

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6
202	Материал	Кабель электрический питание вн.блоков 3х1,5	м		250
203	ГЭСН20-01-001-05	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2 поверхност и воздуховод ов		0,247
204	Материал	Воздуховод гибкий теплоизолированный О315	м		25
205	ГЭСН20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхност и воздуховод ов		0,094
206	Материал	Воздуховод гибкий теплоизолированный О200	м		15
207	ГЭСН20-01-001-10	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхност и воздуховод ов		0,782
208	Материал	Воздуховод из оцинкованной стали 0,7мм	м2		30,6
209	Материал	Фасонные части воздухопроводов 0,7мм	м2		26
210	Материал	Фасонные части воздухопроводов 0,9мм	м2		21,6
211	Материал	Крепление воздуховода	к-т		4
212	ГЭСН26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	10 м2 изолируемо й поверхност и		9,38
213	Материал	Теплоизоляция С-10	м2		93,8
214	ГЭСН46-03-011-02	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 50 см2	100 м борозд		0,1

Раздел 4. Котельная

215	ГЭСН18-01-002-09	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью: до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч)	1 котел		2
216	Материал	Котел Logano G334-73 WS, G20	шт.		2
217	ГЭСНм11-02-002-02	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 5 кг	1 шт.		1
218	Материал	Гидравлическая стрелка	шт.		1
219	ГЭСНм11-02-001-02	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг	1 шт.		2

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6
220	Материал	Группа безопасности котла KSS/G334	шт.		2
221	ГЭСН18-04-001-01	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3	1 бак		3
222	Материал	Комплект подкл. расш. бака AS1	шт.		1
223	Материал	Мембранный расширительный бак для систем теплоснабжения Reflex NG 100/6, R 1, серый	шт.		1
224	Материал	Бак-водонагреватель Logalux SU500/5	шт.		1
225	Материал	Мембранный бак д/систем гор. водоснабжения DE 60/10, G 1, синий	шт.		1
226	ГЭСНм11-03-011-01	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: I	1 компл.		2
227	Материал	Система контроля дымовых газов AW50.2-Kombi	шт.		2
228	Материал	Тройник для обратной линии котла G234	шт.		2
229	Материал	Группа подсоединения G234-ST/SU	шт.		1
230	Материал	Отсечной вентиль KAV DN20, PN10, 130 °C, 3/4" x 3/4"	шт.		1
231	Материал	Комплект подкл. отоп. контура HS 32, Ver 1	шт.		4
232	Материал	Насос Wilo STAR-Z NOVA	шт.		2
233	Материал	Группа безопасности бойлера	шт.		1
234	Материал	SYR-блок группа безопасности 24, DN20, G 1/2", PN10, 8 бар, 30°C, 2,3 м³/ч	шт.		1
235	Материал	Система управления Logamatic 4321 "RU"	шт.		1
236	Материал	Система управления Logamatic 4322 "RU"	шт.		1
237	Материал	Функциональный модуль FM442 "RU", черный	шт.		5
238	Материал	Функциональный модуль FM458 "RU", черный	шт.		1
239	Материал	Функциональный модуль FM441 "RU", черный	шт.		1
240	Материал	Комплект датчика FV\FZ	шт.		1
241	Материал	Консоль для настенного крепления гидравлической стрелки	шт.		1
242	ГЭСН18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	1 насос		2

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6
243	Материал	Насос Wilo STAR-RS25\8	шт.		2
244	ТЕРм06-03-005-06	Теплообменник водоводяной, производительность: 80-240 т/ч	1 т		0,15
245	Материал	Пластинчатый теплообменник для подогрева вторичного теплоносителя	шт.		1
246	ГЭСН18-06-001-01	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса: 108 мм	1 гребенка		3
247	Материал	Гребенка отопительного контура HKV 3/25	шт.		1
248	Материал	Гребенка отопительного контура HKV 4/25	шт.		1
249	Материал	Гребенка отопительного контура HKV 4/32	шт.		1
250	Материал	Комплект подкл. отоп. контура HSM 25, Ver 1	шт.		7
251	Материал	Комплект подкл. Оборудования (медь)	шт.		1
252	Материал	Комплект для настенного монтажа WMS 3, Ver 1	шт.		1
253	Материал	Комплект подключения AS HSKV 32	шт.		1
254	Материал	Переходник G2"/ R11/2"	шт.		2
255	Материал	Кабель горелки 2-й ступени 4,3м	шт.		1
256	Материал	Система управления Logamatic 2109 "RU"	шт.		1
257	Материал	Дымоход(нерж.)	шт.		2
258	Материал	КИП и А(материалы)	компл		1
259	Материал	Запорная арматура	компл		1

Раздел 5. Отопление

260	ГЭСН18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных	100 кВт радиаторов и конвекторов		0,559
261	Материал	Радиатор стальной панельный, с плоской поверхностью и нижним подключением 500x1000 тип 22 Buderus	шт.		6
262	Материал	Радиатор стальной панельный, с плоской поверхностью и нижним подключением 500x1200 тип 22 Buderus	шт.		8
263	Материал	Радиатор стальной панельный, с плоской поверхностью и нижним подключением 500x500 тип 22 Buderus	шт.		3

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6
264	Материал	Радиатор стальной панельный, с плоской поверхностью и нижним подключением 500x800 тип 22 Buderus	шт.		10
265	ГЭСН18-03-001-03	Установка конвекторов	100 кВт радиаторов и конвекторов		0,25
266	Материал	Конвектор внутрипольный с вентилятором 241x800мм, с принудительной конвекцией без решетки Isoterm	шт.		4
267	Материал	Конвектор внутрипольный с вентилятором 241x2800мм, с принудительной конвекцией без решетки Isoterm	шт.		1
268	Материал	Конвектор внутрипольный с вентилятором 241x2400мм, с принудительной конвекцией без решетки Isoterm	шт.		1
269	Материал	Конвектор внутрипольный с вентилятором 241x900мм, с принудительной конвекцией без решетки Isoterm	шт.		5
270	Материал	Конвектор внутрипольный с вентилятором 241x600мм, с принудительной конвекцией без решетки Isoterm	шт.		1
271	Материал	Угловой элемент 271мм, 90град. Isoterm	шт.		4
272	Материал	Конвектор внутрипольный с вентилятором 271x2000мм, с принудительной конвекцией без решетки Isoterm	шт.		2
273	Материал	Конвектор внутрипольный с вентилятором 271x3000мм, с принудительной конвекцией без решетки Isoterm	шт.		3
274	Материал	Конвектор внутрипольный с вентилятором 271x2000мм, с принудительной конвекцией, 12в, нержавейка, без решетки Isoterm	шт.		2
275	ГЭСНм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	1 шт.		23
276	Материал	Блок контроллера ZT 400 (с установкой) к панели управления ZT 033 к KBK Isoterm	шт.		23

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6
277	ГЭСНм08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования	1 шкаф		7
278	Материал	Панель управления конвекторами универсальная ЗТ 033 КВК (подключение до 30шт.) Isoterm	шт.		7
279	Материал	Вентиль радиаторный прямой	шт.		19
280	Материал	Вентиль радиаторный угловой для нижнего подключения	шт.		27
281	Материал	Переход 16-1/2нр	шт.		92
282	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	1 шт.		27
283	Материал	Термоэлектрическая головка	шт.		27
284	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.		11
285	Материал	Термостат настенный	шт.		11
286	Материал	Термоголовка	шт.		6
287	ГЭСНм12-01-105-02	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 28 мм	100 м		1
288	Материал	Труба медная 28	м		100
289	ГЭСН16-03-001-05	Прокладка трубопроводов отопления при коллекторной системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопровода		14
290	Материал	Труба МП16	м		1400
291	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода		14
292	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.		6
293	Материал	Коллекторная группа1" на 4 вых. С расходомерами	шт.		1
294	Материал	Коллекторная группа1" на 5 вых. С расходомерами	шт.		1
295	Материал	Коллекторная группа1" на 7 вых. С расходомерами	шт.		1
296	Материал	Коллекторная группа1" на 8 вых. С расходомерами	шт.		1
297	Материал	Коллекторная группа1" на 10 вых. С расходомерами	шт.		1
298	Материал	Коллекторная группа1" на 12 вых. С расходомерами	шт.		1

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6
299	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 2000x1000 мм	1 шт.		6
300	Материал	ШРВ-1	шт.		1
301	Материал	ШРВ-3	шт.		3
302	Материал	ШРВ-5	шт.		2
303	Материал	Евроконус, МП 16	шт.		92
304	Материал	Уголок 28\45вв	шт.		20
305	Материал	Уголок 28\90вв	шт.		20
306	Материал	Переход 28\1"нр	шт.		12
307	Материал	Тройник 28	шт.		8
308	Материал	Кран шаровый 1"нг	шт.		18
309	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопровода		150
310	Материал	Изоляция 18/6	м		1400
311	Материал	Изоляция 28/6	м		100
312	Материал	Материалы	шт.		1
313	Материал	Хомут 1" металл	шт.		60
Теплый пол					
314	Материал	Евроконус, МП 16	шт.		76
315	ГЭСНм12-01-105-02	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 28 мм	100 м		1,35
316	Материал	Труба медная 28	м		135
317	ГЭСН16-03-001-05	Прокладка трубопроводов отопления при коллекторной системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопровода		11
318	Материал	Труба МП16	м		1100
319	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода		11
320	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.		4
321	Материал	Коллекторная группа1" на 7 вых. С расходомерами	шт.		1
322	Материал	Коллекторная группа1" на 4 вых. С расходомерами	шт.		2

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6
323	Материал	Коллекторная группа 1" на 3 вых. С расходомерами	шт.		1
324	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 2000х1000 мм	1 шт.		6
325	Материал	Unibox	шт.		2
326	Материал	ШРВ-1	шт.		2
327	Материал	ШРВ-3	шт.		2
328	ГЭСН26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	10 м2 изолируемой поверхности		20,1
329	Материал	Изоляция для ТП	м2		221,1
330	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопровода		13,5
331	Материал	Изоляция 28/6	м2		135
332	Материал	Хомут 1" металл	шт.		30
333	Материал	Кран шаровый 1"нг	шт.		12
334	Материал	Этиленгликоль	л		50