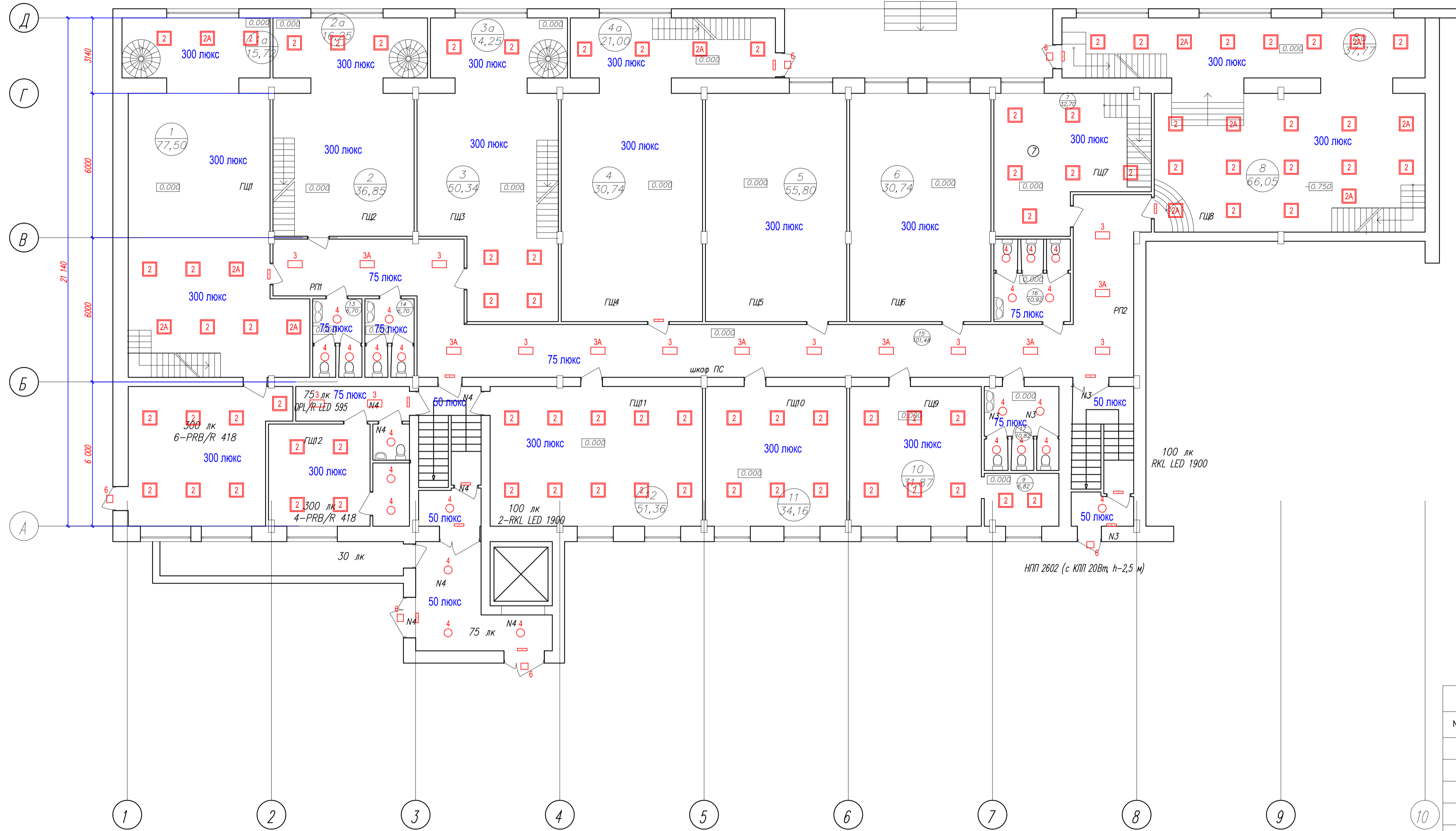


# Первый этаж

Итого по этажу: 578,92



Экспликация помещений

| Этаж | № п/п | Назначение                 | Осв. Е, лк | Тип светильника     | кол. шт. |
|------|-------|----------------------------|------------|---------------------|----------|
| 1    | 2     |                            | 3          | 5                   | 6        |
| 1    | 1     | Административное           | 300 лк     | Passat 414 F70      | 4        |
| 1    | 1     | Административное           | 300 лк     | Passat 414 F70 EMG  | 3        |
| 1    | 1     | Административное, 2-й свет | 300 лк     | Breeze 414 B36      | 7        |
| 1    | 1     | Административное, 2-й свет | 300 лк     | Breeze 414 B36 EMG  | 2        |
| 1    | 1     | Административное           | 300 лк     | Arias 1H28 G53      | 1        |
| 1    | 1a    | Административное           | 300 лк     | Passat 414 F70      | 2        |
| 1    | 1a    | Административное           | 300 лк     | Passat 414 F70 EMG  | 1        |
| 1    | 2     | Административное, 2-й свет | 300 лк     | Breeze 414 B36      | 9        |
| 1    | 2a    | Административное           | 300 лк     | Passat 414 F70      | 3        |
| 1    | 3     | Административное           | 300 лк     | Passat 414 F70      | 4        |
| 1    | 3     | Административное, 2-й свет | 300 лк     | Breeze 414 B36      | 9        |
| 1    | 3a    | Административное 3         | 300 лк     | Passat 414 F70      | 2        |
| 1    | 4     | Административное, 2-й свет | 300 лк     | Breeze 414 B36      | 13       |
| 1    | 4     | Административное, 2-й свет | 300 лк     | Breeze 414 B36 EMG  | 2        |
| 1    | 4     | Административное           | 300 лк     | Arias 1H28 G53      | 1        |
| 1    | 4a    | Административное           | 300 лк     | Passat 414 F70      | 3        |
| 1    | 4a    | Административное           | 300 лк     | Passat 414 F70 EMG  | 1        |
| 1    | 4a    | Административное           | 300 лк     | Arias 1H28 G53      | 1        |
| 1    | 5     | Административное, 2-й свет | 300 лк     | Breeze 414 B36      | 15       |
| 1    | 6     | Административное, 2-й свет | 300 лк     | Breeze 414 B36      | 15       |
| 1    | 7     | Административное           | 300 лк     | Passat 414 F70      | 6        |
| 1    | 8     | Административное           | 300 лк     | Passat 414 F70 EMG  | 10       |
| 1    | 8     | Административное           | 300 лк     | Passat 414 F70 EMG  | 4        |
| 1    | 8     | Административное           | 300 лк     | Arias 1H28 G53      | 1        |
| 1    | 8a    | Административное           | 300 лк     | Passat 414 F70      | 6        |
| 1    | 8a    | Административное           | 300 лк     | Passat 414 F70 EMG  | 2        |
| 1    | 8a    | Административное           | 300 лк     | Arias 1H28 G53      | 1        |
| 1    | 9     | Административное           | 300 лк     | Passat 414 F70      | 2        |
| 1    | 10    | Административное           | 300 лк     | Passat 414 F70      | 6        |
| 1    | 11    | Административное           | 300 лк     | Passat 414 F70      | 6        |
| 1    | 12    | Административное           | 300 лк     | Passat 414 F70      | 10       |
| 1    | 13    | Сак. уезл                  | 75 лк      | Columba 226 M38 HF  | 3        |
| 1    | 14    | Сак. уезл                  | 75 лк      | Columba 226 M38 HF  | 3        |
| 1    | 15    | Коридор                    | 75 лк      | Levanto 214 H67     | 8        |
| 1    | 15    | Коридор                    | 75 лк      | Levanto 214 H67 EMG | 7        |
| 1    | 15    | Коридор                    | 75 лк      | Arias 1H28 G53      | 2        |
| 1    | 16    | Сак. уезл                  | 75 лк      | Columba 226 M38 HF  | 5        |
| 1    | 17    | Сак. уезл                  | 75 лк      | Columba 226 M38 HF  | 5        |

**Указания по монтажу:**

- 1 Сети электроосвещения выполнить кабелем марки ВВГнг-LS.
- 2 Электропроводку выполнить скрыто в ПВХ гофрорукаве за подвесным потолком.
- 3 Опуски к выключателям выполнять в штробах стен в ПВХ гофрорукаве. Опуски к двухклавишным выключателям выполнять кабелем ВВГнг-LS 3х1,5, одноклавишным - 2х1,5.
- 4 Выключатели установить на высоте 1,5м.
- 5 Вертикальные участки (стойки) проложить в ПВХ трубах.
- 6 Проклады сквозь стены выполнять в отрезках труб ПВХ с уплотнением несгораемой легкоудаляемой массой.
- 7 Для ремонтного освещения предусмотрены ящики с разделительными трансформаторами.
- 8 Для эвакуационного освещения установить в соответствующие светильники аварийные блоки питания.
- 9 Зануление светильников выполнять РЕ проводником согласно ПУЭ.

| № на чертеже | Вид | Наименование ОП, тип ИС                    | Кол-во, шт. |
|--------------|-----|--|-------------|
| 1            | 1   | NORTHCLIFFE 1000279 Breeze 414 B36         | 0           |
| 1A           | 1A  | NORTHCLIFFE 1000279 Breeze 414 B36 EMG     | 0           |
| 2            | 2   | NORTHCLIFFE 1000771 Passat 414 F70         | 75          |
| 2A           | 2A  | NORTHCLIFFE 1000771 Passat 414 F70 EMG     | 11          |
| 3            | 3   | NORTHCLIFFE 1000575 Levanto 214 H67        | 10          |
| 3A           | 3A  | NORTHCLIFFE 1000575 Levanto 214 H67 EMG    | 7           |
| 4            | 4   | NORTHCLIFFE 1000357 Columba 226 M38 HF     | 24          |
| 4A           | 4A  | NORTHCLIFFE 1000357 Columba 226 M38 HF EMG | 0           |
| 5            | 5   | NORTHCLIFFE 1000159 Barat 228 I67 PC/PMMA  | 0           |
| 6            | 6   | NORTHCLIFFE 10031860 Arcturus 1E27 M52     | 6           |
| A            |     | NORTHCLIFFE 1000105 Arias 1H28 G53         | 14          |

Заказчик: ОАО Московский станкостроительный завод им. С. Орджоникидзе 3П

Проект: перепланировки складских помещений, расположенных в здании по адресу: г. Москва, ул. Орджоникидзе, дом 11, строение 3 под офис

Изм. Кол. уст. Исполн. Подпись Дата

Ген. директор: Макаев А.В.

ГИП: Гранев Д.А.

Выполнил: Липина

Страница: 23

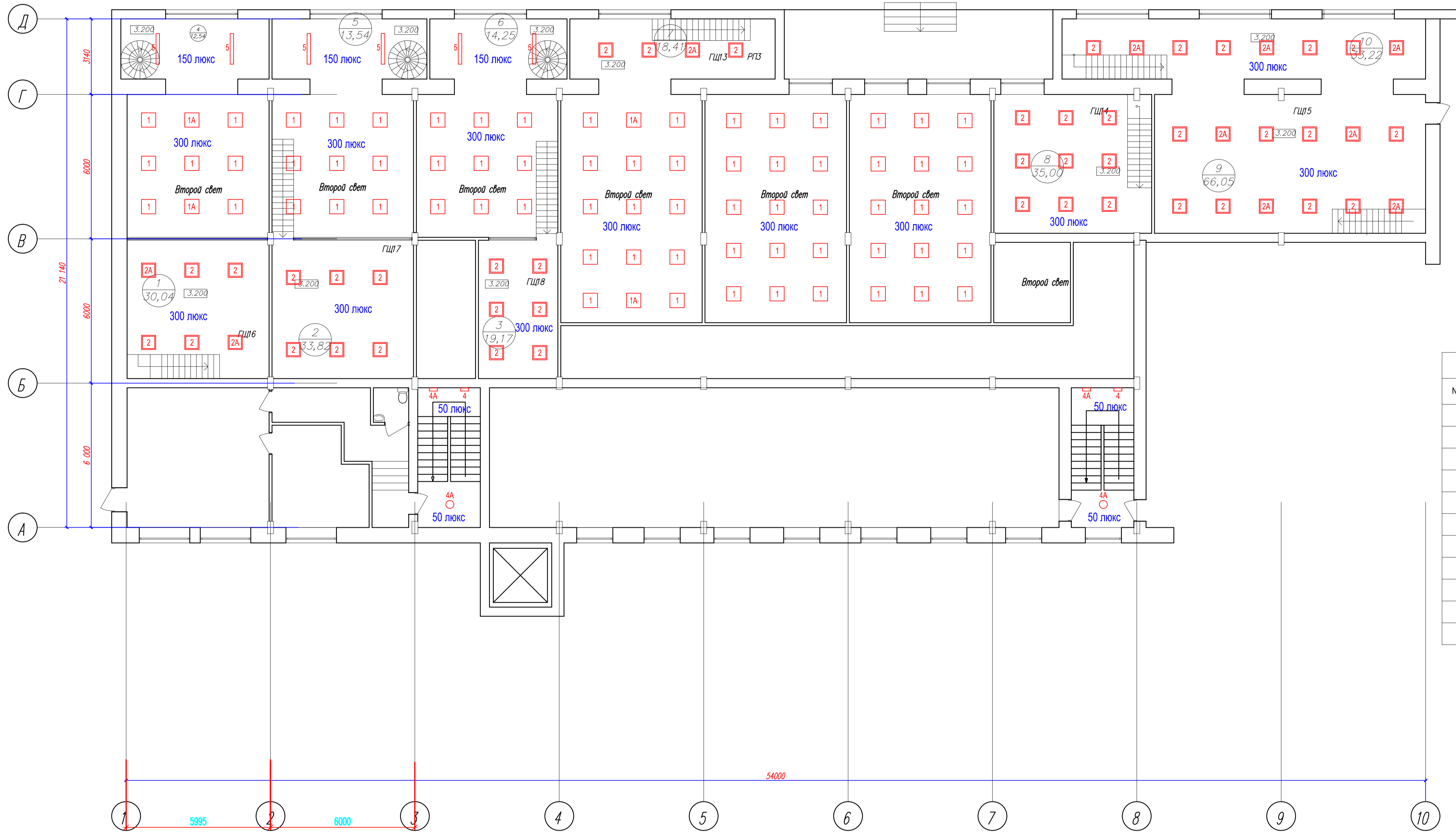
Листов: 23

Расположение светильников и план прокладки групповых сетей на 1 этаже

ООО "Стройстандарт сервис"

Формат: А1

# Второй уровень (антресоль).



Экспликация помещений.

| Этаж            | № п/п | Назначение помещения | Общая площадь, м2 |
|-----------------|-------|----------------------|-------------------|
| 1               | 2     | 3                    | 4                 |
| 1               | 1     | Административное     | 30,04             |
| 1               | 2     | Административное     | 33,82             |
| 1               | 3     | Административное     | 19,17             |
| 1               | 4     | Подсобное            | 12,54             |
| 1               | 5     | Подсобное            | 13,54             |
| 1               | 6     | Подсобное            | 14,25             |
| 1               | 7     | Административное     | 18,41             |
| 1               | 8     | Административное     | 35,00             |
| 1               | 9     | Административное     | 66,05             |
| 1               | 10    | Административное     | 33,42             |
| Итого по этажу: |       |                      | 232,73            |

| № на чертеже | Вид | Наименование ОП, тип ИС                    | Кол-во, шт. |
|--------------|-----|--|-------------|
|              |     |  | 2-й этаж    |
| 1            | 1   | NORTHCLIFFE 1000279 Breeze 414 B36         | 68          |
| 1A           | 1A  | NORTHCLIFFE 1000279 Breeze 414 B36 EMG     | 4           |
| 2            | 2   | NORTHCLIFFE 1000771 Passat 414 F70         | 41          |
| 2A           | 2A  | NORTHCLIFFE 1000771 Passat 414 F70 EMG     | 10          |
| 3            | 3   | NORTHCLIFFE 1000575 Levanto 214 H67        | 0           |
| 3A           | 3A  | NORTHCLIFFE 1000575 Levanto 214 H67 EMG    | 0           |
| 4            | 4   | NORTHCLIFFE 1000357 Columba 226 M38 HF     | 2           |
| 4A           | 4A  | NORTHCLIFFE 1000357 Columba 226 M38 HF EMG | 4           |
| 5            | 5   | NORTHCLIFFE 1000159 Barat 228 167 PC/PMMA  | 6           |
| 6            | 6   | NORTHCLIFFE 10031860 Arcturus 1E27 M52     | 0           |
| A            | A   | NORTHCLIFFE 1000105 Arias 1H28 G53         | 0           |

Составлено:  
 Состав:  
 Проект: [Имя]  
 Проверка: [Имя]  
 Дата: [Дата]

|  |                |   |                            |
|--|----------------|---|----------------------------|
| Заказчик: ОАО Московский станкостроительный завод им. С. Орджоникидзе  |                |   | ЭП                         |
| Проект перепланировки складских помещений, расположенных в здании по адресу: г. Москва, ул. Орджоникидзе, дом 11, строение 3 под описи |                |   |                            |
| Изм.   | Кол-во         | Лист  | Дата                       |
| Вып.   | Лист           | Листов  |                            |
| Ген. директор  | Мокеев А.В.    | Стация  | Лист                       |
| Гип  | Григорьев Д.А. | РП  | 24                         |
| Выполнил   | Литвина        | Расположение светильников и план прокладки групповых сетей на 2 этаже |                            |
|  |                |   | ООО "Стройстандарт сервис" |
|  |                |   | Формат А1                  |



| ПОЗИЦИЯ                 | НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  | ТИП, МАРКА<br>ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА,<br>ОПРОСНОГО ЛИСТА | КОД<br>ОБОРУДОВАНИЯ,<br>ИЗДЕЛИЯ,<br>МАТЕРИАЛА | ЗАВОД-<br>ИЗГОТОВИТЕЛЬ | ЕДИНИЦА<br>ИЗМЕ-<br>РЕНИЯ | КОЛ-ВО | МАССА<br>ЕДИНИЦЫ<br>КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------------------|--|---|---|------------------------|---------------------------|--------|------------------------|------------|
| 1                       | 2  | 3   | 4   | 5                      | 6                         | 7      | 8                      | 9          |
| <b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b> |  |   |   |                        |                           |        |                        |            |
| 1                       | Светильник встроенный с люминесцентными лампами<br>мощностью 14 Вт, степень защиты IP20. Параболический отражатель   | Breeze 414 B36  |   | Northcliffe            | шт.                       | 68     |                        |            |
| 2                       | Светильник встроенный с люминесцентными лампами<br>мощностью 14 Вт, степень защиты IP20. Параболический отражатель<br>С блоком аварийного питания 1час<br>с защитной решеткой. Степень защиты IP54   | Breeze 414 B36 EMG                                      |   | Northcliffe            | шт.                       | 4      |                        |            |
| 3                       | Светильник встроенный с люминесцентными лампами<br>мощностью 14 Вт, степень защиты IP20. Широкое светораспределение.   | Passat 414 F70  |   | Northcliffe            | шт.                       | 116    |                        |            |
| 4                       | Светильник встроенный с люминесцентными лампами<br>мощностью 14 Вт, степень защиты IP20. Широкое светораспределение.<br>С блоком аварийного питания 1час<br>с защитной решеткой. Степень защиты IP54 | Passat 414 F70 EMG                                      |   | Northcliffe            | шт.                       | 21     |                        |            |
| 5                       | Светильник встроенный с люминесцентными лампами<br>мощностью 14 Вт, степень защиты IP20. Матовый рассеиватель  | Levanto 214 H67   |   | Northcliffe            | шт.                       | 10     |                        |            |
| 6                       | Светильник встроенный с люминесцентными лампами<br>мощностью 14 Вт, степень защиты IP20. Матовый рассеиватель<br>С блоком аварийного питания 1час  | Levanto 214 H67 EMG                                     |   | Northcliffe            | шт.                       | 7      |                        |            |
| 7                       | Светильник пристроиваемый с компактными люминесцентными лампами<br>мощностью 26 Вт, степень защиты IP65. Матовый рассеиватель  | Columba 226 M38 HF                                      |   | Northcliffe            | шт.                       | 26     |                        |            |

Инв. N подл. Подпись и дата  
 Инв. N подл. Подпись и дата  
 Инв. N подл. Подпись и дата  
 Инв. N подл. Подпись и дата

|               |               |      |      |         |      |  |  |  |                            |      |        |
|---------------|---------------|------|------|---------|------|--|--|--|----------------------------|------|--------|
|               |               |      |      |         |      | Заказчик: ОАО Московский станкостроительный завод им. С. Орджоникидзе  |  |  | ЭЛС                        |      |        |
|               |               |      |      |         |      | Проект перепланировки складских помещений, расположенных в здании по адресу: г. Москва, ул. Орджоникидзе, дом 11, строение 3 под офисы |  |  |                            |      |        |
| Изм.          | Кол. у        | Лист | Ндрк | Подпись | Дата |  |  |  | Стация                     | Лист | Листов |
| Ген. директор | Маковеев А.В. |      |      |         |      |  |  |  | РП                         | 1    | 5      |
| ГИП           | Грачев Д.А.   |      |      |         |      |  |  |  |                            |      |        |
| Выполнил      | Липина        |      |      |         |      |  |  |  |                            |      |        |
|               |               |      |      |         |      | Спецификация оборудования  |  |  | ООО "Стройстандарт сервис" |      |        |
|               |               |      |      |         |      |  |  |  | Формат А3                  |      |        |