

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2016 г.

_____ Е. Д. Малахов
"___" _____ 2016 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-09 ОВик
(локальная смета)

на Установку кондиционеров и мультizonальной сплит системы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость _____ 1692,895 тыс. руб.
 строительных работ _____ 1385,616 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 49,041 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 44,162 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 188,55 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на март 2016 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Установка кондиционеров в помещении №1439 "сервевая" отд. 258 расположенном на 4 этаже										
1	ТЕР20-06-018-05 <i>Распоряжение Комитета по госзаказу СПб от 05.10.15 №196-р</i>	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: свыше 8 кВт (1 сплит-система) (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР20-06-018-05 03.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=4,545; ЗПМ=17,361; МАТ=4,124 НР (1284 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ СП (777 руб.): 66%=83%*0.8 от ФОТ	1	2193,24 1178,14	87,52	2193	1178	88	5,0085	5,01

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Прайс лист	Настенный кондиционер SRK/ SRC71ZM-S1 (инвестор) с пультом управления RC-EX1 Производство Mitsubishi HEAVY.Комплектация: Адаптер для подключения проводного пульта -1 шт, Дренажный насос-1шт, низкотемпературный комплект-1шт (компл.)	1	167540		167540				
3	ТССЦ-507-2947	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, размером 6х1 мм (м)	30	114,86		3446				
4	ТССЦ-507-2951	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, размером 15х1 мм (м)	30	284,16		8525				
5	ТССЦ501-8369	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида, напряжением 0,66 кВ ВББШв 3х1,5 мм2 (1000 м)	0,05 (20+30)/1000	73037,55		3652				
6	ТССЦ-104-0367	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 16 мм (м)	30	116,9		3507				
7	ТССЦ-104-0334	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 6,65 мм (м)	30	45,09		1353				
8	ТССЦ-301-1349	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм (м)	20	23,13		463				
9	ТЕРм08-02-390-03 Распоряжение Комитета по госзаказу СПб от 05.10.15 №196-р	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-390-03 03.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=5,568; ЗПМ=17,361; МАТ=2,273 НР (666 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (427 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	0,2 20 / 100	4438,16 4104,83	107,69 2,78	888	821	22 1	20,33	4,07
10	ТССЦ503-9801-051П	Кабель-каналы пластмассовые прямые, длиной 2 м 100х60 мм (шт.)	10	199,54		1995				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР19-01-015-01 <i>Распоряжение Комитета по госзаказу СПб от 05.10.15 №196-р</i>	Заполнение фреоном (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР19-01-015-01 03.2016 ОЗП=17,361; ЗПМ=17,361; МАТ=4,096 НР (5461 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ СП (3307 руб.): 66%=83%*0.8 от ФОТ</i>	0,6	8582,03 8349,25		5149	5010		34,9	20,94
12	ТЕРм20-01-004-03 <i>Распоряжение Комитета по госзаказу СПб от 05.10.15 №196-р</i>	Подключение насоса (10 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм20-01-004-03 03.2016 ОЗП=17,361; ЗПМ=17,361; МАТ=9,205 НР (20 руб.): 78%=92%*0.85 от ФОТ СП (10 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ</i>	0,1 1 / 10	255,84 247,74		26	25		1,16	0,12
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						198737	7034	110 1		30,14
Накладные расходы						7431				
Сметная прибыль						4521				
Итого по разделу 1 Установка кондиционеров в помещении №1439 "сервеная" отд. 258 расположенном на 4 этаже						210689				30,14
Раздел 2. Установка кондиционера в помещении №1203, отд. 311, расположенном на 2-ом этаже										
13	ТЕР20-06-018-04 <i>Распоряжение Комитета по госзаказу СПб от 05.10.15 №196-р</i>	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 8 кВт (1 сплит-система) <i>(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР20-06-018-04 03.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=4,544; ЗПМ=17,361; МАТ=4,059 НР (1174 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ СП (711 руб.): 66%=83%*0.8 от ФОТ</i>	1	1548,42 1076,97	76,63	1548	1077	77	4,578	4,58
14	Прайс лист	Настенный кондиционер SRK/ SRC35ZM-S (инвестор) с пультом управления RC-EX1 Производство Mitsubishi HEAVY.Комплектация: Адаптер для подключения проводного пульта -1 шт, Дренажный насос-1шт, (компл.)	1	83900		83900				
15	ТССЦ-507-2947	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, размером 6х1 мм (м)	15	114,86		1723				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТССЦ-507-2951	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, размером 15x1 мм (м)	15	284,16		4262				
17	ТССЦ501-8369	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида, напряжением 0,66 кВ ВББШв 3x1,5 мм2 (1000 м)	0,045 (30+15)/1000	73037,55		3287				
18	ТССЦ-104-0367	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 16 мм (м)	15	116,9		1754				
19	ТССЦ-104-0334	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 6 мм (м)	15	45,09		676				
20	ТССЦ-301-1349	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм (м)	20	23,13		463				
21	ТЕРм08-02-390-03 Распоряжение Комитета по госзаказу СПб от 05.10.15 №196-р	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-390-03 03.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=5,568; ЗПМ=17,361; МАТ=2,273 НР (998 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (641 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	0,3 30 / 100	4438,16 4104,83	107,69 2,78	1331	1231	32 1	20,33	6,1
22	ТССЦ503-9801-051П	Кабель-каналы пластмассовые прямые, длиной 2 м 100x60 мм (шт.)	15	199,54		2993				
23	ТЕРм20-01-004-03 Распоряжение Комитета по госзаказу СПб от 05.10.15 №196-р	Подключение насоса (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм20-01-004-03 03.2016 ОЗП=17,361; ЗПМ=17,361; МАТ=9,205 НР (20 руб.): 78%=92%*0.85 от ФОТ СП (10 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	0,1 1 / 10	255,84 247,74		26	25		1,16	0,12
24	ТЕР19-01-015-01 Распоряжение Комитета по госзаказу СПб от 05.10.15 №196-р	Заполнение фреоном (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР19-01-015-01 03.2016 ОЗП=17,361; ЗПМ=17,361; МАТ=4,096 НР (2730 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ СП (1653 руб.): 66%=83%*0.8 от ФОТ	0,3	8582,03 8349,25		2575	2505		34,9	10,47
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						104538	4838	109 1		21,27

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						4922				
Сметная прибыль						3015				
Итого по разделу 2 Установка кондиционера в помещении №1203,отд. 311, расположенном на 2-ом этаже						112475				21,27
Раздел 3. Установка кассетного кондиционера в помещении №1144, цеза 209, расположенном на 1-ом этаже										
25	ТЕР20-06-018-11 <i>Распоряжение Комитета по госзаказу СПб от 05.10.15 №196-р</i>	Установка сплит-систем с внутренним блоком кассетного типа мощностью: свыше 8 кВт (1 сплит-система) <i>(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: <i>ТЕР20-06-018-11 03.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=4,597; ЗПМ=17,361; МАТ=4,111</i> <i>НР (1500 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (908 руб.): 66%=83%*0.8 от ФОТ</i>	1	2465,42 1375,75	114,3	2465	1376	114	5,8485	5,85
26	Прайс лист	Кассетный кондиционер FDT125/ FDC125VS35ZM-S с пультом управления RC-EX1 Производство Mitsubisi HEAVY. (компл.)	1	317831		317831				
27	ТССЦ-507-2949	Трубы медные отоженные (мягкие) универсальные в бухтах, размером 10x1 мм (м)	20	190,98		3820				
28	ТССЦ-507-2951	Трубы медные отоженные (мягкие) универсальные в бухтах, размером 15x1 мм (м)	20	284,16		5683				
29	ТССЦ-104-0336	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 10 мм (м)	20	49		980				
30	ТССЦ-104-0367	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 16 мм (м)	20	116,9		2338				
31	ТССЦ501-8369	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида, напряжением 0,66 кВ ВББШв 3x1,5 мм2 (1000 м)	0,05 <i>(30+20)/1000</i>	73037,55		3652				
32	ТССЦ-301-1349	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм (м)	15	23,13		347				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ТЕРм08-02-390-03 <i>Распоряжение Комитета по госзаказу СПб от 05.10.15 №196-р</i>	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-390-03 03.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=5,568; ЗПМ=17,361; МАТ=2,273 НР (998 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (641 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	0,3 <i>30 / 100</i>	4438,16 4104,83	107,69 2,78	1331	1231	32 1	20,33	6,1
34	ТССЦ503-9801-051П	Кабель-каналы пластмассовые прямые, длиной 2 м 100х60 мм (шт.)	15	199,54		2993				
35	ТЕР19-01-015-01 <i>Распоряжение Комитета по госзаказу СПб от 05.10.15 №196-р</i>	Заполнение фреоном (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР19-01-015-01 03.2016 ОЗП=17,361; ЗПМ=17,361; МАТ=4,096 НР (3641 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ СП (2204 руб.): 66%=83%*0.8 от ФОТ</i>	0,4	8582,03 8349,25		3433	3340		34,9	13,96
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						344873	5947	146 1		25,91
Накладные расходы						6138				
Сметная прибыль						3754				
Итого по разделу 3 Установка кассетного кондиционера в помещении №1144, цеза 209, расположенном на 1-ом этаже						354765				25,91
Раздел 4. Установка мультizonальной системы в помещении №1448-7,1448-6,1448-5 отдела 258, расположенном на 4 этаже										
36	ТЕР20-06-019-01 <i>Распоряжение Комитета по госзаказу СПб от 05.10.15 №196-р</i>	Установка внешнего блока мульти сплит-системы (1 блок) <i>(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР20-06-019-01 03.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=4,544; ЗПМ=17,361 НР (320 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ СП (194 руб.): 66%=83%*0.8 от ФОТ</i>	1	314,27 293,85	20,42	314	294	20	1,2495	1,25
37	ТССЦ301-7426	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, рекомендуемая нагрузка до 150 кг (два кронштейна, болты, гайки, шайбы) (компл.)	1	909,98		910				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Прайс лист	Касетный кондиционер FDC155/ KXES6125VS6 Производство Mitsubishi HEAVY. (компл.)	1	335100		335100				
39	ТЕР20-06-019-10 <i>Распоряжение Комитета по госзаказу СПб от 05.10.15 №196-р</i>	Установка внутреннего блока кассетного типа мощностью: свыше 8 кВт (1 блок) (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР20-06-019-10 03.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=4,683; ЗПМ=17,361; МАТ=4,202 НР (1007 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ СП (610 руб.): 66%=83%*0.8 от ФОТ	1	1035,45 923,85	46,22	1035	924	46	3,927	3,93
40	Прайс лист	Касетный кондиционер FDT71/ KXE6F в комплекте с декоративной панелью T-PSA -3BW-E с пультом управления RC-EX1 Производство Mitsubishi HEAVY. (компл.)	1	92600		92600				
41	ТССЦ-507-2949	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, размером 10x1 мм (м)	30	190,98		5729				
42	ТССЦ-507-2951	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, размером 15x1 мм (м)	30	284,16		8525				
43	ТССЦ-104-0336	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 10 мм (м)	30	49		1470				
44	ТССЦ-104-0367	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 16 мм (м)	30	116,9		3507				
45	ТССЦ501-8369	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида, напряжением 0,66 кВ ВБШв 3x1,5 мм2 (1000 м)	0,05 50/1000	73037,55		3652				
46	ТССЦ-301-1349	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм (м)	70	23,13		1619				

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	ТЕРм08-02-390-03 <i>Распоряжение Комитета по госзаказу СПб от 05.10.15 №196-р</i>	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-390-03 03.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=5,568; ЗПМ=17,361; МАТ=2,273 НР (998 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (641 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	0,3 30 / 100	4438,16 4104,83	107,69 2,78	1331	1231	32 1	20,33	6,1
48	ТССЦ503-9801-051П	Кабель-каналы пластмассовые прямые, длиной 2 м 100х60 мм (шт.)	15	199,54		2993				
49	ТЕР19-01-015-01 <i>Распоряжение Комитета по госзаказу СПб от 05.10.15 №196-р</i>	Заполнение фреоном (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР19-01-015-01 03.2016 ОЗП=17,361; ЗПМ=17,361; МАТ=4,096 НР (24754 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ СП (14989 руб.): 66%=83%*0.8 от ФОТ</i>	2,72 272 / 100	8582,03 8349,25		23343	22710		34,9	94,93
50	ТЕР20-06-019-02 <i>Распоряжение Комитета по госзаказу СПб от 05.10.15 №196-р</i>	Установка внутреннего блока настенного типа мощностью: до 5 кВт (1 блок) <i>(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР20-06-019-02 03.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=4,545; ЗПМ=17,361; МАТ=5,438 НР (643 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ СП (389 руб.): 66%=83%*0.8 от ФОТ</i>	1	636,73 590,26	28,97	637	590	29	2,5095	2,51
51	Прайс лист	Касетный кондиционер FDK45/ KXE6F с пультом управления RC-EH1 Производство Mitsubishi HEAVY. (компл.)	1	89752		89752				
52	ТССЦ-507-2947	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, размером 6х1 мм (м)	46	114,86		5284				
53	ТССЦ-507-2951	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, размером 15х1 мм (м)	46	284,16		13071				
54	ТССЦ-104-0367	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 16 мм (м)	46	116,9		5377				
55	ТССЦ-104-0334	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 6 мм (м)	46	45,09		2074				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	ТЕР20-06-019-02 <i>Распоряжение Комитета по госзаказу СПб от 05.10.15 №196-р</i>	Установка внутреннего блока настенного типа мощностью: до 5 кВт (1 блок) (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР20-06-019-02 03.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=4,545; ЗПМ=17,361; МАТ=5,438 НР (643 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ СП (389 руб.): 66%=83%*0.8 от ФОТ	1	636,73 590,26	28,97	637	590	29	2,5095	2,51
57	Прайс лист	Касетный кондиционер FDT45/ KXE6F с пультом управления RC-EX1 Производство Mitsubisi HEAVY. (компл.)	1	89752		89752				
58	ТССЦ-507-2947	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, размером 6x1 мм (м)	40	114,86		4594				
59	ТССЦ-507-2951	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, размером 15x1 мм (м)	40	284,16		11366				
60	ТССЦ-104-0367	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 16 мм (м)	40	116,9		4676				
61	ТССЦ-104-0334	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 6 мм (м)	40	45,09		1804				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						711152	26339	156 1		111,23
Накладные расходы						28366				
Сметная прибыль						17212				
Итого по разделу 4 Установка мультizonальной системы в помещении №1448-7,1448-6,1448-5 отдела 258, расположенном на 4 этаже						756730				111,23
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						1359300	44158	521 4		188,55
Накладные расходы						46856				
Сметная прибыль						28501				
Итого по смете:										
Итого						1434657				188,55
В том числе:										
Материалы						1314621				
Машины и механизмы						521				
ФОТ						44162				
Накладные расходы						46856				
Сметная прибыль						28501				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НДС 18%						258238,26				
ВСЕГО по смете						1692895,26				188,55

Составил:  Е.А.Бойко
 (должность, подпись, расшифровка)