

|                           |                                    |               |
|---------------------------|------------------------------------|---------------|
| Инв. № подл.<br>2023,15 / | Подпись и дата<br><i>AS Adipon</i> | Взамен инв. № |
|---------------------------|------------------------------------|---------------|

|                               |                         |            |       |                |                               |            |         |      |  |
|-------------------------------|-------------------------|------------|-------|----------------|-------------------------------|------------|---------|------|--|
|                               |                         |            |       |                |                               |            |         |      |  |
| Изм.                          | Измененных              | Замещенных | Новых | Аннулированных | Всего листов (страниц) в док. | Номер док. | Подпись | Дата |  |
|                               | Номера листов (страниц) |            |       |                |                               |            |         |      |  |
| Таблица регистрации изменений |                         |            |       |                |                               |            |         |      |  |

|           |          |      |       |                                                                                       |              |                                                                                                                                               |                          |      |        |
|-----------|----------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|--------|
|           |          |      |       |                                                                                       |              | 1727-1/9-52-ЭО1.СО                                                                                                                            |                          |      |        |
|           |          |      |       |                                                                                       |              | АО «МЕТРОВАГОНМАШ»                                                                                                                            |                          |      |        |
| Изм       | Кол. уч. | Лист | Людок | Подпись                                                                               | Дата         | «Реконструкция цеха № 417 под размещение испытательного центра», расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4» | Стадия                   | Лист | Листов |
| Разраб.   | Селихов  |      |       |  | 14.04.2023г. |                                                                                                                                               | Р                        | 1    | 14     |
| Проверил  | Куликова |      |       |  | 14.04.2023г. |                                                                                                                                               |                          |      |        |
|           |          |      |       |                                                                                       |              |                                                                                                                                               |                          |      |        |
|           |          |      |       |                                                                                       |              |                                                                                                                                               |                          |      |        |
| Н. контр. | Сухова   |      |       |  | 14.04.2023г. | Спецификация оборудования, изделий и материалов                                                                                               | АО «ИПРОМАШПРОМ»,<br>ЭТО |      |        |
| Рук. ЭТО  | Юрков    |      |       |  | 14.04.2023г. |                                                                                                                                               |                          |      |        |

| Поз. | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код продукции | Поставщик | Ед. измерения | Кол. | Масса 1 ед., кг | Примечание |
|------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------|------|-----------------|------------|
| 1    | 2                                         | 3                                                  | 4             | 5         | 6             | 7    | 8               | 9          |
|      | <b>Низковольтное оборудование</b>         |                                                    |               |           |               |      |                 |            |
| 1.1  | Щит распределительный навесной «ЩО1»      | 96 мод.                                            |               |           | компл.        | 1    |                 |            |
|      | Вводной автоматический выключатель, 100А  | OptiDin BM 125C 3p                                 |               |           | шт            | 1    |                 |            |
|      | Автоматический выключ. распределения, 16А | OptiDin BM63 C 3p                                  |               |           | шт            | 12   |                 |            |
|      | Автоматический выключ. распределения, 10А | OptiDin BM63 C 1p                                  |               |           | шт            | 1    |                 |            |
|      | Импульсное реле                           | РИО-3-63                                           |               |           | шт            | 12   |                 |            |
| 1.2  | Щит распределительный навесной «ЩО2»      | 72 мод.                                            |               |           | компл.        | 1    |                 |            |
|      | Вводной автоматический выключатель, 32А   | OptiDin BM63 C 3p                                  |               |           | шт            | 1    |                 |            |
|      | Автоматический выключ. распределения, 16А | OptiDin BM63 C 3p                                  |               |           | шт            | 8    |                 |            |
|      | Автоматический выключ. распределения, 16А | OptiDin BM63 C 1p                                  |               |           | шт            | 8    |                 |            |
|      | Автоматический выключ. распределения, 10А | OptiDin BM63 C 1p                                  |               |           | шт            | 1    |                 |            |
|      | Импульсное реле                           | РИО-3-63                                           |               |           | шт            | 8    |                 |            |
| 1.3  | Щит распределительный навесной «ЩО3»      | 18 мод.                                            |               |           | компл.        | 1    |                 |            |
|      | Вводной автоматический выключатель, 25А   | OptiDin BM63 C 3p                                  |               |           | шт            | 1    |                 |            |
|      | Автоматический выключ. распределения, 16А | OptiDin BM63 C 1p                                  |               |           | шт            | 9    |                 |            |
|      |                                           |                                                    |               |           |               |      |                 |            |
|      |                                           |                                                    |               |           |               |      |                 |            |
|      |                                           |                                                    |               |           |               |      |                 |            |

**ПОДЛИННИК**  
 В АО "ИПРОМАШПРОМ"

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
2023.15

| 1   | 2                                         | 3                 | 4 | 5      | 6      | 7  | 8 | 9 |
|-----|-------------------------------------------|-------------------|---|--------|--------|----|---|---|
| 1.4 | Щит распределительный навесной «ЩАО»      | 72 мод.           |   |        | КОМПЛ. | 1  |   |   |
|     | Вводной автоматический выключатель, 32А   | OptiDin BM63 C 3p |   |        | шт     | 1  |   |   |
|     | Автоматический выключ. распределения, 16А | OptiDin BM63 C 3p |   |        | шт     | 7  |   |   |
|     | Автоматический выключ. распределения, 16А | OptiDin BM63 C 1p |   |        | шт     | 12 |   |   |
|     | Автоматический выключ. распределения, 10А | OptiDin BM63 C 1p |   |        | шт     | 1  |   |   |
|     | Автоматический выключ. распределения, 10А | OptiDin BM63 C 2p |   |        | шт     | 1  |   |   |
|     | Импульсное реле                           | РНО-3-63          |   |        | шт     | 6  |   |   |
|     | Контактор                                 | МК63-20           |   |        | шт     | 6  |   |   |
|     | Фотореле с фотоэлементом                  |                   |   |        | шт     | 1  |   |   |
| 1.5 | Шкаф управления ШУО1.1                    |                   |   | КОМПЛ. | шт.    | 1  |   |   |
|     | пластик., IP65, RAL 7000, 18 мод.         |                   |   |        |        |    |   |   |
|     | Распределение:                            |                   |   |        |        |    |   |   |
|     | Кнопочный выключатель на DIN-рейку        |                   |   |        |        |    |   |   |
|     | без фиксации положения, со световым       |                   |   |        |        |    |   |   |
|     | индикатором, 1НО 6А – 18шт.               |                   |   |        |        |    |   |   |
| 1.6 | Шкаф управления ШУО1.2                    |                   |   | КОМПЛ. | шт.    | 1  |   |   |
|     | пластик., IP65, RAL 7000, 18 мод.         |                   |   |        |        |    |   |   |
|     | Распределение:                            |                   |   |        |        |    |   |   |
|     | Кнопочный выключатель на DIN-рейку        |                   |   |        |        |    |   |   |
|     | без фиксации положения, со световым       |                   |   |        |        |    |   |   |
|     | индикатором, 1НО 6А – 18шт.               |                   |   |        |        |    |   |   |
| 1.7 | Шкаф управления ШУО1.3                    |                   |   | КОМПЛ. | шт.    | 1  |   |   |
|     | пластик., IP65, RAL 7000, 18 мод.         |                   |   |        |        |    |   |   |
|     | Распределение:                            |                   |   |        |        |    |   |   |
|     | Кнопочный выключатель на DIN-рейку        |                   |   |        |        |    |   |   |
|     | без фиксации положения, со световым       |                   |   |        |        |    |   |   |
|     | индикатором, 1НО 6А – 18шт.               |                   |   |        |        |    |   |   |

ПОДЛИННИК  
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

|      |          |      |       |         |      |
|------|----------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | Нодок | Подпись | Дата |
|      |          |      |       |         |      |

1727-1/9-52-ЭО1.СО

ЛИСТ

2

| 1    | 2                                                                                                                                                                                       | 3 | 4 | 5      | 6   | 7 | 8 | 9 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------|-----|---|---|---|
| 1.8  | Шкаф управления ШУО2.1<br>пластик., IP65, RAL 7000, 4 мод.<br>Распределение:<br>Кнопочный выключатель на DIN-рейку<br>без фиксации положения, со световым<br>индикатором, 1НО 6А – 2шт. |   |   | КОМПЛ. | шт. | 1 |   |   |
| 1.9  | Шкаф управления ШУО2.2<br>пластик., IP65, RAL 7000, 4 мод.<br>Распределение:<br>Кнопочный выключатель на DIN-рейку<br>без фиксации положения, со световым<br>индикатором, 1НО 6А – 2шт. |   |   | КОМПЛ. | шт. | 1 |   |   |
| 1.10 | Шкаф управления ШУО3.1<br>пластик., IP65, RAL 7000, 4 мод.<br>Распределение:<br>Кнопочный выключатель на DIN-рейку<br>без фиксации положения, со световым<br>индикатором, 1НО 6А – 2шт. |   |   | КОМПЛ. | шт. | 1 |   |   |
| 1.11 | Шкаф управления ШУО3.2<br>пластик., IP65, RAL 7000, 4 мод.<br>Распределение:<br>Кнопочный выключатель на DIN-рейку<br>без фиксации положения, со световым<br>индикатором, 1НО 6А – 2шт. |   |   | КОМПЛ. | шт. | 1 |   |   |

ПОДПИСНИК  
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

|      |          |      |       |         |      |
|------|----------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |          |      |       |         |      |

1727-1/9-52-ЭО1.СО

| 1    | 2                                                                                                                                                                                       | 3 | 4 | 5      | 6   | 7 | 8 | 9 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------|-----|---|---|---|
| 1.12 | Шкаф управления ШУО4.1<br>пластик., IP65, RAL 7000, 4 мод.<br>Распределение:<br>Кнопочный выключатель на DIN-рейку<br>без фиксации положения, со световым<br>индикатором, 1НО 6А – 2шт. |   |   | КОМПЛ. | шт. | 1 |   |   |
| 1.13 | Шкаф управления ШУО4.2<br>пластик., IP65, RAL 7000, 4 мод.<br>Распределение:<br>Кнопочный выключатель на DIN-рейку<br>без фиксации положения, со световым<br>индикатором, 1НО 6А – 2шт. |   |   | КОМПЛ. | шт. | 1 |   |   |
| 1.14 | Шкаф управления ШУО5.1<br>пластик., IP65, RAL 7000, 4 мод.<br>Распределение:<br>Кнопочный выключатель на DIN-рейку<br>без фиксации положения, со световым<br>индикатором, 1НО 6А – 2шт. |   |   | КОМПЛ. | шт. | 1 |   |   |
| 1.15 | Шкаф управления ШУО5.2<br>пластик., IP65, RAL 7000, 4 мод.<br>Распределение:<br>Кнопочный выключатель на DIN-рейку<br>без фиксации положения, со световым<br>индикатором, 1НО 6А – 2шт. |   |   | КОМПЛ. | шт. | 1 |   |   |

ПОДЛИННИК  
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

|      |          |      |       |         |      |
|------|----------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |          |      |       |         |      |

1727-1/9-52-ЭО1.СО

| 1    | 2                                                                                                                                                                                       | 3 | 4 | 5      | 6      | 7  | 8 | 9 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------|--------|----|---|---|
| 1.16 | Шкаф управления ШУО6.1<br>пластик., IP65, RAL 7000, 8 мод.<br>Распределение:<br>Кнопочный выключатель на DIN-рейку<br>без фиксации положения, со световым<br>индикатором, 1НО 6А – 8шт. |   |   | КОМПЛ. | шт.    | 1  |   |   |
| 1.17 | Шкаф управления ШУО6.2<br>пластик., IP65, RAL 7000, 8 мод.<br>Распределение:<br>Кнопочный выключатель на DIN-рейку<br>без фиксации положения, со световым<br>индикатором, 1НО 6А – 8шт. |   |   | КОМПЛ. | шт.    | 1  |   |   |
| 1.18 | Шкаф управления ШУО6.3<br>пластик., IP65, RAL 7000, 8 мод.<br>Распределение:<br>Кнопочный выключатель на DIN-рейку<br>без фиксации положения, со световым<br>индикатором, 1НО 6А – 8шт. |   |   | КОМПЛ. | шт.    | 1  |   |   |
| 1.19 | Ящик с понижающим разделительным<br>трансформатором 220/36В, 250Вт, IP54                                                                                                                |   |   |        | КОМПЛ. | 30 |   |   |

ПОДЛИННИК  
 ВАО "ИПРОМАШПРОМ"

Изм. № подл.  
 2023.15

Подпись и дата  
 15.10.2023

Взам. инв. №

|      |          |      |        |         |      |
|------|----------|------|--------|---------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|      |          |      |        |         |      |

1727-1/9-52-ЭО1.СО

Лист  
 5

| 1   | 2                                                                                                                                                                     | 3             | 4 | 5 | 6 | 7    | 8 | 9 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|---|---|------|---|---|
|     | <b>Кабели и трубы</b>                                                                                                                                                 |               |   |   |   |      |   |   |
| 2.1 | Кабель силовой с медными жилами,<br>не распространяющий горение, с изоляцией и<br>оболочкой из полимерных композиций<br>не содержащих галогенов, сечением:            | ППГнг(A)-HF   |   |   |   |      |   |   |
|     | 3x2,5мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                  |               |   |   | м | 2762 |   |   |
|     | 5x2,5мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                  |               |   |   | м | 845  |   |   |
|     | 5x4мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                    |               |   |   | м | 1712 |   |   |
| 2.2 | Кабель силовой огнестойкий с медными жилами<br>не распространяющий горение, с изоляцией<br>и оболочкой из полимерных композиций<br>не содержащих галогенов, сечением: | ППГнг(A)-FRHF |   |   |   |      |   |   |
|     | 3x1,5мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                  |               |   |   | м | 480  |   |   |
|     | 3x2,5мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                  |               |   |   | м | 560  |   |   |
|     | 5x2,5мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                  |               |   |   | м | 755  |   |   |
|     | 5x4мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                    |               |   |   | м | 720  |   |   |
| 2.3 | Кабель контрольный силовой с медными жилами<br>не распространяющий горение, с изоляцией и<br>оболочкой из полимерных композиций<br>не содержащих галогенов, сечением: | кППГнг(A)-HF  |   |   |   |      |   |   |
|     | 5x1,5мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                  |               |   |   | м | 540  |   |   |
|     | 19x1,5мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                 |               |   |   | м | 330  |   |   |
|     | 37x1,5мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                 |               |   |   | м | 375  |   |   |

**ПОДЛИННИК**  
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

|     |          |      |       |         |      |
|-----|----------|------|-------|---------|------|
| Изм | Кол. уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|     |          |      |       |         |      |

1727-1/9-52-ЭО1.СО

Лист

6

|              |                |               |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. № |
| 2023.15      | 16/04/2023     |               |

**ПОДЛИННИК**  
**В АО "ИПРОМАШПРОМ"**

|     |          |      |       |         |      |
|-----|----------|------|-------|---------|------|
| Изм | Кол. уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|-----|----------|------|-------|---------|------|

**1727-1/9-52-301.CO**

ЛИСТ

•

Изм. № подл. 2023.15

Подпись и дата

Взамен инв. №

18.08.2024

894

| 1   | 2                                                                                    | 3             | 4      | 5       | 6   | 7    | 8 | 9 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------|-----|------|---|---|
|     | <b>Электроустановочные и<br/>электромонтажные изделия</b>                            |               |        |         |     |      |   |   |
| 3.1 | Выключатель одноклавишный о/п 10А IP44                                               | Legrand Quteo | 782300 | Legrand | шт  | 35   |   |   |
| 3.2 | Коробка ответвительная IP44                                                          |               |        |         | шт. | 600  |   |   |
| 3.3 | Зажим соединительный безвинтовой 3х(0,08-4,0)                                        |               |        |         | шт. | 1200 |   |   |
| 3.4 | Зажим соединительный безвинтовой 5х(0,08-4,0)                                        |               |        |         | шт. | 600  |   |   |
| 3.5 | Коробка распределительная огнестойкая,<br>для открытой установки, без галогена, IP55 |               |        |         | шт. | 130  |   |   |
| 3.6 | Зажим соединительный безвинтовой 3х(0,08-4,0)                                        |               |        |         | шт. | 210  |   |   |
| 3.7 | Зажим соединительный безвинтовой 5х(0,08-4,0)                                        |               |        |         | шт. | 120  |   |   |
| 3.8 | Огнестойкий герметик для заделки кабельных<br>проходов, объёмом 300мл                |               |        |         | шт. | 3    |   |   |
| 3.9 | Муфта «труба-коробка» без галогена для ОКЛ                                           |               |        |         | шт. | 500  |   |   |

**ПОДЛИННИК**  
 В АО "ИПРОМАШПРОМ"

|     |          |      |       |         |      |
|-----|----------|------|-------|---------|------|
| Изм | Кол. уч. | Лист | Недок | Подпись | Дата |
|-----|----------|------|-------|---------|------|

1727-1/9-52-Э01.СО



| 1   | 2                                                                                                                     | 3                                         | 4            | 5       | 6   | 7   | 8 | 9 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|---------|-----|-----|---|---|
|     | <b>Осветительное оборудование</b>                                                                                     |                                           |              |         |     |     |   |   |
| 4.1 | Светильник накладного монтажа<br>светодиодный 168Вт, IP65, световой поток<br>25000 Лм, цветовая температура 4000К     | BY698P G5 LED250/NW<br>PSD NB GM          | 911401519891 | Philips | шт. | 232 |   |   |
| 4.2 | Скоба, крепление для светильника                                                                                      | BY698Z G5 Bracket                         | 911401594191 |         | шт. | 232 |   |   |
| 4.3 | Светильник накладного монтажа<br>светодиодный 17Вт, IP65, световой поток<br>1700 Лм, цветовая температура 4000К       | WL070V LED17S/840<br>PSU II WH            | 911401826682 |         | шт. | 250 |   |   |
| 4.4 | Светильник встраиваемого монтажа<br>светодиодный 29Вт, IP20/44, световой поток<br>3600 Лм, цветовая температура 4000К | RC132V G5 36S/840<br>PSU W60L60 OC        | 911401841184 |         | шт. | 49  |   |   |
| 4.5 | Светильник встраиваемого монтажа<br>светодиодный 10Вт, IP54, световой поток<br>1100 Лм, цветовая температура 4000К    | DN140B LED10S/840<br>PSU C IP54 PI6       | 911401633505 |         | шт. | 17  |   |   |
| 4.6 | Светильник накладного монтажа<br>светодиодный 43Вт, IP65, световой поток<br>6000 Лм, цветовая температура 4000К       | WT198C LED60S/840<br>PSU L1500 RCA        | 824110126941 |         | шт. | 32  |   |   |
| 4.7 | Светильник накладного монтажа<br>светодиодный 43Вт, IP65, световой поток<br>4400 Лм, цветовая температура 4000К       | BVP280 LED45/NW<br>40W 220-240V<br>AMB GM | 911401666104 |         | шт. | 8   |   |   |

**ПОДЛИННИК**  
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

Взамен инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.  
2023.15

|     |          |      |       |         |      |
|-----|----------|------|-------|---------|------|
|     |          |      |       |         |      |
| Изм | Кол. уч. | Лист | Недок | Подпись | Дата |

1727-1/9-52-ЭО1.СО

лист

9

**ПОДЛИННИК**  
**В АО "ИПРОМАШПРОМ"**

|     |          |      |       |         |      |
|-----|----------|------|-------|---------|------|
|     |          |      |       |         |      |
| Изм | Кол. уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |

1727-1/9-52-Э01.СО

| 1    | 2                                                                                                                                                                       | 3           | 4 | 5 | 6   | 7    | 8 | 9 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|---|-----|------|---|---|
|      | <b>Кабеленесущие конструкции</b>                                                                                                                                        |             |   |   |     |      |   |   |
|      | <b>Лоток перфорированный 80x80</b>                                                                                                                                      |             |   |   |     |      |   |   |
| 5.1  | Лоток перфорированный 80x80 мм,<br>L 2000 толщ. 1,2, горячеоцинкованный                                                                                                 | 3531112HDZ  |   |   | м.  | 980  |   |   |
| 5.2  | Гайка с насечкой, препятствующей<br>откручиванию М6, горячеоцинкованная                                                                                                 | CM100600HDZ |   |   | шт. | 2445 |   |   |
| 5.3  | Винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>горячеоцинкованный                                                                                                               | CM010610HDZ |   |   | шт. | 2445 |   |   |
| 5.4  | Крышка на лоток с заземлением осн. 80<br>L 2000, горячеоцинкованная                                                                                                     | 35511HDZ    |   |   | м.  | 980  |   |   |
| 5.5  | Держатель крышки, цинк-ламельный                                                                                                                                        | 38500ZL     |   |   | шт. | 980  |   |   |
| 5.6  | Винт для электрического соединения М5х8,<br>горячеоцинкованный                                                                                                          | CM030508HDZ |   |   | шт. | 490  |   |   |
| 5.7  | Скоба SPC под лоток осн. 100 мм, цинк-ламельн.                                                                                                                          | BMT1010ZL   |   |   | шт. | 720  |   |   |
| 5.8  | Гайка с насечкой, препятствующей<br>откручиванию М8, горячеоцинкованная                                                                                                 | CM100800HDZ |   |   | шт. | 2160 |   |   |
| 5.9  | Струбцина М8, горячеоцинкованная                                                                                                                                        | CM300800HDZ |   |   | шт. | 720  |   |   |
| 5.10 | Гайка с насечкой, препятствующей<br>откручиванию М6, горячеоцинкованная                                                                                                 | CM100600HDZ |   |   | шт. | 200  |   |   |
| 5.11 | Стандартный анкер с болтом М8                                                                                                                                           | CM430850    |   |   | шт. | 200  |   |   |
| 5.12 | Винт с гладкой головкой и квадратным<br>подголовником М6х20, горячеоцинкованный                                                                                         | CM010620HDZ |   |   | шт. | 200  |   |   |
| 5.13 | Консоль универсальная легкая осн. 100 мм,<br>горячеоцинкованная                                                                                                         | BBN4010HDZ  |   |   | шт. | 100  |   |   |
| 5.14 | Ответвитель DPT Т-образный горизонтальный<br>80x80 в комплекте с крепежными элементами и<br>соединительными пластинами, необходимыми<br>для монтажа, горячеоцинкованный | 36141KHDZ   |   |   | шт. | 1    |   |   |
| 5.15 | Крышка DPT на ответвитель Т-образный<br>горизонтальный осн. 80, горячеоцинкованная                                                                                      | 38041HDZ    |   |   | шт. | 1    |   |   |

**ПОДЛИННИК**  
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

Изм. № подл. 2023.15  
Взам. инв. № 1/11  
Подпись и дата 11.01.2023

|     |          |      |       |         |      |
|-----|----------|------|-------|---------|------|
| Изм | Кол. уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|     |          |      |       |         |      |

1727-1/9-52-ЭО1.СО

Лист  
11

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
2023.15

| 1    | 2                                                                                                                                                 | 3           | 4 | 5 | 6   | 7   | 8 | 9 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|---|-----|-----|---|---|
| 5.16 | Винт для электрического соединения М5х8, горячеоцинкованный                                                                                       | CM030508HDZ |   |   | шт. | 6   |   |   |
| 5.17 | Никелированная пластина для заземления РТСЕ                                                                                                       | 37501       |   |   | шт. | 3   |   |   |
| 5.18 | Угол СРО 90 горизонтальный 90° 80х80 в комплекте с крепежными элементами соединительными пластинами, необходимыми для монтажа, горячеоцинкованный | 36021KHDZ   |   |   | шт. | 6   |   |   |
| 5.19 | Крышка СРО 90 на угол горизонтальный 90° осн.80, горячеоцинкованная                                                                               | 38001HDZ    |   |   | шт. | 6   |   |   |
| 5.20 | Винт для электрического соединения М5х8, горячеоцинкованный                                                                                       | CM030508HDZ |   |   | шт. | 24  |   |   |
| 5.21 | Никелированная пластина для заземления РТСЕ                                                                                                       | 37501       |   |   | шт. | 12  |   |   |
|      | <b>Лоток перфорированный 150х80</b>                                                                                                               |             |   |   |     |     |   |   |
| 5.22 | Лоток перфорированный 150х80 мм, L 2000 толщ. 1,2, горячеоцинкованный                                                                             | 3531312HDZ  |   |   | м.  | 200 |   |   |
| 5.23 | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6, горячеоцинкованная                                                                              | CM100600HDZ |   |   | шт. | 495 |   |   |
| 5.24 | Винт с крестообразным шлицем М6х10, горячеоцинкованный                                                                                            | CM010610HDZ |   |   | шт. | 495 |   |   |
| 5.25 | Крышка на лоток с заземлением осн. 150 L 2000, горячеоцинкованная                                                                                 | 3551310HDZ  |   |   | м.  | 200 |   |   |
| 5.26 | Держатель крышки, цинк-ламельный                                                                                                                  | 38500ZL     |   |   | шт. | 200 |   |   |
| 5.27 | Винт для электрического соединения М5х8, горячеоцинкованный                                                                                       | BMT1015HDZ  |   |   | шт. | 100 |   |   |
| 5.28 | Скоба SPC под лоток осн.150 мм, цинк-ламельн.                                                                                                     | BMT1015HDZ  |   |   | шт. | 50  |   |   |
| 5.29 | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М8, горячеоцинкованная                                                                              | CM100800HDZ |   |   | шт. | 150 |   |   |

**ПОДЛИННИК**  
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

|      |          |      |        |         |      |
|------|----------|------|--------|---------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|      |          |      |        |         |      |

1727-1/9-52-301.CO

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.  
2023.15

| 1    | 2                                                                                                                                                                        | 3           | 4 | 5 | 6   | 7  | 8 | 9 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|---|-----|----|---|---|
| 5.30 | Струбина М8, горячеоцинкованная                                                                                                                                          | CM300800HDZ |   |   | шт. | 50 |   |   |
| 5.31 | Гайка с насечкой, препятствующей<br>откручиванию М6, горячеоцинкованная                                                                                                  | CM100600HDZ |   |   | шт. | 60 |   |   |
| 5.32 | Стандартный анкер с болтом М8                                                                                                                                            | CM430850    |   |   | шт. | 60 |   |   |
| 5.33 | Винт с гладкой головкой и квадратным<br>подголовником М6х20, горячеоцинкованный                                                                                          | CM010620HDZ |   |   | шт. | 60 |   |   |
| 5.34 | Консоль универсальная легкая осн. 150 мм,<br>горячеоцинкованная                                                                                                          | BBN4015HDZ  |   |   | шт. | 30 |   |   |
| 5.35 | Ответвитель DPT Т-образный горизонтальный<br>150х80 в комплекте с крепежными элементами и<br>соединительными пластинами, необходимыми<br>для монтажа, горячеоцинкованный | 36143KHDZ   |   |   | шт. | 1  |   |   |
| 5.36 | Крышка DPT на ответвитель Т-образный<br>горизонтальный осн.150, горячеоцинкованная                                                                                       | 38043HDZ    |   |   | шт. | 1  |   |   |
| 5.37 | Винт для электрического соединения М5х8,<br>горячеоцинкованный                                                                                                           | CM030508HDZ |   |   | шт. | 6  |   |   |
| 5.38 | Никелированная пластина для заземления<br>PTCE                                                                                                                           | 37501       |   |   | шт. | 3  |   |   |
| 5.39 | Угол СРО 90 горизонтальный 90° 150х80<br>в комплекте с крепежными элементами и<br>соединительными пластинами, необходимыми<br>для монтажа, горячеоцинкованный            | 36023KHDZ   |   |   | шт. | 2  |   |   |
| 5.40 | Крышка СРО 90 на угол горизонтальный 90°<br>осн.150, горячеоцинкованная                                                                                                  | 38003HDZ    |   |   | шт. | 2  |   |   |
| 5.41 | Винт для электрического соединения М5х8,<br>горячеоцинкованный                                                                                                           | CM030508HDZ |   |   | шт. | 8  |   |   |
| 5.42 | Никелированная пластина для заземления<br>PTCE                                                                                                                           | 37501       |   |   | шт. | 4  |   |   |

ПОДЛИННИК  
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

|      |          |      |       |         |      |
|------|----------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |          |      |       |         |      |

1727-1/9-52-ЭО1.СО

Лист

13

ГОСТ 21.110-2013. Форма 1

|                           |                                       |               |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Инв. № подл.<br>2023.15 / | Подпись и дата<br><i>А.А. Сидоров</i> | Взамен инв. № |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------|

**ПОДЛИННИК**  
**В АО "ИПРОМАШПРОМ"**

|     |          |      |       |         |      |
|-----|----------|------|-------|---------|------|
|     |          |      |       |         |      |
| Изм | Кол. уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |

**1727-1/9-52-301.CO**

|      |
|------|
| ЛИСТ |
| 14   |