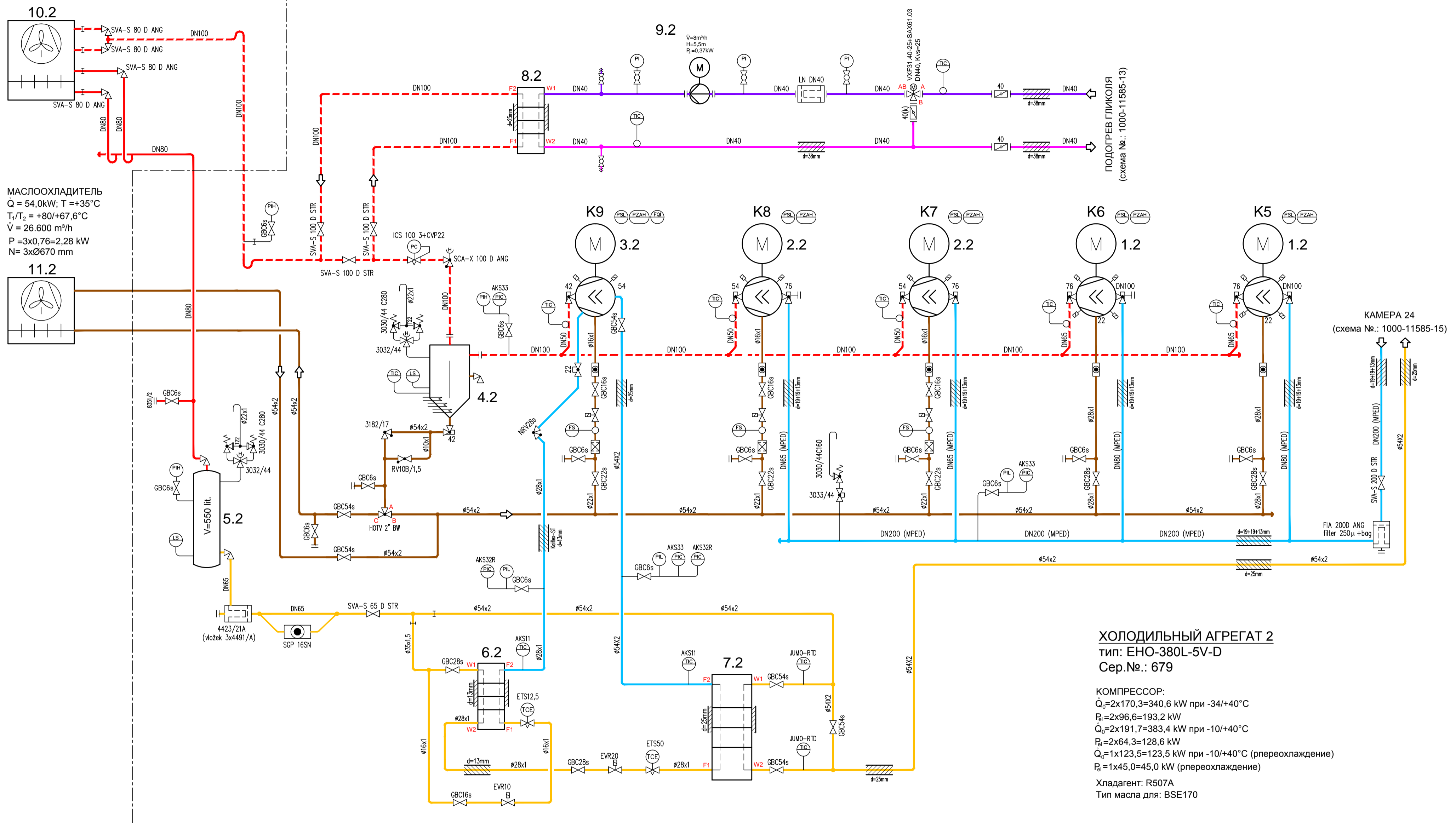


ВОЗДУШНЫЙ КОНДЕНСАТОР  
 $Q_c = 637,8 \text{ kW}$ ;  $p_i \text{ dT} = 8 \text{ K}$   
 $V = 293,100 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $P_{\text{в}} = 2 \times 5 \times 3,6 = 36,0 \text{ kW}$   
 $N = 2 \times 5 \times 2900 \text{ mm}$



МАСЛООХЛАДИТЕЛЬ  
 $Q = 54,0 \text{ kW}$ ;  $T = +35^\circ\text{C}$   
 $T_1/T_2 = +80/+67,6^\circ\text{C}$   
 $V = 26,600 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $P = 3 \times 0,76 = 2,28 \text{ kW}$   
 $N = 3 \times 290 \text{ mm}$

**ХОЛОДИЛЬНЫЙ АГРЕГАТ 2**  
 тип: ЕНО-380L-5V-D  
 Сер.№.: 679

КОМПРЕССОР:  
 $Q_c = 2 \times 170,3 = 340,6 \text{ kW}$  при  $-34/+40^\circ\text{C}$   
 $P_{\text{в}} = 2 \times 96,6 = 193,2 \text{ kW}$   
 $Q_c = 2 \times 191,7 = 383,4 \text{ kW}$  при  $-10/+40^\circ\text{C}$   
 $P_{\text{в}} = 2 \times 64,3 = 128,6 \text{ kW}$   
 $Q_c = 1 \times 123,5 = 123,5 \text{ kW}$  при  $-10/+40^\circ\text{C}$  (рперохлаждение)  
 $P_{\text{в}} = 1 \times 45,0 = 45,0 \text{ kW}$  (рперохлаждение)  
 Хладагент: R507A  
 Тип масла для: BSE170

- СИМВОЛЫ:
- ... запирающие клапаны
  - ... запирающие клапаны
  - ... однаправленная заслонка
  - ... запирающая заслонка
  - ... трехходовые моторные клапаны
  - ... трехходовые регулировочные клапаны
  - ... запирающий клапан, защищенный от закрытия
  - ... однаправленные клапаны
  - ... клапаны постоянного давления
  - ... электромагнитные клапаны
  - ... однаправленные клапаны, исполнение с ручным закрытием
  - ... электронный расширительный клапан
  - ... фильтр со сменным картриджем
  - ... масляный фильтр
  - ... регулятор уровня
  - ... контрольное стекло
  - ... эл. нагреватель
  - ... защитные клапаны
  - ... датчик температуры
  - ... манометр
  - ... датчик давления
  - ... пресоостат низкий - автоматический
  - ... пресоостат высокий - ручной
  - ... электронный индикатор уровня
  - ... частотный регулятор

- ГЛАВНЫЕ ЧАСТИ:
- 1.2 ... Полугерметичный винтовой компрессор Bitzer, тип: HSN8591- 160-40P
  - 2.2 ... Полугерметичный винтовой компрессор Bitzer, тип: HSK7471- 90-40P
  - 3.2 ... Полугерметичный винтовой компрессор Bitzer, тип: HSK6451- 50-40P
  - 4.2 ... Сепаратор масла Bitzer, тип: OA9111
  - 5.2 ... Собирающая резервуар Bitzer, тип: FS5502 (550 l)
  - 6.2 ... Экономайзер Onda, тип: S 12D-40
  - 7.2 ... Экономайзер Onda, тип: S 202D-90
  - 8.2 ... Пароохладитель Onda, тип: S 606-120
  - 9.2 ... Насос Calpeda, тип: NM4 32/16BE
  - 10.2 ... Воздушный конденсатор Güntner, тип: GVD 090.1B/2x5-ND.E
  - 11.2 ... Маслоохладитель Güntner, тип: GFH 067B/3-L(D)-F6/2P

**СХЕМА ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ  
 ХОЛОДИЛЬНЫЙ АГРЕГАТ 2**

- ... изоляция
- ... всасывающая трасса (холодная)
- ... жидкостная трасса
- ... нагнетательная (горячая) газовая трасса
- ... жидкостная трасса с/без фазового изменения
- ... маслянная трасса
- ... холодная трасса - смесь гликоль-вода (хладоноситель)
- ... теплая трасса - смесь гликоль-вода (хладоноситель)

 EHO d.o.o., Brezno 7a SI-3270 Laško, Slovenija T: +386 (0) 3 79 44 200 F: +386 (0) 3 79 44 222 eho@eho.si www.eho.si	Заказчик: ЗАО «Бецема» 143405, Россия, МО, г. Красногорск
	Объект: ЗАО «Бецема» Складской комплекс - Московская область, г. Красногорск, Ильинское шоссе, 2-й км.
Название: Silvo JOST, dipl.inž.str.	Название рисунка: СХЕМА ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ХОЛОДИЛЬНЫЙ АГРЕГАТ 2
Проектировщик: Silvo JOST, dipl.inž.str.	
Контроль: Tomaž VERHOVC, univ.dipl.inž.str.	
Страница: 2 Всего страниц: 11	Дата: Июнь 2014 Номер проекта: 1000-11585-11 Номер проекта: 1000-11585 Соотношение: % Фазы: PZI