# Гараж с 8 паркоместа

285.10м2
под: шлайфан бетон - 6 см
стени: латекс
таван: окачен на св. вис. 3.30м

## склад
## за спортен инвентар и пособия

40.76 м2
под: шлайфан бетон - 6 см
стени: предстенна облицовка с гипскартон и латекс
таван: окачен на св. вис. 3.60м

таван: окачен на св. вис. 3.60м

/по част ОВ/

подвижна жалузийна решетка
вградена в прозорец

/по част ОВ/
затваряне на съществуващ отвор
с два пласта ламарина и минерална вата 10см
/по констр. чертеж/

капак

замонолитване на същ. отвори
/по констр. чертеж/

ВИСОКО ТЯЛО

стена от гипсови блокчета
2х8см и въздух между тях
предстенна облицовка от гипскартон 2х12.5мм

ВТ

Монтиран на покрива

7.6kW PTспорт-20
7.6kW PTспорт-21
7.6kW PTспорт-23
45.5kW PTспорт-14
10.6kW PTспорт-16
2x250W PTспорт-5
2x250W PTспорт-7
2x250W PTспорт-8
2x250W PTспорт-9
0.4kW PTспорт-10
0.4kW PTспорт-11
0.4kW PTспорт-12
4.0kW PTспорт-15
1.4kW PTспорт-13
0.03kW PTспорт-18
0.03kW PTспорт-19
0.5kW PTспорт-17
PTспорт 108.71kW

NÄCØ95+50 ð
H07V-K1x50
ïò ÄÐÒ íà ê-3.94

Душове жени
Душове мъже
гардеробно помещение жени
WC
Умивалня жени
Умивалня мъже
гардеробно помещение

Монтиран над окачен таван

ê 01 ê 02 ê 03 ê 04 ê 05 ê 06 ê 07 ê 08 ê 09 ê 10 ê 11 ê 12 ê 13 ê 15 ê 16
ê 03,04,08,13

табло за поз. 4
бутон за поз. 9
бутон за поз. 18
ключ за поз. 23
ключ за поз. 25
табло за поз. 12

сгъваеми столове с облегалки - 16 бр.
закрепени за пода

тенис на маса

Зала за фитнес уреди

Многофукционална зала за отдих

бадминтон

по отделен проект

в PVC кабелен канал

-0.72=111.83

ê 14

неподвижни седалки - 19 бр.
закрепени за подпрозоречния перваз

предпазна мрежа пред витрините

аварийен изход

козирка на к+2.56

козирка на к+3.96

вход / изход

тераса

10ст.16.2х30

-0.92

Разпределение на кота -0.80 М 1:50
/ промяна по време на строителство /

| Легенда: | |
|---|---|
| | Разпределително табло - (РТспорт), стенно, за открит монтаж, IP43 |
| | Сдвоен контакт 220VAC/16A, P+N+PE |
| | Сдвоен контакт 220VAC/16A, P+N+PE, IP44 |
| | Лицева рамка с монтирани: бутон с индикатор и два ключа, IP20 |
| | Разклонителна кутия, PVC, IP 44 |
| | Твърда връзка |
| к 01 | Кабел СВТ 3х95+50mm² от ГРТ (на кота -3,94) до РТспорт<br>№ на кабела в кабелния журнал |
| к 02 | Заземителен кабел H07V-K 1x50mm² от ГРТ (на кота -3,94) до РТспорт |
| 45.5kW PTспорт-14 | Мощност на консуматора<br>Ел. табло - токов кръг |

**Забележки:**

1. Контактите 220V, да се захранят със силов кабел НН, Uo/U=0,6/1kV, тип СВТ 3х2,5mm² изтеглен в гофрирана PVC тръба Ø23mm. Тръбите да се положат над окачен таван, скрито под мазилка и зад стени от гипскартон.
2. Контактите в залата за фитнес уреди, на стената по ос 15, да се монтират в PVC кабелен канал 75х55mm, над готов под. Над кабелния канал се монтират огледала.
3. Останалите контакти да се монтират на височина 50cm от готов под.
4. Кабелният журнал е приложен в обяснителната записка.
5. Бутоните с индикатор се захранват с кабел СВТ 3х1,5mm²
5. Корпусите на всички съоръжения се заземяват чрез PE жило в захранващите кабели.
6. Всички размери са в cm.

| поз. No | Спесификация на машини и съоръжения предвидени по част ОВК | бр. | единична мощн. kW |
|---|---|---|---|
| 26 | Климатизатор силит система GREE, колонен тип, Оп/ОЗГс допълнителен ел. нагревател, модел GVA48AH-M3NNA5A, 380V. Електроахранва се външното тяло. Фирмата доставчик доставя и полага кабел за връзка между външното и вътрешното тяло | 4 | 7.60 |
| 25 | Кръгъл вентилатор за канален монтаж с пластмасов корпус тип RKA 125L, комплект с регулатор на обороти и конзола, дебит V=310 m³/h, обороти n= 2500 1/min, налягане P = 70 Pa, p-ри Ø125 /Ø288mm и L=247mm | 1 | 0.03 |
| 23 | Кръгъл вентилатор за канален монтаж с пластмасов корпус тип RKA125, комплект с регулатор на обороти и конзола, дебит V=150m³/h, обороти n= 2500 1/min, налягане P = 85 Pa, p-ри Ø125 /Ø288mm и L=247mm | 1 | 0.03 |
| 18 | Кръгъл вентилатор за канален монтаж ETAMASTER с пластмасов корпус тип EM 315 E2M 01, комплект с вграден терморезистор и конзола, дебит V=1520m³/h, обороти n= 2775 1/min, налягане P = 95 Pa, размери Ø315mm и L=264mm, 230V | 1 | 0.50 |
| 12 | Нагнетателна въздухообработваща система, модел Talia 0/N-5A/1-1/P(размер 0), 3х400V. Доставя се по част ОВК, в комплект с ел. табло. | 1 | 10.6 |
| 9 | Правоъгълен вентилатор за канален монтаж,модел VCR T6-450, комплект с регулатор на обороти и конзола, дебит V=6400m³/h, обороти n= 900 1/min, налягане P = 460 Pa, p-ри 1000x500 mm и L=985mm, 6p 3Ph 400V | 1 | 4.00 |
| 4 | Нагнетателна въздухообработваща система, модел Talia 2/N-5A/1-1/P (размер 2), напрежение 3х400V. Доставя се по част ОВК, в комплект с ел. табло. | 1 | 45.5 |
| 3 | Ел.отоплителен панел ADAX тип VP914 комплект с електронен терморегулатор; размери L=1000 mm и h=370 mm; 220V | 1 | 1.40 |
| 2 | Ел.отоплителен панел ADAX тип VP904 комплект с електронен терморегулатор; размери L=505 mm и h=370 mm; 220V | 1 | 0.40 |
| 1 | Ел.отоплителен панел за баня ADAX тип VPS 904 водоус-тойчив, комплект с електронен терморегулатор; размери L= 340 mm и h=280 mm 220V | 2 | 0.40 |

| СЪГЛАСУВАЛИ: | | |
|---|---|---|
| част | име и фамилия | подпис |
| Арх. | арх. З. Колева | |
| ОВК | инж. Б. Христов | |
| В и К | инж. Т. Кончева | |

"МИНПРОЕКТ" ЕАД

| Длъжност | Фамилия | Подпис | Дата |
|---|---|---|---|
| Рък. НАПРАВЛЕНИЕ | инж.Пандазов | | 01.2016 |
| Главен ПРОЕКТАНТ | инж. Арсениев | | |
| Р-Л ОТДЕЛ | инж.Георгиева | | |
| ПРОЕКТАНТ | инж.Георгиева | | |

Възложител: "Мини Марица Изток" ЕАД
Обект: "Мини Марица Изток" ЕАД
Подобект:Зали за отдих
и провеждане на регламентирани почивки - промяна по време на строителство на обект "Архив и гараж на "Мини Марица-Изток" ЕАД" - I етап
Чертеж: Силова и заземителна инсталации

| Инвентарен N | | |
|---|---|---|
| 100 - 2016 | | |
| фаза | шифър | мащаб |
| РП | 491 | 1:50 |
| лист N 2 | Брой на листовете 3 | |
| Част: Електро | | |