

„ПРЕТОВАРНА СТАНЦИЯ ЗА ТБО - БАЛЧИК”

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

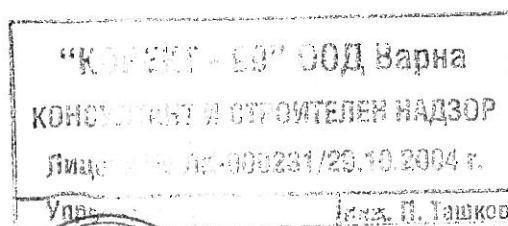
Възложител: Община Балчик

Обект: Претоварна станция за ТБО - Балчик

Подобект: Регистрация и охрана

Част: ОВК

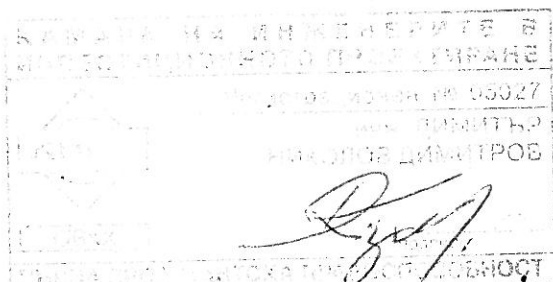
ФАЗА: ТП/РП



ПРОЕКТАНТ:

/инж. Д. Димитров/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:



Варна, 2012



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 05027

Важи за 2012 година

ИНЖ. ДИМИТЪР НИКОЛОВ ДИМИТРОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

МАШИНЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП от 21.16.12.2005 г. по части,

ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ, КЛИМАТИЗАЦИЯ, ХЛАДИЛНА ТЕХНИКА, ТОПЛО И
ГАЗОСНАБДЕЯВАНЕ

Председател на РК

инж. Р. Иванов

Председател на КС

инж. М. Младенов

Председател на УС на КИИП

инж. С. Кинаржев



ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА №

Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"

На основание Въпросник-предложение и съгласно Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" при платена застрахователна премия ЗАД "Армеец" приема да застрахова професионалната отговорност на:

Застрахован: **ДИМИТЪР НИКОЛОВ ДИМИТРОВ ЕГН 3910081029**

Варна ул. Дрин 12-238

страница 1 от 1

Представяван от:

страница 1 от 1

Професионална
дейност:

☒ Проектант ☐ Консултант А

☐ Консултант Б

☐ Строител

☐ Лице, упражняващо
строителен надзор

Консултант А - консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти

Консултант Б - консултант, извършващ строителен надзор

☐ Лице, упражняващо
технически контрол

Застрахователно покритие:

☒ Клауза А - за всички обекти
по чл. 171 от ЗУТ

☐ Клауза Б - само за един обект
по чл. 171 от ЗУТ

Строителен обект:

(само за Клауза Б)

страница 1 от 1

Лимит на отговорност (в лева)

Дейност 1:

Дейност 2:

Дейност 3:

Лимит за едно събитие, в т.ч.:

50 000

Лимит за имуществени вреди

Лимит за нематериални вреди

Лимит за едно увредено лице

Общ лимит на отговорност

100 000

Самочастие на застрахования:

НЕ

Срок на застраховката:

12 месеца

от 00:00 часа на

22.12.2011

до 24:00 часа на

22.12.2012

Ретроактивна дата: 22.12.2007 год

Застраховката влиза в сила не по-рано от 00 часа на деня следващ датата на плащане на застрахователната премия или първата вноска от нея (при разсрочено плащане в брояче по банков път по сметката на Застрахователя)

Застрахователна премия:

100 лева:

2% ЗДНП:

2 лева

ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:

102 лева

словом

сто и два лева

Начин на плащане:

☒ Еднократно

☐ Разсрочено

☐ в брой

☐ по банков път

Вноска / Плащане

I-ва

20

л.

II-ва

20

л.

III-ва

20

л.

IV-ва

20

л.

Премия, лв:

2% ЗДНП в лв:

Обща сума в лв:

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полисата. При плащане на разсрочена вноска от застрахователната премия застрахователят извършва одиторски преглед за 24 часа на петнадесетия ден от датата на подаване на изплатената разсрочена вноска.

Дата и място на издаване на полисата:

17.12.2011

год

гр.

Варна

Настоящата Полиса, Въпросник-предложение, Общите условия за застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", всички Тарифи и други придружаващи документи са неразделна част от застрахователния договор.

Застрахователен посредник:

АДМИРАЛ БРОКЕР ВАРНА 13090204

страница 1 от 1

Получавам Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", заповядавам с тях и одобрявам че ги приемам.

Застрахован:

(подпис и печат)

Застраховател:

страница 1 от 1

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА БАЛЧИК

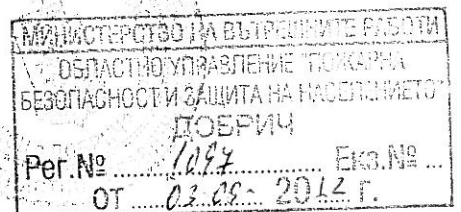
ОБЕКТ: ПРЕТОВАРНА СТАНЦИЯ ЗА ТБО – БАЛЧИК

ПОДОБЕКТ: РЕГИСТРАЦИЯ И ОХРАНА

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: гр. БАЛЧИК

ФАЗА: ТП/РП

ЧАСТ: О В К



I. ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА

Обектът представлява група от едноетажни сгради със стоманобетонна или стоманена покривна конструкция. Състои се от следните тела:

- Производствено хале
- Административно-битова сграда
- Регистрация и охрана
- Гаражи с автомивка и работилница

Настоящият проект обхваща Регистрация и охрана

II. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящата разработка представлява работен проект по част ОВК изготвен на базата на:

- техническо задание за проектиране;
- архитектурните чертежи;
- технологичните изисквания към основните и помощните помещения;
- Противопожарни строително-технически норми (НАРЕДБА № Из-1971 от 29 октомври 2009 г. - за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар), (Обн., ДВ, бр. 96 от 2009 г.; попр., бр. 17 от 2010 г.)

При изготвяне на проекта са използвани методики от следните справочници :

- СПРАВОЧНИК ПО ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ И КЛИМАТИЗАЦИЯ. Техника, София (1990, 1991, 1993).

Проектът е съобразен със следните нормативни документи:

- НАРЕДБА № 15 от 28 юли 2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия

- НАРЕДБА № 7 от 15 декември 2004 г. за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради

II.1. Външни климатични условия

Външни климатични условия се определят съгласно НАРЕДБА № 15 от 28 юли 2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия

Отоплителните инсталации се оразмеряват като втора група - инсталации с нормални изисквания, осигуряващи нормираната температура на вътрешния въздух през зимния период в сградите, с годишна необезпеченост по време до 35 h (0,4 %);

Зима: Температура на въздуха $t_{вн} = -12\text{ }^{\circ}\text{C}$
Относителна влажност $\phi_{вн} = 85\%$

Климатичните инсталации се оразмеряват като инсталации с нормални изисквания, осигуряващи нормираните параметри с годишна необезпеченост по време 35 h (0,4 %);

Лято: Температура на въздуха $t_{вн} = 33\text{ }^{\circ}\text{C}$
Относителна влажност $\phi_{вн} = 47\%$

II.2. Параметри на микроклимата, приети при категория на помещенията „В”

Зима:

Офисни помещения

Температура на усещане $t_{ус} = 22 \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$;

Бани

Температура на усещане $t_{ус} = 25 \pm 1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$;

Лято:

Температура на усещане $t_{ус} = 24,5 \pm 1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$;

III. О В К ИНСТАЛАЦИИ – РЕГИСТРАЦИЯ И ОХРАНА

Едноетажна стоманобетонна постройка със стени от YTONG, плосък топъл покрив и PVC дограма.

За отопление и охлаждане е предвидена климатична, инверторна сплит система с параметри: $Q_{от} = 3,52\text{ кВт}$; $Q_{хл} = 3,62\text{ кВт}$; $N_{ел} = 1,1\text{ кВт}$; 220V.

Предвидена е смукателна вентилация на склад чрез вентилатор 125 МА с обратна клапа и параметри: $L_{см} = 100\text{ м}^3/\text{ч}$; $H = 50\text{ Па}$; $N_{ел} = 0,016\text{ кВт}$; 220V

IV. ШУМ И ВИБРАЦИИ

Избраните съоръжения са с шумови характеристики в границата на допустимите норми.

V. ПРОБИ И ИЗПИТАНИЯ

1. След пълния монтаж на инсталациите и подаване на напрежение да се извърши проба и регулиране.

2. След монтажа на вентилационните инсталации ще се извършат необходимите настройки и замервания до постигане на проектните параметри.

3. След направените проби да се изготвят необходимите протоколи, които да се представят на приемателната комисия.

VI. НАЛАДКИ И РЕГУЛИРАНЕ

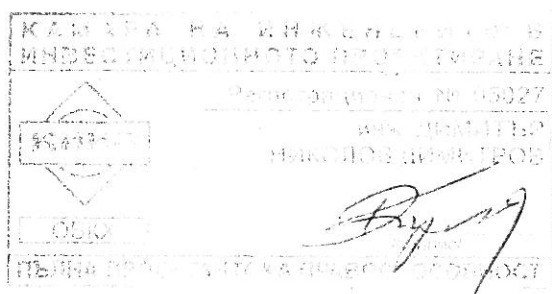
1. След монтажа на уредбите да се извършат единични проби на отделните съоръжения, наладка и регулиране съгласно правилника за приемане на СМР.

2. За направените наладки и регулировки да се изготвят необходимите протоколи, които да се представят на приемателната комисия.

VII. ПЛАНОВЕ И ИЗЧИСЛЕНИЯ

Представени са всички необходими планове, схеми и изчисления, както и пълна спецификация на необходимите материали и съоръжения. На базата на тази спецификация може да бъде изготвена офертата на Изпълнителя за монтажните работи.

ВАРНА, 2012г

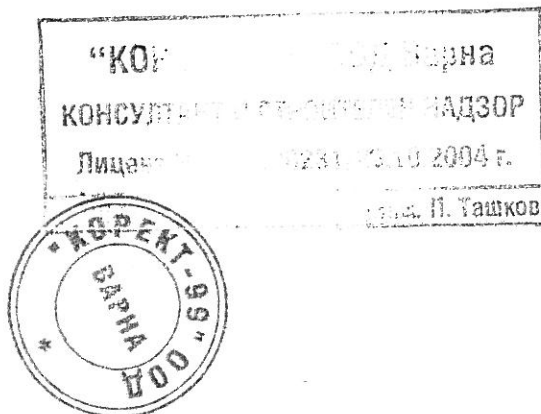


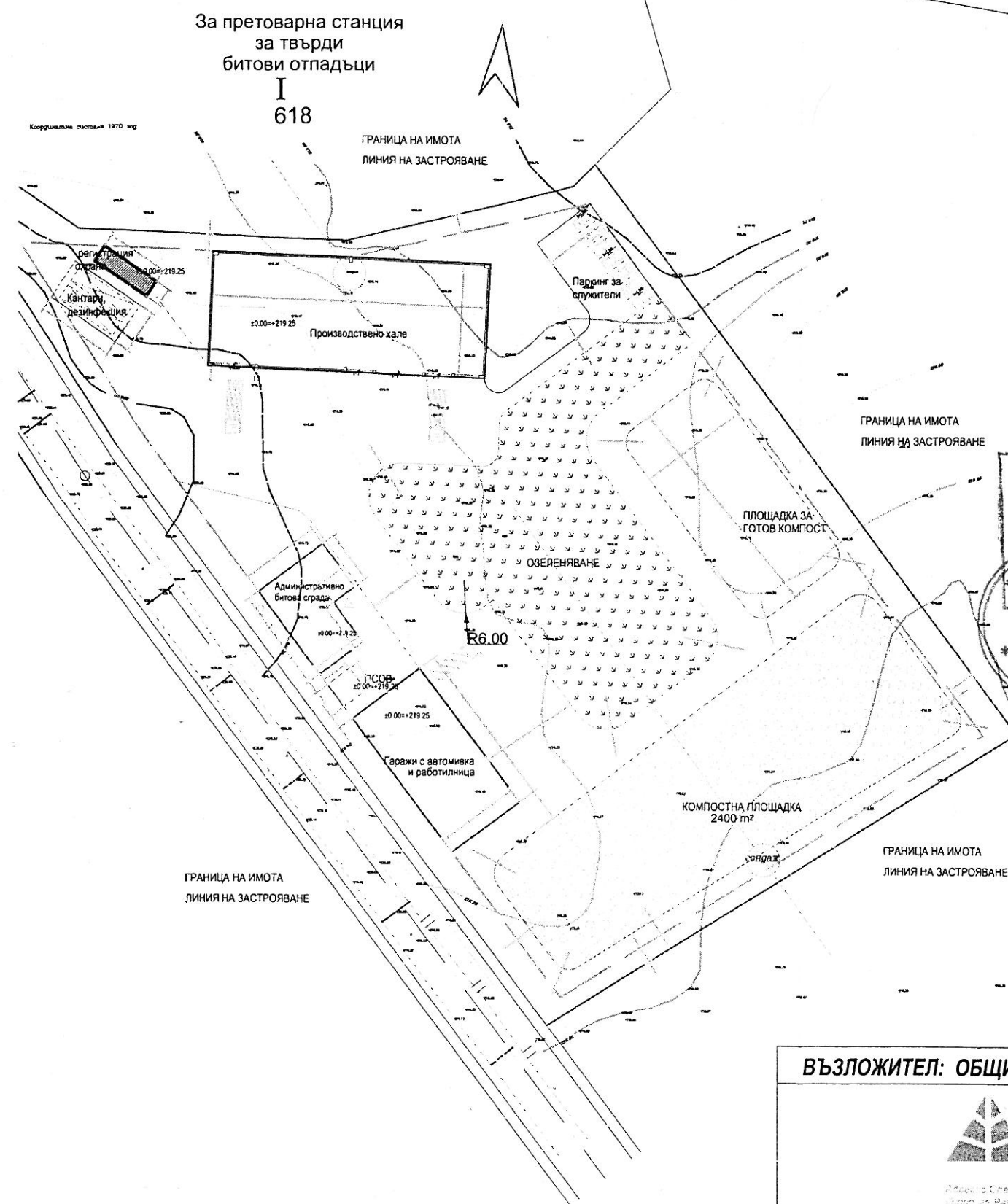
Съставил:

/ инж. П. Хубанова /

Проектант:



/ инж. Д. Димитров /

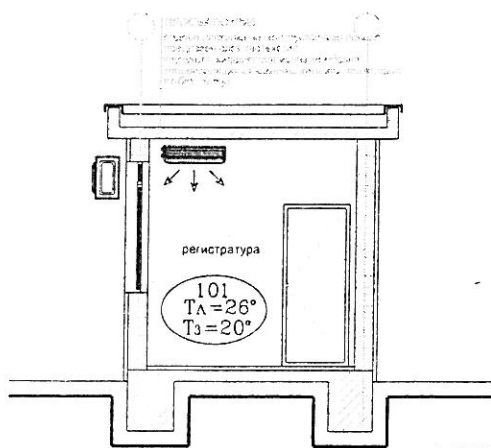
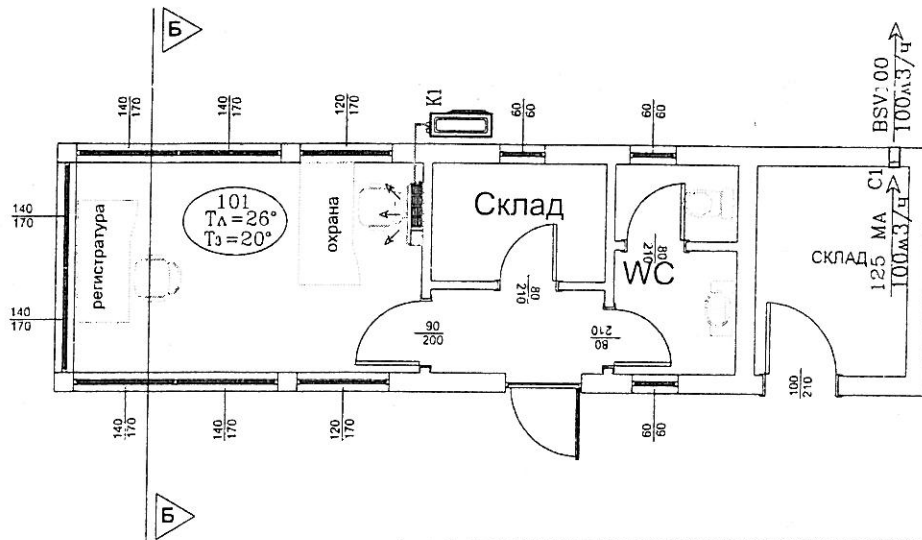




"КС" ООД Варна
 КОНСУЛТАНТИ И ИНЖЕНЕРИ
 Удостоверение за регистрация
 05027
 1. Ташков

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
 ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
 Регистрационен № 05027
 инж. ДИМИТЪР
 НИКОЛОВ ДИМИТРОВ
 Пълна проектантска правоспособност

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА БАЛЧИК			
			
Издание: Специален ред 9037, издана на 21.04.2011 г. Съгласно Наредба 2004, издана на 14.04.2011 г. и Наредба 3/18.06.2007 г. относно издаването на технически документи			
Обект: ПРЕТОВАРНА СТАНЦИЯ ЗА ТБО - БАЛЧИК			
ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН			
част	ОВК	дата	03.10.12
фаза	ТП/РП	мащаб	М 1:1000
проектант	инж. Д. Димитров	лист	1/2



ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ "Б-Б" ООД Варна

КОНСУЛТАНТ И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР

Лиценз № ЛК-000231/22.10.2004 г.

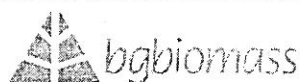
Управляващ

инж. П. Ташков

СЪГЛАСУВАЛИ:

Архитектура	арх. В. Попова
СК	инж. Кр. Киров
Технология	инж. Р. Янкова
В и К	инж. С. Симеонов
Ел	инж. М. Пулев

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА БАЛЧИК



Обект: ПРЕТОВАРНА СТАНЦИЯ ЗА ТБО - БАЛЧИК

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ И ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ
РЕГИСТРАЦИЯ И ОХРАНА

част	ОВК	дата	03.10.16
фаза	ТП/РП	мащаб	M 1:100
проектант	инж. П. Димитров	лист	2/2

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 05027

инж. ДИМИТЪР
НИКОЛОВ ДИМИТРОВ

[Signature]
подпис

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

К1 - КЛИМАТИЗАЦИЯ РЕГИСТРАЦИЯ И ОХРАНА
Климатична, инверторна сплит система с параметри
 $Q_{от}=3,52\text{ кВт}$, $Q_{хл}=3,62\text{ кВт}$, $N_{ел}=1,1\text{ кВт}$, 220V - 16p
C1 - СМУКАТЕЛНА ВЕНТИЛАЦИЯ СКЛАД
Винтов вентилатор 125 MA с параметри:
 $L_{см}=100\text{ м}^3/\text{ч}$, $N=50\text{ Па}$, $N_{ел}=0,016\text{ кВт}$, 220V - 1 p.