл. 1,5	1 шт.			4	593,22 700/1,18	2373

Установка арматуры

11	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	1 шт.			6	823.08	4938
12	Прайс лист ООО	Затвор поворотный VITECH DN 100. Корпус чугун. Диск чугун. ГОСТ 13574-79	1 шт.			4	3474.58	13898
3	Прайс лист ООО	Клапан обратный поворотный CV16.01.100.16.М/Ф DN 100 ГОСТ 27477-87	1 шт.			2	4593.22	9186
13	Прайс лист ООО	Фланец плоский стальной, 100 - 16 ГОСТ 12820-80	1 шт.			12	567.8	6814
14	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.			5	420.26	2101
15	Прайс лист ООО	Кран шаровой сталь 11с67п Ду50 Ру40 фл Тип	1 шт.			1	1440.68	1441
16	Прайс лист ООО	Фланец плоский стальной, 50 - 16 ГОСТ 12820-80	1 шт.			2	276.27	553
18	Прайс лист ООО	Кран шаровой Ду 40 мм рыч 11627п1 А300мм БА3	1 шт.			4	1004.24	4017
19	Прайс лист ООО	Резьба Ду40 из труб по ГОСТ 3262-75	1 шт.			6	20.34	122
20	ГЭСН16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт.			2	402.46	805
21	Прайс лист ООО	Кран шаровой Ду 25 мм рыч 11627п1 А300мм БА3	1 шт.			4	360.17	1441



1	2	3	4	5	6	7	8
22	Прайс лист ООО	Резьба Ду25 из труб по ГОСТ 3262-75	1 шт.			16.95	34
24	ГЭСН18-06-007-07	Установка фильтров диаметром : 100 мм	10 фильтров		0.1	4635.08	464
25	Прайс лист ООО	Фильтр магнитный чугун ФМФ, Ду100 Ру16 фланц ГОСТ 26070-83	1 шт.		1	4805.08	4805
26	ГЭСН16-02-007-04	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм	1 соединение		1	521.27	521
27	Прайс лист ООО	Фланец плоский стальной, 100 - 16 ГОСТ 12820-80	1 шт.		2	567.8	1136
Установка оборудования							
Теплообменник пластинчатый							
40	ГЭСНм06-03-005-05	Теплообменник водоводяной, производительность: 40 т/ч	1 т		0.22	136515.83	30033
41	Прайс лист ООО	Теплообменник пластинчатый FR 22-43-1 EN ГОСТ 9930-78	1 шт.		1	102966	102966
42	ГЭСН16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	1 соединение		2	305.59	611
43	Прайс лист ООО	Фланец плоский стальной, 50 - 16 ГОСТ 12820-80	1 шт.		4	276.27	1105
Регулирующая арматура							
44	ГЭСНм12-12-003-02	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 40 мм	1 шт.		1	870.44	870
45	Прайс лист ООО	Регулирующий клапан с приводом RV103ELE4321-40F SAH 31.00 аналог КЗР 25 ч 954 Ду 32 Ру 16	1 шт.		1	38483.05	38483
46	ГЭСН16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	1 соединение		1	305.59	306
47	Прайс лист ООО	Фланец плоский стальной, 40 - 16 ГОСТ 12820-80	1 шт.		2	226.27	453
Установка насосного оборудования							
58	ГЭСН18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	1 насос		2	2755.7	5511
59	Прайс лист ООО	Циркуляционный насос Wilo IP L 32/135-1.5/2 ГОСТ 24656-81	1 шт.		2	40067.8	80136
64	ГЭСН18-04-001-06	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,5 м3	1 бак		1	11073.49	11073
65	Прайс лист ООО	Расширительный бак Uni-Fit WAV-U 500 10 бар 100С ГОСТ 20548-87	1 шт.		1	26661.02	26661
Раздел 3. Электромонтажные работы							
92	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.		1	638.86	639
93		Шкаф управления 2 насосными агрегатами	1 шт.		1	29661.02	29661
94	ГЭСНм08-03-575-	Прибор или аппарат ( RVD120)	1 шт.		1	217.83	218



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
53	Прайс лист ООО	Контроллер Siemens RVD 120/109-A ГОСТ 27787-88	1 шт.			1	21864,41
95	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг(ОАС22 - 1 шт., QAD22 - 1 шт)	1 шт.			2	205,46
49	Прайс лист ООО	Датчик внешней температуры Siemens QAC 22 ГОСТ 22520-85	1 шт.			1	2161,02
51	Прайс лист ООО	Датчик температуры накладной Siemens QAD22 ГОСТ 22520-85	1 шт.			1	2372,88
	"Компания						2800/1,18
	Монтажные узлы и детали						
96	ГЭСНм08-02-397-	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м			0.03	4946,84
97		Профиль П-образный ВРМ-29	м			3	190,68
98	ГЭСНм08-02-395-01	Поток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	1 т			0.012	13236,91
99		Поток проволочный 60х100х3000	м			9	127,12
	Прокладка силового кабеля						
100	ГЭСНм08-02-411-	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м			0.4	9509,05
101		Металлорукав в ПВХ изоляции Ду10 мм	м			20	21,19
102	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м			0.2	1362,51
103	ГЭСНм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля			0.3	3362,57
104		Кабель ВВГнг-LS 3х1,5 мм2	м			15	16,44
105		Кабель ВВГнг-LS 4х1,5 мм2	м			15	21,61
106	ГЭСНм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля			0.3	3362,57
107		Кабель EuroLAN экран. FTP cat.5e 4 пар 305	м			30	41,53
	Разводка по устройствам						
108	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (термусадка)	100 жил			0,5	3681,65
	Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						499139
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 6, 9))						509192
	Накладные расходы						55380
	Сметная прибыль						35428
	Итого по смете:						
	Итого Строительные работы						106018
	Итого Монтажные работы						90624
	Итого Оборудование						403358



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого							600 000.00
В том числе:							
Материалы							31598
Машины и механизмы							5326
ФОТ							69442
Оборудование							403358
Накладные расходы							55380
Сметная прибыль							35428
НДС 18%							108 000.00
ВСЕГО по смете							708 000.00

Начальник ПТС

А.С. Галенко





СМР

УТВЕРЖДАЮ:

И.О. главного инженера филиала  
АО "ДРСК" Приморские электрические сети  
В.А. Гнипомедов

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на выполнение ремонтных работ АБК1

Основание:  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 2099,837 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 466,669 тыс. руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснование, индекс	Общая стоимость, руб.		
					Всего	Экспл. маш.	оплата труда		В т.ч. оплата труда	В т.ч. оплата труда	Экспл. маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ФЕР15-01-050-01	Демонтаж Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке	100 м2	7,984 (432+206,4+180)/100	391,43	69,16	ФЕР15-01-050-01 ФЕР15-01-050-01 [4-2017] ОЗП=22,83; ЗМ=9,37;	3125	2573	552	
2	ФЕРр57-3-1	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	3,055 (175,5+130)/100	29,41		ФЕРр57-3-1 ФЕРр57-3-1 [4-2017] ОЗП=22,83; ЗМ=9,37;	90	90	8	
1 этаж (столовая и коридор возле ОМТС)											
3	ФЕРр63-5-1	Снятие обоев: простых и улучшенных	100 м2	0,6992 (36,11+33,81)/100	81,12		ФЕРр63-5-1 ФЕРр63-5-1 [4-2017] ОЗП=22,83; ЗМ=9,37;	57	57		
4	ФЕР15-01-050-01	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке	100 м2	0,2808 (13,44+14,64)/100	391,43	69,16	ФЕР15-01-050-01 ФЕР15-01-050-01 [4-2017] ОЗП=22,83; ЗМ=9,37;	110	91	19	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы											
177077											
Раздел 2. Отделочные работы											
5	ФЕРр61-2-1	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	0,3	2943,87	20,94	ФЕРр61-2-1 ФЕРр61-2-1 [4-2017] ОЗП=22,83; ЗМ=9,37;	883	540	6	
6	ФЕР15-02-031-01	Применительно: Штукатурка поверхностей по	100 м2	0,2	4206,63	64,4	ФЕР15-02-031-01	841	379	13	



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Бетону и камню: плоских	штукатурива	20/100	1895,72	27,81	ФЕР15-02-031-01 [4			
7	ФЕРр61-1-9	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2 поверхности	5,74 3,5+2,24	7590,67	32,22	ФЕРр61-1-9 [4- 2017] ОЗП=22,83; ЗМ=15,73; ЗТМ=21,83;	43570	4134	185
8	ФЕР15-04-027-05	Третья шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	8,964 у+в+б	519,49	2,93	ФЕР15-04-027-05 ФЕР15-04-027-05 [4- 2017] ОЗП=22,83; ЗМ=11,58;	4657	1022	119
9	ФЕР15-04-006-04	Покрытие поверхностей грунтовойкой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м2 покрытия	8,964 б	159,42	2,06	ФЕР15-04-006-04 ФЕР15-04-006-04 [4- 2017] ОЗП=22,83; ЗМ=9,37;	1429	1407	18
10	Грунтовка		кг	179,3	150			26895		1
11	ФЕР15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой	8,964 б	1474,94	13,63	ФЕР15-04-007-01 ФЕР15-04-007-01 [4- 2017] ОЗП=22,83; ЗМ=9,37;	13221	3413	122
12	ФЕРр57-15-3	Смена метлахских плиток в полах: до 10 шт.	100 плиток	0,07 7/100	164,38	11,84	ФЕРр57-15-3 ФЕРр57-15-3 [4- 2017] ОЗП=22,83; ЗМ=9,37;	12	10	1
13	Прайс-лист	Плитка керамическая	м2	2,5	2000			5000		
14	ФЕР11-01-039-04	Устройство плитусов: из плиток керамических	100 м плитуса	3,055 ц	325,67	5,23	ФЕР11-01-039-04 ФЕР11-01-039-04 [4- 2017] ОЗП=22,83; ЗМ=9,37;	995	686	16
15	Керамогранит		1 м плитуса	305,5 ц*100	250			76375		
16	ФЕР15-01-050-01	Применительно: Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: (устройство отбойного поручня)	100 м2 облицовки	0,78 78/100	1379,39	98,81	ФЕР15-01-050-01 ФЕР15-01-050-01 [4- 2017] ОЗП=22,83; ЗМ=9,37;	1076	359	77
17		Пластиковая панель для устройства отбойного поручня	м	390	460,38	1,49		78000		1
Переустановка дверей										
1 этаж										
18	ФЕР15-01-050-01	Демонтаж Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке	100 м2 облицовки	0,0288 (4,8*0,15*4)/100	391,43	69,16	ФЕР15-01-050-01 ФЕР15-01-050-01 [4- 2017] ОЗП=22,83; ЗМ=9,37;	11	9	2
19	ФЕРр63-10-1	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок	100 м2 облицовки	0,0144 (4,8*0,15*2)/100	69,41	6,25	ФЕРр63-10-1 ФЕРр63-10-1 [4- 2017] ОЗП=22,83; ЗМ=9,37;	1	1	
20	ФЕРр56-9-1	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,09 9/100	1807,42	369,43	ФЕРр56-9-1 [4- 2017] ОЗП=22,83; ЗМ=9,37;	163	130	33
21	ФЕРр56-10-1	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных	0,144 (0,8*2)*9/100	288,06		ФЕРр56-10-1 [4- 2017] ОЗП=22,83; ЗМ=9,37;	41	41	4



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ФЕРр56-11-1	Снятие наличников	100 м наличников	0,45 $\frac{9'5/100}{c}$	33,43		ФЕРр56-11-1 [4- ФЕРр56-11-1 [4- 2017] ОЗП=22,83;	15	15	
23	ФЕР15-01-050-01	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке	100 м2 облицовки	0,0288 $\frac{0,9'2/0,05}{9'4/100}$	909,38	69,17 $\frac{0,04}{0,04}$	ФЕР15-01-050-01 [4- ФЕР15-01-050-01 [4- 2017] ОЗП=22,83;	26	9	2
24	ФЕР10-01-039-02	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	100 м2 проемов	0,16605 $\frac{0,9'2/0,05}{9'4/100}$	2879,55	792,15 $\frac{0,04}{0,04}$	ФЕР10-01-039-02 ФЕР10-01-039-02 [4- 2017] ОЗП=22,83;	478	127	132
2 этаж										
25	ФЕР15-01-050-01	Демонтаж Облицовка стен Декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке	100 м2 облицовки	0,0288 $\frac{14'8'0,15'4/1'00}{14'1'00}$	391,43	69,16 $\frac{0,04}{0,04}$	ФЕР15-01-050-01 ФЕР15-01-050-01 [4- 2017] ОЗП=22,83;	11	9	2
26	ФЕРр56-9-1	Демонтаж Дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,14 $\frac{14'1'00}{14'1'00}$	1807,42	369,43 $\frac{0,04}{0,04}$	ФЕРр56-9-1 [4- ФЕРр56-9-1 [4- 2017] ОЗП=22,83;	253	201	52
27	ФЕРр56-10-1	Снятие Дверных полотен	100 м2 Дверных	0,224 $\frac{0,8'2/14'1'00}{14'1'00}$	288,06	39,94 $\frac{0,04}{0,04}$	ФЕРр56-10-1 [4- ФЕРр56-10-1 [4- 2017] ОЗП=22,83;	65	65	6
28	ФЕРр56-11-1	Снятие наличников	100 м наличников	0,7 $\frac{14'5'1'00}{14'5'1'00}$	288,06	33,43 $\frac{0,04}{0,04}$	ФЕРр56-11-1 [4- ФЕРр56-11-1 [4- 2017] ОЗП=22,83;	23	23	
29	ФЕР15-01-050-01	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке	100 м2 облицовки	0,0288 $\frac{14'5'1'00}{14'5'1'00}$	909,38	69,17 $\frac{0,04}{0,04}$	ФЕР15-01-050-01 ФЕР15-01-050-01 [4- 2017] ОЗП=22,83;	26	9	2
30	ФЕР10-01-039-02	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	100 м2 проемов	0,2583 $\frac{0,9'2/0,05}{14'1'00}$	2879,55	792,15 $\frac{0,04}{0,04}$	ФЕР10-01-039-02 ФЕР10-01-039-02 [4- 2017] ОЗП=22,83;	744	197	205
3 этаж										
31	ФЕР15-01-050-01	Демонтаж Облицовка стен Декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке	100 м2 облицовки	0,0504 $\frac{14'8'0,15'7/1'00}{16'1'00}$	391,43	69,16 $\frac{0,04}{0,04}$	ФЕР15-01-050-01 ФЕР15-01-050-01 [4- 2017] ОЗП=22,83;	20	17	3
32	ФЕРр56-9-1	Демонтаж Дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,16 $\frac{16'1'00}{16'1'00}$	1807,42	369,43 $\frac{0,04}{0,04}$	ФЕРр56-9-1 [4- ФЕРр56-9-1 [4- 2017] ОЗП=22,83;	289	230	59
33	ФЕРр56-10-1	Снятие Дверных полотен	100 м2 Дверных	0,256 $\frac{0,8'2/16'1'00}{16'1'00}$	288,06	39,94 $\frac{0,04}{0,04}$	ФЕРр56-10-1 [4- ФЕРр56-10-1 [4- 2017] ОЗП=22,83;	74	74	6
34	ФЕРр56-11-1	Снятие наличников	100 м наличников	0,8 $\frac{16'5'1'00}{16'5'1'00}$	288,06	33,43 $\frac{0,04}{0,04}$	ФЕРр56-11-1 [4- ФЕРр56-11-1 [4- 2017] ОЗП=22,83;	27	27	
35	ФЕР15-01-050-01	Облицовка стен Декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке	100 м2 облицовки	0,0504 $\frac{16'5'1'00}{16'5'1'00}$	909,38	69,17 $\frac{0,04}{0,04}$	ФЕР15-01-050-01 ФЕР15-01-050-01 [4- 2017] ОЗП=22,83;	46	16	3
36	ФЕР10-01-039-02	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проемов	100 м2 проемов	0,2952 $\frac{0,9'2/0,05}{16'1'00}$	2879,55	792,15 $\frac{0,04}{0,04}$	ФЕР10-01-039-02 ФЕР10-01-039-02 [4- 2017] ОЗП=22,83;	850	225	234



ГРАНД-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		проема более 3 м2			762.25	95.58	2017] ОЗП=22.83;				28
4 этаж											
37	ФЕР15-01-050-01	Демонтаж Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по Деревянной обрешетке	100 м2 облицовки	0,0432 (4,8*0,15*6)/100	391.43	69.16	ФЕР15-01-050-01 [4-2017] ОЗП=22.83;	17	14	3	
38	ФЕРр56-9-1	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,15 15/100	322.27	1.04	ФЕР15-01-050-01 [4-2017] ОЗП=22.83;				
39	ФЕРр56-10-1	Снятие Дверных полотен	100 м2 Дверных	0,24 (0,8*2)*15/100	1807.42	369.43	ФЕРр56-9-1 [4-2017] ОЗП=22.83;	271	216	55	
40	ФЕРр56-11-1	Снятие наличников	100 м наличников	0,75 15*5/100	1437.99	39.94	ФЕРр56-9-1 [4-2017] ОЗП=22.83;	69	69	6	
41	ФЕР15-01-050-01	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по Деревянной обрешетке	100 м2 облицовки	0,0432 ш	288.06		ФЕРр56-10-1 [4-2017] ОЗП=22.83;	25	25		
42	ФЕР10-01-039-02	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	100 м2 проемов	0,27675 (0,9*2,05)*15/100	33.43	69.17	ФЕР15-01-050-01 [4-2017] ОЗП=22.83;	39	14	3	
					322.27	1.04	ФЕР15-01-050-01 [4-2017] ОЗП=22.83;				
					2879.55	792.15	ФЕР10-01-039-02 [4-2017] ОЗП=22.83;	797	211	219	
					762.25	95.58	ФЕР10-01-039-02 [4-2017] ОЗП=22.83;			26	
Облицовка (закрытые отопительной системы)											
43	ФЕР10-04-011-01	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двусторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в один слой без изоляции	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,14632 14,632/100	5327.6	135	ФЕР10-04-011-01 [4-2017] ОЗП=22.83;	780	247	20	
44	ФЕР20-02-002-02	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2	1 решетка	17	1690.56	7.02	ФЕР20-02-002-02 [4-2017] ОЗП=22.83;	465	271	62	1
45		Решетки жалюзийные	шт.	17	27.33	3.65	ФЕР20-02-002-02 [4-2017] ОЗП=22.83;	25500		2	
					15.97	0.14	ФЕР20-02-002-02 [4-2017] ОЗП=22.83;				
					1500						
Итого по разделу 2 Отделочные работы											
								1240838			
Раздел 3. Устройство Дверных блоков											
46	ФЕР10-01-039-02	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	100 м2 проемов	0,12 (1*2*6)/100	2956.55	792.15	ФЕР10-01-039-02 [4-2017] ОЗП=22.83;	355	91	95	
47		Дверные блоки (1,2х2)	шт.	6	762.25	95.58	ФЕР10-01-039-02 [4-2017] ОЗП=22.83;	122400		11	
					20400						
Итого по разделу 3 Устройство дверных блоков											
								128937			
Раздел 4. Электромонтажные работы											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ФЕРм08-02-402-01	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм <sup>2</sup>	100 м	1.5	205.77	45.42	ФЕРм08-02-402-01 ФЕРм08-02-402-01 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=6.96; ЗПМ=21.83;	309	173	68
49	Провод ПВС 2,5х2		м	150	115.06	1.35		12000		2
50	Кабель-канал		м	150 φ	80			7500		
51	ФЕРр67-1-3	Демонтаж электропроводки, провода на крюках (якорях) с изоляторами сечением: 16 мм <sup>2</sup>	100 м	1.5	106.94		ФЕРр67-1-3 ФЕРр67-1-3 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=6.96; ЗПМ=21.83;	160	160	
52	ФЕРр67-9-1	Смена: выключателей	100 шт.	0.1	106.94		ФЕРр67-9-1 ФЕРр67-9-1 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=6.96; ЗПМ=21.83;	22	22	
53	Выключатель		шт.	10	218.59			4000		
54	ФЕРм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	5	19.93	2.15	ФЕРм08-03-599-09 ФЕРм08-03-599-09 [4-2017] ОЗП=22.83;	100	89	11
55	ФЕРм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	5	17.78	0.1	ФЕРм08-03-599-09 ФЕРм08-03-599-09 [4-2017] ОЗП=22.83;	162	127	15
Итого по разделу 4 Электромонтажные работы								58165		1

Раздел 5. Замена кабель-каналов компьютерной сети, связи и под электриту

56	Материал для крепления проводов и металлических лотков (скобы)	шт	75	20	1500					
1 этаж										
57	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0.189 (1+3*2)/2.7/100	162.69	27.35	ФЕРм08-02-390-03 ФЕРм08-02-390-03 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=9.82; ЗПМ=21.83;	31	26	5
58	ФЕР10-04-011-01	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двусторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в один слой без изоляции	100 м <sup>2</sup>	0.056922 (1.647*3+1.2312*1)- (0.2*0.2*12)/100	3729.32	94.5	ФЕР10-04-011-01 ФЕР10-04-011-01 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=9.82; ЗПМ=21.83;	212	67	5
59	Люк вентиляционный 15*20		шт	3	1183.39	4.91		600		
60	Люк вентиляционный 20*30		шт	9	250			2250		
61	Металлический лоток сетчатый шириной 150мм		м	2.7	700			1890		
62	Металлический лоток сетчатый шириной 250мм		м	8.1 3*2.7	700			5670		



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,189 <sup>2</sup>	44,24	3,33	ФЕРм08-02-412-03 ФЕРм08-02-412-03 [4-2017] ОЗП=22,83; ЗМ=9,26; ЗЛМ=21,83;	8	6	1
2 этаж										
64	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,189 <sup>2</sup>	162,69	27,35	ФЕРм08-02-390-03 ФЕРм08-02-390-03	31	26	5
65	ФЕР10-04-011-01	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двусторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в один слой без изоляции	100 м2	0,056922 <sup>0</sup>	3729,32	94,5	ФЕР10-04-011-01 ФЕР10-04-011-01 [4-2017] ОЗП=22,83; ЗМ=9,82; ЗЛМ=21,83;	212	67	5
66		Люк вентиляционный 15*20	шт	3	1183,39	4,91	ЗЛМ=21,83;	600		
67		Люк вентиляционный 20*30	шт	9 <sup>3</sup>	250			2250		
68		Металлический лоток сетчатый шириной 150мм	м	2,7 <sup>п</sup>	700			1890		
69		Металлический лоток сетчатый шириной 250мм	м	8,1 <sup>р</sup>	700			5670		
70	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,189 <sup>2</sup>	44,24	3,33	ФЕРм08-02-412-03 ФЕРм08-02-412-03 [4-2017] ОЗП=22,83; ЗМ=9,26; ЗЛМ=21,83;	8	6	1
3 этаж										
71	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,189 <sup>(3+2)2,7/100</sup>	162,69	27,35	ФЕРм08-02-390-03 ФЕРм08-02-390-03	31	26	5
72	ФЕР10-04-011-01	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двусторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в один слой без изоляции	100 м2	0,063876 <sup>(1,6472+1,23123-0,20,215)/100</sup>	3729,32	94,5	ФЕР10-04-011-01 ФЕР10-04-011-01 [4-2017] ОЗП=22,83; ЗМ=9,82; ЗЛМ=21,83;	238	76	6
73		Люк вентиляционный 15*20	шт	9	1183,39	4,91	ЗЛМ=21,83;	1800		
74		Люк вентиляционный 20*30	шт	6	250			1500		
75		Металлический лоток сетчатый шириной 150мм	м	8,1 <sup>3+2,7</sup>	700			5670		
76		Металлический лоток сетчатый шириной 250мм	м	5,4 <sup>2+2,7</sup>	700			3780		



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,189 <sup>2</sup>	44,24	3,33	ФЕРм08-02-412-03 ФЕРм08-02-412-03 [4-2017] ОЗП=22,83; 3М=9,26;	8	10	6
4 этаж										
78	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,027 <sup>2,7/100</sup>	162,69	27,35	ФЕРм08-02-390-03 ФЕРм08-02-390-03	4	4	4
79	ФЕР10-04-011-01	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в один слой без изоляции	100 м2	0,011112 <sup>(1,23/120,20,20,20,3)/100</sup>	3729,32	94,5	ФЕР10-04-011-01 ФЕР10-04-011-01 [4-2017] ОЗП=22,83; 3М=9,82; 3ПМ=21,83;	41	13	1
80	Люк вентиляционный 15*20		шт	3	1183,39	4,91	3ПМ=21,83;	600		
81	Металлический лоток сетчатый шириной 150мм		м	2,7	700			1890		
82	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,027 <sup>*</sup>	88,47	6,65	ФЕРм08-02-412-03 ФЕРм08-02-412-03 [4-2017] ОЗП=22,83; 3М=9,26; 3ПМ=21,83;	2	2	2
Кабель канал под электрику										
83	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,117 <sup>(2,73+1,05*2+1,5)/100</sup>	116,21	19,54	ФЕРм08-02-390-03 ФЕРм08-02-390-03	14	12	2
84	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,117 <sup>0</sup>	325,68	39,07	ФЕРм08-02-390-03 ФЕРм08-02-390-03	38	23	5
85	Кабель-канал		м	11,7 <sup>0-100</sup>	120			1404		
Итого по разделу 5 Замена кабель-каналов компьютерной сети, связи и под электрику										
Раздел 6. Установка пожарных шкафов и устройство люминисцентной ленты										
86	ФЕРм08-03-573-04	Применительно: Монтаж навесных дверей для пожарных шкафов	1 шт.	6	16,54	10,44	ФЕРм08-03-573-04 ФЕРм08-03-573-04 [4-2017] ОЗП=22,83; 3М=9,26;	99	35	63
87	Дверь пожарного шкафа		1 шт.	6 <sup>a</sup>	700			4200		5
88	Устройство люминисцентной ленты		м	109	3646,52			397471		
Итого по разделу 6 Установка пожарных шкафов и устройство люминисцентной ленты										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								1514025	459751	27192
Накладные расходы								343917		6918



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль								210863		
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Строительные работы								1558536		
Итого Монтажные работы								510269		
Итого								2068805		
В том числе:										
Материалы								1027082		
Машины и механизмы								27192		
ФОТ								466669		
Накладные расходы								343917		
Сметная прибыль								210863		
Непредвиденные расходы 1,5%								31032		
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>2 100 000.00</b>		
НДС 18%								378 000.00		
<b>Всего с НДС</b>								<b>2 478 000.00</b>		

инженер 1 кат. СОПР



Д.А. Маленкова



УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер СП ПЮЭС  
Филиала ПЭС АО "ДРСК"В.Н.Старовойтов  
2017 г.

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4.48.

(локальная смета)

на ПС Ц - кровля, фасад, внутренние помещения СДТУ ПЭС

Основание:

Сметная стоимость 1839,491 тыс. руб.

строительных работ 1625,047 тыс. руб.

монтажных работ 169,316 тыс. руб.

Средства на оплату труда 354,729 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1595,7 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснование, индекс	Общая стоимость, руб.		
					Всего	Экспл. маш.	В т.ч. оплата труда		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Раздел 1. Демонтажные работы по кровле</b>											
1	ФЕР46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2 покрытия	1,5	216,93	62,15	ФЕР46-04-008-01	325	232	93	
					154,78		ФЕР46-04-008-01 [4]				
2	ФЕРр57-2-4	Разборка покрытий полов, цементных покрытий	100 м2 покрытия	1,1	4073,52	2764,53	ФЕРр57-2-4	4481	1440	3041	
					1308,99	326,03	ФЕРр57-2-4 [4]			359	
3	ФЕРр65-29-1	Разборка вентиляционных шахт	1 м2 внутренней	3	2,15		ФЕРр65-29-1	6	6		
					2,15		ФЕРр65-29-1 [4]				
4	ФЕРр58-4-1	Разборка параллельных решеток	100 м параллельных	0,31	163,17	2,43	ФЕРр58-4-1	51	50	1	
					160,74		ФЕРр58-4-1 [4]				
5	ФЕР46-04-003-08	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 200	1 м3	2	2657,88	2222,48	ФЕР46-04-003-08	5316	817	4445	
					408,47	239,78	ФЕР46-04-003-08 [4]			480	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ФЕР46-02-004-01	Демонтаж металлоконструкций покрытий	1 т	0.1	305.97	145.5	ФЕР46-02-004-01	31	13	15
		Демонтирован			126.56	4.76	ФЕР46-02-004-01 14-			

## Раздел 2. Кровля

7	ФЕР06-01-001-22	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона	0,0378 3,78/100	118565,02 4544,7	4659,38 484,41	ФЕР06-01-001-22 [4-2017] ОЗП=22,83; ЗМ=7,83	4483	172	176
8	ФЕР06-01-001-16	Применительно: Устройство фундамента железобетонного под опоры стоек	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона	0,0192 1,92/100	119324,47 2164,56	3211,6 459,84	ФЕР06-01-001-16 [4-2017] ОЗП=22,83; ЗМ=7,83	2291	42	62
9	ФЕР39-01-001-01	Установка бесштрабным способом закладных частей механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку: до 10 т	1 т конструкций	1,2	1164,53 213,66	840,36 50,65	ФЕР39-01-001-01 [4-2017] ОЗП=22,83; ЗМ=5,58; ЗПМ=21,83; МАТ=8,76	1397	256	1008
10	ТСЦ-201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,2	10719		ТСЦ-201-0778 Прочие	12863		
11	ФЕР09-03-002-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м	1 т конструкций	2	1313,76 295,71	890,44 73,54	ФЕР09-03-002-12 ФЕР09-03-002-12 [4-2017] ОЗП=22,83; ЗМ=7,58;	2628	591	1781
12	прайс-лист	Труба прямоугольная 100х100х4	т	0,7	40328,02			28230		
13		Швеллер № 12	т	0,83	48798,89			40503		
14	прайс-лист	Сталь круглая д-16мм	т	0,042	51067,8			2145		
15	ФЕР09-03-015-01	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м	1 т конструкций	1,91	855,26 219,01	533,64 42,09	ФЕР09-03-015-01 ФЕР09-03-015-01 [4-2017] ОЗП=22,83; ЗМ=8,4; ЗПМ=21,83;	1634	418	1019
16	прайс-лист	Труба прямоугольная 50х50х2	т	1,91	37531,61			71685		
17	ФЕР13-03-002-04	Органовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой Гф-021	100 м2 окрашиваемой	0,43	701,38 179,49	35,36 0,75	ФЕР13-03-002-04 ФЕР13-03-002-04 [4-	302	77	15



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ФЕР13-03-004-01	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436	100 м2	0.43	3392.78	63.11	ФЕР13-03-004-01	1459		34
19	ФЕР09-05-006-01	Резка стального профилированного настила	1 м реза	65	80.02	0.75	ФЕР13-03-004-01 [4-			27
20	ФЕР09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до	100 м2	2.28	4.84	1.03	ФЕР09-05-006-01	382		315
21	прайс-лист	Профнастил оцинкованный с односторонним полимерным покрытием	т	1.755	1578.11	900.96	ФЕР09-04-002-01 [4-	3598		1123
22	прайс-лист	Шуруп кровельный 6,3*45	шт	1500	492.4	70.18	ФЕР09-04-002-01 [4-	138396		2054
23	ФЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брендмауэр, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0.012	12238.85	43.84	ФЕР12-01-010-01	147		18
24	ФЕР46-03-013-01	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0.64	1526.31	5.06	ФЕР12-01-010-01 [4-	151		43
25	ФЕР12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	0.62	235.59	167.9	ФЕР46-03-013-01 [4-	2379		58
26	ФЕР20-02-003-02	Установка решеток жалюзийных стальных: неподвижных односекционных, размер 150х580 мм	1 решетка	6	67.69	7.35	ФЕР12-01-012-01 [4-	139		100
27	прайс-лист	Уголок стальной 40х40х3	т	1.104	3837.12	103.84	ФЕР12-01-012-01 [4-	59762		27
28	прайс-лист	Сетка "Рабица" 30х30	кг	70	93.79	2017] ОЗП=22.83;		10129		
Водосточная система										
29	ФЕРр58-10-1	Применительно: Установка прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмоостей	100 м	0.18	54131.86	4.44	ФЕР20-02-003-02	1479		78
30	ФЕРр58-10-3	Применительно: Установка колен водосточных труб с земли, лестниц и подмоостей	100 шт.	0.16	23.23	7.35	ФЕР20-02-003-02 [4-	791		120
31	ФЕРр58-10-6	Применительно: Установка воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмоостей	100 шт.	0.03	16.65	2017] ОЗП=22.83;		263		19
Итого по разделу 2 Кровля										
								786122		



Раздел 3. Фасад

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	ФЕРр56-1-1	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0.01	1405.48	196	ФЕРр56-1-1 [4-2017]	14	12	2
33	ФЕР10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2 проемов	0.0625 6.25/100	1209.48 219072.47	30.05	ФЕРр56-1-1 [4-2017] ФЕР10-01-034-08 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=9.88; ЗГМ=21.83; МАТ=1.71	13692	94	32
34	прайс-лист	Окно ПВХ	м2	6.25	4631.99			28950		
35	ФЕР10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 п. м	0.06 6/100	4217.98 207.86	17.91	ФЕР10-01-035-01 [4-2017]	253	12	1
36	прайс-лист	Подоконник ПВХ	п.м	6	459.59			2758		
37	ФЕРр56-9-1	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0.01	2115.48	461.79	ФЕРр56-9-1 [4-2017]	21	17	4
38	ФЕРр56-10-1	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных	1.6	1653.69 331.27	49.93	ФЕРр56-9-1 [4-2017] ФЕРр56-10-1 [4-2017]	530	530	
39	ФЕР09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	1 м2 проема	1.6 0.8*2	76.94 27.38	23.84	ФЕР09-04-012-01 [4-2017] ОЗП=22.83;	123	44	38
40	прайс-лист	Дверной блок металлический	шт	1	17500			17500		
41	прайс-лист	Замок-ручка	шт	1	2528.56			2529		
42	ФЕР15-02-031-01	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских	100 м2 оштукатуриваемой	0.11	4507.09 2180.08	80.5	ФЕР15-02-031-01 [4-2017] ОЗП=22.83;	496	240	9
43	ФЕР09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2	0.15	393.19 332.06	47.76	ФЕР09-05-001-01 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=8.95;	59	50	7
44	прайс-лист	Сталь листовая 2мм	т	0.08	44939.66			3595		
45	ФЕР15-04-030-02	Масляная окраска металлических поверхностей: больших (кроме кровель), количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.68	661.37 124.41	3.66	ФЕР15-04-030-02 [4-2017] ОЗП=22.83;	450	85	2



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	ФЕРр61-10-3	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм	100 м <sup>2</sup> отремонтированной	0.42	3033.88	1.51	ФЕРр61-10-3 ФЕРр61-10-3 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=3.52;	1274	795	1
47	ФЕРр61-26-2	Перетирка штукатурки: фасадов гладких с земли и лесов	поверхности 100 м <sup>2</sup> перетертой	0.12	370.79	0.21	ФЕРр61-26-2 ФЕРр61-26-2 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=3.52;	44	43	
48	ФЕРр62-24-1	Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов: по штукатурке с земли и лесов	100 м <sup>2</sup> поверхности окрашиваемой	0.73	320.99	5.66	ФЕРр62-24-1 ФЕРр62-24-1 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=4.42;	234	184	4
49	прайс-лист	Краска фасадная	кг	72	244.25			17586		
Итого по разделу 3 Фасад										
Раздел 4. Помещения СДТУ ПЭС										
Устройство внутренних перегородок										
50	ФЕР10-06-031-01	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с односторонним металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 361): глухих	100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)	0,7808 78,08/100	10314.7	35.99	ФЕР10-06-031-01 ФЕР10-06-031-01 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=2.33; ЗПМ=21.83; МАТ=6.57	8054	847	28
51	прайс-лист	Тепло-звукоизоляция ПСБС	м <sup>2</sup>	78.08	59.19			4622		
Помещение СДТУ										
52	ФЕРр63-10-1	Разборка обшивки из гипсокартонных листов: стен и перегородок	100 м <sup>2</sup> обшивки	0.8	80.45	7.81	ФЕРр63-10-1 ФЕРр63-10-1 [4-2017] ОЗП=22.83;	64	58	6
53	ФЕРр53-1-2	Разборка обшивки: оштукатуренных деревянных стен	100 м <sup>2</sup> стен	1.2	671.05	309.37	ФЕРр53-1-2 [4-2017] ОЗП=22.83;	805	434	371
54	ФЕРр56-1-1	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0.02	1405.48	196	ФЕРр56-1-1 [4-2017] ФЕРр56-1-1 [4-2017] ОЗП=22.83;	28	24	4
55	ФЕР10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м <sup>2</sup> трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м <sup>2</sup> проемов	0.0825 1,5*2,75*2/100	10565.47	517.24	ФЕР10-01-034-08 ФЕР10-01-034-08 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=9.88; ЗПМ=21.83; МАТ=1.71	872	124	43
56	прайс-лист	Окно ПВХ	м <sup>2</sup>	8.25	4631.99			38214		1



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	ФЕР10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 п. м	0.035	4217.98	17.91	ФЕР10-01-035-01	148	7	1
58	прайс-лист	Подоконник ПВХ	п.м	3.5	459.59	0.68	ФЕР10-01-035-01 [4-2017] ОЗП=22.83;	1609		
Кабинет № 1										
59	ФЕР15-01-047-15	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2 поверхности облицовки	0.165	6984.78	541.79	ФЕР15-01-047-15	1152	183	89
60	ФЕР10-01-039-03	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0.018	4918.97	424.95	ФЕР10-01-039-03	89	21	8
61	прайс-лист	Дверь	шт	1	6722.59	30М=11.52; 30М=21.83;		6723		
62	прайс-лист	Замок-ручка	шт	1	2528.56			2529		
63	ФЕР15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее	100 м2 облицовки	0.002	11722.52	57.91	ФЕР15-01-050-04	23	4	
64	ФЕРм08-03-594-14	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0.04	3741.96	286.05	ФЕРм08-03-594-14	150	97	11
65	прайс-лист	Панель светодиодная LP-02 45 Вт	шт	4	1525	16.71	ФЕРм08-03-594-14 [4-2017] ОЗП=22.83; 3М=11.51; 3М=0.12;	6100		1
66	ФЕРр67-9-1	Смена: выключателей	100 шт.	0.01	251.38		ФЕРр67-9-1	3	3	
67	прайс-лист	Выключатель	шт	1	148.59		ФЕРр67-9-1 [4-2017]	149		
68	ФЕРр67-9-2	Смена: розеток	100 шт.	0.06	251.38		ФЕРр67-9-2	15	15	
69	прайс-лист	Розетка	шт	6	157.2		ФЕРр67-9-2 [4-2017]	943		
Кабинет 2										
70	ФЕР15-01-047-15	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2 поверхности облицовки	0.145	6984.78	541.79	ФЕР15-01-047-15	1013	161	79
					1107.59	12.83	ФЕР15-01-047-15 [4-2017] ОЗП=22.83; 3М=11.37; 30М=21.83;			2



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	ФЕР10-01-039-03	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0.018	4918.97	424.95	ФЕР10-01-039-03 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=11.52; ЗПМ=21.83.	89	21	8
72	прайс-лист	Дверь	шт	1	6722.59			6723		
73	прайс-лист	Замок-ручка	шт	1	2528.56			2529		
74	ФЕР15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2 облицовки	0.002	11722.52	57.91	ФЕР15-01-050-04 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=11.51; ЗПМ=21.83.	23	4	
75	ФЕРм08-03-594-14	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0.04	3741.96	286.05	ФЕРм08-03-594-14 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=9.12; ЗПМ=21.83.	150	97	11
76	прайс-лист	Панель светодиодная LP-02 45 Вт	шт	4	1525			6100		
77	ФЕРр67-9-1	Смена: выключателей	100 шт.	0.01	251.38		ФЕРр67-9-1 [4-2017]	3	3	
78	прайс-лист	Выключатель	шт	1	148.59			149		
79	ФЕРр67-9-2	Смена: розеток	100 шт.	0.04	251.38		ФЕРр67-9-2 [4-2017]	10	10	
80	прайс-лист	Розетка	шт	4	157.2			629		
Кабинет 3										
81	ФЕР15-01-047-15	Устройство: подвесных потолков типа <Армистронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2 поверхности облицовки	0.135 13.57/00	6984.78	541.79	ФЕР15-01-047-15 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=11.37; ЗПМ=21.83.	943	150	73
82	ФЕР10-01-039-03	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0.018	4918.97	424.95	ФЕР10-01-039-03 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=11.52; ЗПМ=21.83.	89	21	8
83	прайс-лист	Дверь	шт	1	6722.59			6723		
84	прайс-лист	Замок-ручка	шт	1	2528.56			2529		



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	ФЕР15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее	100 м2 облицовки	0,015	11722.52	57.91	ФЕР15-01-050-04 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=11.51; ЗДМ=21.83.	176	26	1
86	ФЕРм08-03-594-14	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0,04	3741.96	286.05	ФЕРм08-03-594-14 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=9.12; ЗДМ=21.83.	150	97	11
87	прайс-лист	Панель светодиодная LP-02 45 Вт	шт	4	1525			6100		
88	ФЕРр67-9-1	Смена: выключателей	100 шт.	0,01	251.38		ФЕРр67-9-1 [4-2017] ОЗП=22.83.	3	3	
89	прайс-лист	Выключатель	шт	1	148.59			149		
90	ФЕРр67-9-2	Смена: розеток	100 шт.	0,04	251.38		ФЕРр67-9-2 [4-2017] ОЗП=22.83.	10	10	
91	прайс-лист	Розетка	шт	4	157.2			629		
Кабинет 4										
92	ФЕР15-01-047-15	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного	100 м2 поверхности	0,214	6984.78	541.79	ФЕР15-01-047-15	1495	237	116
93	ФЕР10-01-039-03	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных	100 м2 проемов	0,036	4918.97	424.95	ФЕР10-01-039-03	177	43	15
94	прайс-лист	Дверь	шт	2	6722.59		ФЕР10-01-039-03 [4-	13445		
95	прайс-лист	Замок-ручка	шт	2	2528.56			5057		
96	ФЕР15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее	100 м2 облицовки	0,015	11722.52	57.91	ФЕР15-01-050-04 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=11.51; ЗДМ=21.83.	176	26	1
97	ФЕРм08-03-594-14	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0,04	3741.96	286.05	ФЕРм08-03-594-14 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=9.12; ЗДМ=21.83.	150	97	11
98	прайс-лист	Панель светодиодная LP-02 45 Вт	шт	4	1525			6100		
99	ФЕРр67-9-1	Смена: выключателей	100 шт.	0,01	251.38		ФЕРр67-9-1 [4-2017] ОЗП=22.83.	3	3	
100	прайс-лист	Выключатель	шт	1	148.59			149		



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	ФЕРр67-9-2	Смена: розеток	100 шт.	6	251.38		ФЕРр67-9-2	1508	1508	
102	прайс-лист	Розетка	шт	6	251.38		ФЕРр67-9-2 [4-2017]	943		
Коридор										
103	ФЕР15-01-047-15	Устройство: подвесных потолков типа <Армистронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	0,204 (9,7+10,7)/100	6984,78	541,79	ФЕР15-01-047-15	1425	226	111
			поверхности облицовки		1107,59	12,83	ФЕР15-01-047-15 [4-2017] ОЗП=22,83;			3
104	ФЕР10-01-039-03	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,018	4918,97	424,95	ФЕР10-01-039-03	89	21	8
			проемов		1186,28		ФЕР10-01-039-03 [4-2017] ОЗП=22,83;			
105	прайс-лист	Дверь	шт	1	6722,59			6723		
106	прайс-лист	Замок-ручка	шт	1	2528,56			2529		
107	ФЕР15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2	0,002	11722,52	57,91	ФЕР15-01-050-04	23	4	
			облицовки		1757,42	1,35	ФЕР15-01-050-04 [4-2017] ОЗП=22,83;			
							ОМ=11,51;			
108	ФЕРм08-03-594-14	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0,05	3741,96	286,05	ФЕРм08-03-594-14	187	122	14
					2436,75	16,71	ФЕРм08-03-594-14 [4-2017] ОЗП=22,83;			
							ОМ=9,12;			
							ОЗП=22,83;			1
109	прайс-лист	Панель светодиодная LP-02 45 Вт	шт	5	1525			7625		
110	ФЕРр62-42-1	Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором	100 м2	0,46	41,51		ФЕРр62-42-1	19	16	
			протравлено		33,82		ФЕРр62-42-1 [4-2017] ОЗП=22,83;			
111	ФЕРр61-1-2	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета: до 10 мм	100 м2	0,023	979,76	25,01	ФЕРр61-1-2	23	9	1
			поверхности		404,9	10,8	ФЕРр61-1-2 [4-2017] ОЗП=22,83;			
							ОМ=12,08;			
112	ФЕРр62-41-1	Применительно: Очистка вручную поверхности стен от перхлорвиниловых и масляных красок	100 м2	0,023	186,58		ФЕРр62-41-1	4	4	
			расчищенной		186,58		ФЕРр62-41-1 [4-2017] ОЗП=22,83;			
113	ФЕР15-04-027-05	Вторая шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,46	537,33	3,66	ФЕР15-04-027-05	247	60	2
			окрашиваемой поверхности		131,12	0,18	ФЕР15-04-027-05 [4-2017] ОЗП=22,83;			
							ОМ=11,58;			
							ОЗП=22,83;			



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	ФЕР15-04-005-05	Окраска поливинилхлоридными водоэмульсионными составами улучшенная на 2 разв. по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.46	2263.55	19.19	ФЕР15-04-005-05	1041	205	9
115	ФЕРр67-9-1	Смена: выключателей	100 шт.	0.01	445.6	0.3	ФЕР15-04-005-05 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=11.54; ЗПМ=21.83.	3	3	
116	прайс-лист	Выключатель	шт	1	251.38		ФЕРр67-9-1 [4-2017] ОЗП=22.83.	149		
117	ФЕРр67-9-2	Смена: розеток	100 шт.	0.02	251.38		ФЕРр67-9-2	5	5	
118	прайс-лист	Розетка	шт	2	251.38		ФЕРр67-9-2 [4-2017] ОЗП=22.83.	314		

Сантехнические и электромонтажные работы

119	ФЕРм08-02-401-01	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	1.08	725.62	88.04	ФЕРм08-02-401-01	784	482	95
120	прайс-лист	Провод ПВС 2*2,5	м	48	446.23	3.38	ФЕРм08-02-401-01 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=7.39; ЗПМ=21.83.	1620		4
121	прайс-лист	Кабель ПВС 2*1,5	м	60	21.76			1306		
122	ФЕР16-03-001-02	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопровода	0.38	3485.93	59.95	ФЕР16-03-001-02	1325	473	23
123	ФЕРр65-21-2	Добавление секций радиаторов одной или двух: средних	100 радиаторов	0.04 4/100	1245.86	1.19	ФЕР16-03-001-02 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=0.72.	140	111	5
124	прайс-лист	Муфта мама SM 26 3/4 для металлола	шт	6	3493.75	130.28	ФЕРр65-21-2	1466		
125	прайс-лист	Муфта папа SM 26 3/4 для металлола	шт	12	2784.13	14.85	ФЕРр65-21-2 [4-2017] ОЗП=22.83; ЗМ=11.02.	2314		
126	прайс-лист	Кран шаровый 3/4	шт	4	192.82			750		
127	прайс-лист	Радиатор отопления биметалл 12 секций	шт	4	187.4			21374		
128	прайс-лист	Комплект для подключения радиатора	шт	4	5343.6			1243		
129	прайс-лист	Трубы металлол Д-20мм	м	38	310.68			9909		
Итого по разделу 4 Помещения СДТУ ПЭС								596396		



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 5. Вывоз строительного мусора</b>										
130	ТССЦп01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	65	40,41		ТССЦп01-01-01-041 ТССЦп01-01-01-041 [2-2017] ЗМ=13,82	2627		
131	ТССЦп01-01-02-041	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	65	40,41		ТССЦп01-01-01-041 ТССЦп01-01-01-041 [2-2017] ЗМ=13,82	2627		
<b>Итого по разделу 6 Вывоз строительного мусора</b>								<b>5254</b>		
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах</b>										
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Накладные расходы								1346992	324256	101091
Сметная прибыль								289611		30473
<b>Итого по смете:</b>								177760		
Итого Строительные работы								1625047		
Итого Монтажные работы								169316		
Итого								1794363		
В том числе:										
Материалы										
Машины и механизмы								916391		
ФОТ								101091		
Накладные расходы								354729		
Сметная прибыль								269611		
Непредвиденные расходы 1,5%								177760		
Итого с непредвиденными								26915		
Транспортные расходы: доставка материалов 1%								1821278		
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								18213		
НДС 18%								1839491		
<b>ВСЕГО по смете</b>								331108		
								2170599		

Составил:

Начальник РЭУ \_\_\_\_\_ В.Ю.Ковалев

Инженер 1 кат. ПТС \_\_\_\_\_ Каладеева С.Г.