

Обект: „Модернизация на системата за контрол на достъпа”, т. 9.243.1 от ИП

Част: „Електрическа“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ДОСТАВКА НА ОБОРУДВАНЕ

№	Наименование	м-ка	к-во	ед.цена	общо
1	Доставка на табло метално, с ориентировъчни размери 1000x760x300мм (ШxВxД), IP55, RAL 7035, секретна ключалка - 2 бр., Цокълен елемент АХ ш/в 1000x100 мм, ъгли, предна и задна част RAL 9005 - 2 бр., Страници за цокъл АХ в/д 100x300 мм RAL 9005 - 2 бр., Покрив против хидрометеорити, от неръждаема стомана за АХ табла с ш/д 1000x300 мм - 1 бр., Външна решетка с филтър 204x204 мм и с монтажен отвор 177x177 мм, IP 54, RAL 7035 - 1 бр., Защитен капак с размери ш/в/д 233x330x55мм за SK 3239.xxx, от неръждаема стомана IP 56 - 2 бр., вход/изход отдолу, с предна двукрила врата, с подова плоча размер 6 - 2 бр., за повърхностен монтаж, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	1	11280,00	11280,00
1.1	Трипозиционен разединител 63А с моторно задвижване и контролер (АВР), комплект с ръкохватка - 1 бр.				
1.2	Автоматичен прекъсвач C40А, 4P - 1 бр.				
1.3	Автоматичен прекъсвач C10А, 3P - 1 бр.				
1.4	Автоматичен прекъсвач C25А, 1P - 2 бр.				
1.5	Автоматичен прекъсвач C20А, 1P - 1 бр.				
1.6	Автоматичен прекъсвач C16А, 1P - 8 бр.				
1.7	Автоматичен прекъсвач C10А, 1P - 9 бр.				
1.8	Автоматичен прекъсвач C6А, 1P - 1 бр.				
1.9	Нагревател с мощност 250W, с вентилатор, размери ш/в/д 103x200x103 мм, 230V - 1 бр.				
1.10	Вентилатор с външна решетка и филтър, 105 м3/час безпрепятствен въздушен поток и 87 м3/час реален въздушен поток при използване на 1 бр филтър 3239200, 230 V, IP 54, с габаритни размери ш/в/д 204x204x90мм и монтажен отвор 177x177 мм RAL 7035, 46 dB. - 1 бр.				
1.11	Терморегулатор 230/115/60/48/24 V (AC), с размери 71x71x33.5 мм., работна настройка от +5 до +60 ⁰ C - 1 бр.				
1.12	Нулева месингова шина с отвори - 1 бр.				
1.13	Заземителна Си шина с отвори - 1 бр.				
1.14	Крайна капачка за DIN шина - 6 бр.				
1.15	DIN шина 35мм в комплект със скоби за закрепване - 2м				
1.16	Кабелен пакет от едножилен проводник с гъвкави медни жила и изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето ПВ-А1, черен със сечение 4 мм ² , до 1 м, до 5 бр. кабели в пакета - 3 бр.				
1.17	Полиамиден щуцер с гайка M32x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф15-21 мм - 15 бр.				
1.18	Полиамиден щуцер с гайка M25x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф11-17 мм - 25 бр.				

№	Наименование	м-ка	к-во	ед.цена	общо
2	<p>Доставка на табло метално, с ориентировъчни размери 1000x760x300мм (ШxВxД), IP55, RAL 7035, секретна ключалка - 2 бр.,</p> <p>Цокълен елемент AX ш/в 1000x100 мм, ъгли, предна и задна част RAL 9005 - 2 бр,</p> <p>Страници за цокъл AX в/д 100x300 мм RAL 9005 - 2 бр.,</p> <p>Покрив против хидрометеорити, от неръждаема стомана за AX табла с ш/д 1000x300 мм - 1 бр.,</p> <p>Външна решетка с филтър 204x204 мм и с монтажен отвор 177x177 мм, IP 54, RAL 7035 - 1 бр.,</p> <p>Защитен капак с размери ш/в/д 233x330x55мм за SK 3239.xxx, от неръждаема стомана IP 56 - 2 бр.,</p> <p>вход/изход отдолу,</p> <p>с предна двукрила врата,</p> <p>с подова плоча размер 6 - 2 бр.,</p> <p>за повърхностен монтаж, с монтирана в него следната апаратура:</p>	бр.	6	9055,00	54330,00
2.1	Автоматичен прекъсвач C25A, 2P - 1бр.				
2.2	Автоматичен прекъсвач C20A, 1P - 1 бр.				
2.3	Автоматичен прекъсвач C16A, 1P - 1 бр.				
2.4	Автоматичен прекъсвач C10A, 1P - 5 бр.				
2.5	Автоматичен прекъсвач C6A, 1P - 1 бр.				
2.6	Нагревател с мощност 250W, с вентилатор, размери ш/в/д 103x200x103 мм, 230V - 1 бр.				
2.7	Вентилатор с външна решетка и филтър, 105 м3/час безпрепятствен въздушен поток и 87 м3/час реален въздушен поток при използване на 1 бр филтър 3239200, 230 V, IP 54, с габаритни размери ш/в/д 204x204x90мм и монтажен отвор 177x177 мм RAL 7035, 46 dB. - 1 бр.				
2.8	Терморегулатор 230/115/60/48/24 V (AC), с размери 71x71x33.5 мм., работна настройка от +5 до +60 ⁰ C - 1 бр.				
2.9	Нулева месингова шина с отвори - 1 бр.				
2.10	Заземителна Cu шина с отвори - 1 бр.				
2.11	Крайна капачка за DIN шина - 6 бр.				
2.12	DIN шина 35мм в комплект със скоби за закрепване - 2м				
2.13	Кабелен пакет от едножилен проводник с гъвкави медни жила и изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето ПВ-A1, черен със сечение 4 мм ² , до 1 м, до 5 бр. кабели в пакета - 3 бр.				
2.14	Полиамиден щуцер с гайка M32x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф15-21 мм - 15 бр.				
2.15	Полиамиден щуцер с гайка M25x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф11-17 мм - 25 бр.				
3	<p>Доставка на табло метално, с ориентировъчни размери 1000x760x300мм (ШxВxД), IP55, RAL 7035, секретна ключалка - 2 бр.,</p> <p>Цокълен елемент AX ш/в 1000x100 мм, ъгли, предна и задна част RAL 9005 - 2 бр,</p> <p>Страници за цокъл AX в/д 100x300 мм RAL 9005 - 2 бр.,</p> <p>Покрив против хидрометеорити, от неръждаема стомана за AX табла с ш/д 1000x300 мм - 1 бр.,</p> <p>Външна решетка с филтър 204x204 мм и с монтажен отвор 177x177 мм, IP 54, RAL 7035 - 1 бр.,</p> <p>Защитен капак с размери ш/в/д 233x330x55мм за SK 3239.xxx, от неръждаема стомана IP 56 - 2 бр.,</p> <p>вход/изход отдолу,</p> <p>с предна двукрила врата,</p> <p>с подова плоча размер 6 - 2 бр.,</p> <p>за повърхностен монтаж, с монтирана в него следната апаратура:</p>	бр.	1	11509,00	11509,00
3.1	Трипозиционен разединител 63A с моторно задвижване и контролер (ABP), комплект с ръкохватка - 1 бр.				

№	Наименование	м-ка	к-во	ед.цена	общо
3.2	Автоматичен прекъсвач C63A, 4P - 1 бр.				
3.3	Автоматичен прекъсвач C10A, 3P - 2 бр.				
3.4	Автоматичен прекъсвач C50A, 1P - 1 бр.				
3.5	Автоматичен прекъсвач C25A, 1P - 4 бр.				
3.6	Автоматичен прекъсвач C20A, 1P - 1 бр.				
3.7	Автоматичен прекъсвач C16A, 1P - 9 бр.				
3.8	Автоматичен прекъсвач C10A, 1P - 10 бр.				
3.9	Автоматичен прекъсвач C6A, 1P - 1 бр.				
3.10	Нагревател с мощност 250W, с вентилатор, размери ш/в/д 103x200x103 мм, 230V - 1 бр.				
3.11	Вентилатор с външна решетка и филтър, 105 м3/час безпрепятствен въздушен поток и 87 м3/час реален въздушен поток при използване на 1 бр филтър 3239200, 230 V, IP 54, с габаритни размери ш/в/д 204x204x90мм и монтажен отвор 177x177 мм RAL 7035, 46 dB. - 1 бр.				
3.12	Терморегулатор 230/115/60/48/24 V (AC), с размери 71x71x33.5 мм., работна настройка от +5 до +60 ⁰ C - 1 бр.				
3.13	Нулева месингова шина с отвори - 1 бр.				
3.14	Заземителна Cu шина с отвори - 1 бр.				
3.15	Крайна капачка за DIN шина - 6 бр.				
3.16	DIN шина 35мм в комплект със скоби за закрепване - 2м				
3.17	Кабелен пакет от едножилен проводник с гъвкави медни жила и изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето ПВ-A1, черен със сечение 4 мм ² , до 1 м, до 5 бр. кабели в пакета - 3 бр.				
3.18	Полиамиден щуцер с гайка M32x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф15-21 мм - 15 бр.				
3.19	Полиамиден щуцер с гайка M25x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф11-17 мм - 25 бр.				
4	Доставка на табло метално, с ориентировъчни размери 1000x760x300мм (ШxВxД), IP55, RAL 7035, секретна ключалка - 2 бр., Цокъл елемент AX ш/в 1000x100 мм, ъгли, предна и задна част RAL 9005 - 2 бр, Страници за цокъл AX в/д 100x300 мм RAL 9005 - 2 бр., Покрив против хидрометеорити, от неръждаема стомана за AX табла с ш/д 1000x300 мм - 1 бр., Външна решетка с филтър 204x204 мм и с монтажен отвор 177x177 мм, IP 54, RAL 7035 - 1 бр., Защитен капак с размери ш/в/д 233x330x55мм за SK 3239.xxx, от неръждаема стомана IP 56 - 2 бр., вход/изход отдолу, с предна двукрила врата, с подова плоча размер 6 - 2 бр., за повърхностен монтаж, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	1	8875,00	8875,00
4.1	Автоматичен прекъсвач C32A, 2P - 1бр.				
4.2	Автоматичен прекъсвач C16A, 1P - 2 бр.				
4.3	Автоматичен прекъсвач C10A, 1P - 4 бр.				
4.4	Автоматичен прекъсвач C6A, 1P - 1 бр.				
4.5	Нагревател с мощност 250W, с вентилатор, размери ш/в/д 103x200x103 мм, 230V - 1 бр.				
4.6	Вентилатор с външна решетка и филтър, 105 м3/час безпрепятствен въздушен поток и 87 м3/час реален въздушен поток при използване на 1 бр филтър 3239200, 230 V, IP 54, с габаритни размери ш/в/д 204x204x90мм и монтажен отвор 177x177 мм RAL 7035, 46 dB. - 1 бр.				
4.7	Терморегулатор 230/115/60/48/24 V (AC), с размери 71x71x33.5 мм., работна настройка от +5 до +60 ⁰ C - 1 бр.				
4.8	Нулева месингова шина с отвори - 1 бр.				
4.9	Заземителна Cu шина с отвори - 1 бр.				
4.10	Крайна капачка за DIN шина - 6 бр.				

№	Наименование	м-ка	к-во	ед.цена	общо
4.11	DIN шина 35мм в комплект със скоби за закрепване - 2м				
4.12	Кабелен пакет от едножилен проводник с гъвкави медни жила и изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето ПВ-А1, черен със сечение 4 мм ² , до 1 м, до 5 бр. кабели в пакета - 3 бр.				
4.13	Полиамиден щуцер с гайка M32x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф15-21 мм - 15 бр.				
4.14	Полиамиден щуцер с гайка M25x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф11-17 мм - 25 бр.				
5	Доставка на табло метално, с ориентировъчни размери 1000x760x300мм (ШxВxД), IP55, RAL 7035, секретна ключалка - 2 бр., Цокълен елемент AX ш/в 1000x100 мм, ъгли, предна и задна част RAL 9005 - 2 бр., Страници за цокъл AX в/д 100x300 мм RAL 9005 - 2 бр., Покрив против хидрометеорити, от неръждаема стомана за AX табла с ш/д 1000x300 мм - 1 бр., Външна решетка с филтър 204x204 мм и с монтажен отвор 177x177 мм, IP 54, RAL 7035 - 1 бр., Защитен капак с размери ш/в/д 233x330x55мм за SK 3239.xxx, от неръждаема стомана IP 56 - 2 бр., вход/изход отдолу, с предна двукрила врата, с подова плоча размер 6 - 2 бр., за повърхностен монтаж, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	8	8871,00	70968,00
5.1	Автоматичен прекъсвач C25A, 2P - 1 бр.				
5.2	Автоматичен прекъсвач C20A, 1P - 1 бр.				
5.3	Автоматичен прекъсвач C10A, 1P - 5 бр.				
5.4	Автоматичен прекъсвач C6A, 1P - 1 бр.				
5.5	Нагревател с мощност 250W, с вентилатор, размери ш/в/д 103x200x103 мм, 230V - 1 бр.				
5.6	Вентилатор с външна решетка и филтър, 105 м3/час безпрепятствен въздушен поток и 87 м3/час реален въздушен поток при използване на 1 бр филтър 3239200, 230 V, IP 54, с габаритни размери ш/в/д 204x204x90мм и монтажен отвор 177x177 мм RAL 7035, 46 dB. - 1 бр.				
5.7	Терморегулатор 230/115/60/48/24 V (AC), с размери 71x71x33.5 мм., работна настройка от +5 до +60 ⁰ C - 1 бр.				
5.8	Нулева месингова шина с отвори - 1 бр.				
5.9	Заземителна Cu шина с отвори - 1 бр.				
5.10	Крайна капачка за DIN шина - 6 бр.				
5.11	DIN шина 35мм в комплект със скоби за закрепване - 2м				
5.12	Кабелен пакет от едножилен проводник с гъвкави медни жила и изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето ПВ-А1, черен със сечение 4 мм ² , до 1 м, до 5 бр. кабели в пакета - 3 бр.				
5.13	Полиамиден щуцер с гайка M32x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф15-21 мм - 15 бр.				
5.14	Полиамиден щуцер с гайка M25x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф11-17 мм - 25 бр.				

№	Наименование	м-ка	к-во	ед.цена	общо
6	Доставка на табло метално, с ориентировъчни размери 1000x760x300мм (ШxВxД), IP55, RAL 7035, секретна ключалка - 2 бр., Цокълен елемент AX ш/в 1000x100 мм, ъгли, предна и задна част RAL 9005 - 2 бр., Страници за цокъл AX в/д 100x300 мм RAL 9005 - 2 бр., Покрив против хидрометеорити, от неръждаема стомана за AX табла с ш/д 1000x300 мм - 1 бр., Външна решетка с филтър 204x204 мм и с монтажен отвор 177x177 мм, IP 54, RAL 7035 - 1 бр., Защитен капак с размери ш/в/д 233x330x55мм за SK 3239.xxx, от неръждаема стомана IP 56 - 2 бр., вход/изход отдолу, с предна двукрила врата, с подова плоча размер 6 - 2 бр., за повърхностен монтаж, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	1	8871,00	8871,00
6.1	Трипозиционен разединител 63A с моторно задвижване и контролер (ABP), комплект с ръкохватка -1 бр.				
6.2	Автоматичен прекъсвач C25A, 2P - 1 бр.				
6.3	Автоматичен прекъсвач C16A, 1P - 1 бр.				
6.4	Автоматичен прекъсвач C10A, 1P - 5 бр.				
6.5	Автоматичен прекъсвач C6A, 1P - 1 бр.				
6.6	Нагревател с мощност 250W, с вентилатор, размери ш/в/д 103x200x103 мм, 230V - 1 бр.				
6.7	Вентилатор с външна решетка и филтър, 105 м3/час безпрепятствен въздушен поток и 87 м3/час реален въздушен поток при използване на 1 бр филтър 3239200, 230 V, IP 54, с габаритни размери ш/в/д 204x204x90мм и монтажен отвор 177x177 мм RAL 7035, 46 dB. - 1 бр.				
6.8	Терморегулатор 230/115/60/48/24 V (AC), с размери 71x71x33.5 мм., работна настройка от +5 до +60 ⁰ C - 1 бр.				
6.9	Нулева месингова шина с отвори - 1 бр.				
6.10	Заземителна Cu шина с отвори - 1 бр.				
6.11	Крайна капачка за DIN шина - 6 бр.				
6.12	DIN шина 35мм в комплект със скоби за закрепване - 2м				
6.13	Кабелен пакет от едножилен проводник с гъвкави медни жила и изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето ПВ-A1, черен със сечение 4 мм ² , до 1 м, до 5 бр. кабели в пакета - 3 бр.				
6.14	Полиамиден щуцер с гайка M32x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф15-21 мм - 15 бр.				
6.15	Полиамиден щуцер с гайка M25x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф11-17 мм - 25 бр.				
7	Доставка на табло метално, с ориентировъчни размери 1000x760x300мм (ШxВxД), IP55, RAL 7035, секретна ключалка - 2 бр., Цокълен елемент AX ш/в 1000x100 мм, ъгли, предна и задна част RAL 9005 - 2 бр., Страници за цокъл AX в/д 100x300 мм RAL 9005 - 2 бр., Покрив против хидрометеорити, от неръждаема стомана за AX табла с ш/д 1000x300 мм - 1 бр., Външна решетка с филтър 204x204 мм и с монтажен отвор 177x177 мм, IP 54, RAL 7035 - 1 бр., Защитен капак с размери ш/в/д 233x330x55мм за SK 3239.xxx, от неръждаема стомана IP 56 - 2 бр., вход/изход отдолу, с предна двукрила врата, с подова плоча размер 6 - 2 бр., за повърхностен монтаж, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	1	8871,00	8871,00
7.1	Автоматичен прекъсвач C25A, 2P - 1 бр.				

№	Наименование	м-ка	к-во	ед.цена	общо
7.2	Автоматичен прекъсвач C20A, 1P - 1 бр.				
7.3	Автоматичен прекъсвач C16A, 1P -1 бр.				
7.4	Автоматичен прекъсвач C10A, 1P - 4 бр.				
7.5	Автоматичен прекъсвач C6A, 1P - 1 бр.				
7.6	Нагревател с мощност 250W, с вентилатор, размери ш/в/д 103x200x103 мм, 230V - 1 бр.				
7.7	Вентилатор с външна решетка и филтър, 105 м3/час безпрепятствен въздушен поток и 87 м3/час реален въздушен поток при използване на 1 бр филтър 3239200, 230 V, IP 54, с габаритни размери ш/в/д 204x204x90мм и монтажнен отвор 177x177 мм RAL 7035, 46 dB. - 1 бр.				
7.8	Терморегулатор 230/115/60/48/24 V (AC), с размери 71x71x33.5 мм., работна настройка от +5 до +60 ⁰ C - 1 бр.				
7.9	Нулева месингова шина с отвори - 1 бр.				
7.10	Заземителна Cu шина с отвори - 1 бр.				
7.11	Крайна капачка за DIN шина - 6 бр.				
7.12	DIN шина 35мм в комплект със скоби за закрепване - 2м				
7.13	Кабелен пакет от едножилен проводник с гъвкави медни жила и изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето ПВ-A1, черен със сечение 4 мм ² , до 1 м, до 5 бр. кабели в пакета - 3 бр.				
7.14	Полиамиден щуцер с гайка M32x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф15-21 мм - 15 бр.				
7.15	Полиамиден щуцер с гайка M25x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф11-17 мм - 25 бр.				
8	Доставка на табло метално, с ориентировъчни размери 1200x1200x400мм (ШxВxД), IP55, RAL 7035, секретна ключалка - 2 бр., Цокълнен елемент AX ш/в 1200x200 мм ъгли, предна и задна част RAL 9005 - 2 бр, Страници за цокъл AX в/д 200x400 мм RAL 9005 - 2 бр., Прахозащитна козирка за AX, KX, AE 60x6x1200 мм, самозалепваща се, пластмасова, с UV защита. - 1 бр., Защитен капак с размери ш/в/д 282x390x85ммза SK 3240.xxx, от неръждаема стомана IP 56 - 1 бр., Външна решетка с филтър 204x204 мм и с монтажнен отвор 177x177 мм, IP 54, RAL 7035 - 1 бр., вход/изход отдолу, с предна двукрила врата, с подова плоча размер 6 - 2 бр., за повърхностен монтаж, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	1	12176,00	12176,00
8.1	Автоматичен прекъсвач C25A, 2P - 1 бр.				
8.2	Автоматичен прекъсвач C20A, 1P - 1 бр.				
8.3	Автоматичен прекъсвач C16A, 1P - 1 бр.				
8.4	Автоматичен прекъсвач C10A, 1P - 7 бр.				
8.5	Автоматичен прекъсвач C6A, 1P - 1 бр.				
8.6	Нагревател с мощност 250W, с вентилатор, размери ш/в/д 103x200x103 мм, 230V - 1 бр.				
8.7	Вентилатор с външна решетка и филтър, 180 м3/час безпрепятствен въздушен поток и 138 м3/час реален въздушен поток при използване на 1 бр филтър 3240200, 230 V, IP 54, с габаритни размери ш/в/д 255x255x107 мм и монтажнен отвор 224x224 мм, RAL 7035, 51 dB - 1 бр.				
8.8	Терморегулатор 230/115/60/48/24 V (AC), с размери 71x71x33.5 мм., работна настройка от +5 до +60 ⁰ C - 1 бр.				
8.9	Нулева месингова шина с отвори - 1 бр.				
8.10	Заземителна Cu шина с отвори - 1 бр.				
8.11	Крайна капачка за DIN шина - 6 бр.				
8.12	DIN шина 35мм в комплект със скоби за закрепване - 2м				

№	Наименование	м-ка	к-во	ед.цена	общо
8.13	Кабелен пакет от едножилен проводник с гъвкави медни жила и изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето ПВ-А1, черен със сечение 4 мм ² , до 2 м, до 5 бр. кабели в пакета - 2 бр.				
8.14	Полиамиден шуцер с гайка M32x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф15-21 мм - 15 бр.				
8.15	Полиамиден шуцер с гайка M25x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф11-17 мм - 25 бр.				
9	Доставка на табло метално, с ориентировъчни размери 1200x1200x400мм (ШxВxД), IP55, RAL 7035, секретна ключалка - 2 бр., Цокълен елемент AX ш/в 1200x200 мм ъгли, предна и задна част RAL 9005 - 2 бр., Страници за цокъл AX в/д 200x400 мм RAL 9005 - 2 бр., Прахозащитна козирка за AX, KX, AE 60x6x1200 мм, самозалепваща се, пластмасова, с UV защита. - 1 бр., Защитен капак с размери ш/в/д 282x390x85мм за SK 3240.xxx, от неръждаема стомана IP 56 - 1 бр., Външна решетка с филтър 204x204 мм и с монтажнен отвор 177x177 мм, IP 54, RAL 7035 - 1 бр., вход/изход отдолу, с предна двукрила врата, с подова плоча размер 6 - 2 бр., за повърхностен монтаж, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	1	13696,00	13696,00
9.1	Трипозиционен разединител 63A с моторно задвижване и контролер (ABP), комплект с ръкохватка - 1 бр.				
9.2	Автоматичен прекъсвач C25A, 2P - 1 бр.				
9.3	Автоматичен прекъсвач C20A, 1P - 1 бр.				
9.4	Автоматичен прекъсвач C16A, 1P - 2 бр.				
9.5	Автоматичен прекъсвач C10A, 1P - 7 бр.				
9.6	Автоматичен прекъсвач C6A, 1P - 1 бр.				
9.7	Нагревател с мощност 250W, с вентилатор, размери ш/в/д 103x200x103 мм, 230V - 1 бр.				
9.8	Вентилатор с външна решетка и филтър, 180 м3/час безпрепятствен въздушен поток и 138 м3/час реален въздушен поток при използване на 1 бр филтър 3240200, 230 V, IP 54, с габаритни размери ш/в/д 255x255x107 мм и монтажнен отвор 224x224 мм, RAL 7035, 51 dB - 1 бр.				
9.9	Терморегулатор 230/115/60/48/24 V (AC), с размери 71x71x33.5 мм., работна настройка от +5 до +60 ⁰ C - 1 бр.				
9.10	Нулева месингова шина с отвори - 1 бр.				
9.11	Заземителна Cu шина с отвори - 1 бр.				
9.12	Крайна капачка за DIN шина - 6 бр.				
9.13	DIN шина 35мм в комплект със скоби за закрепване - 2м				
9.14	Кабелен пакет от едножилен проводник с гъвкави медни жила и изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето ПВ-А1, черен със сечение 4 мм ² , до 2 м, до 5 бр. кабели в пакета - 2 бр.				
9.15	Полиамиден шуцер с гайка M32x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф15-21 мм - 15 бр.				
9.16	Полиамиден шуцер с гайка M25x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф11-17 мм - 25 бр.				

№	Наименование	м-ка	к-во	ед.цена	общо
10	Доставка на табло метално, с ориентировъчни размери 1200x1200x400мм (ШxВxД), IP55, RAL 7035, секретна ключалка - 2 бр., Цокълен елемент AX ш/в 1200x200 мм ъгли, предна и задна част RAL 9005 - 2 бр, Страници за цокъл AX в/д 200x400 мм RAL 9005 - 2 бр., Прахозащитна козирка за AX, KX, AE 60x6x1200 мм, самозалепваща се, пластмасова, с UV защита. - 1 бр., Защитен капак с размери ш/в/д 282x390x85ммза SK 3240.xxx, от неръждаема стомана IP 56 - 1 бр., Външна решетка с филтър 204x204 мм и с монтажнен отвор 177x177 мм, IP 54, RAL 7035 - 1 бр., вход/изход отдолу, с предна двукрила врата, с подова плоча размер 6 - 2 бр., за повърхностен монтаж, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	1	11973,00	11973,00
10.1	Автоматичен прекъсвач C20A, 2P - 1 бр.				
10.2	Автоматичен прекъсвач C10A, 1P - 5 бр.				
10.3	Автоматичен прекъсвач C6A, 1P - 1 бр.				
10.4	Нагревател с мощност 250W, с вентилатор, размери ш/в/д 103x200x103 мм, 230V - 1 бр.				
10.5	Вентилатор с външна решетка и филтър, 180 м3/час безпрепятствен въздушен поток и 138 м3/час реален въздушен поток при използване на 1 бр филтър 3240200, 230 V, IP 54, с габаритни размери ш/в/д 255x255x107 мм и монтажнен отвор 224x224 мм, RAL 7035, 51 dB - 1 бр.				
10.6	Терморегулатор 230/115/60/48/24 V (AC), с размери 71x71x33.5 мм., работна настройка от +5 до +60° C - 1 бр.				
10.7	Нулева месингова шина с отвори - 1 бр.				
10.8	Заземителна Си шина с отвори - 1 бр.				
10.9	Крайна капачка за DIN шина - 6 бр.				
10.10	DIN шина 35мм в комплект със скоби за закрепване - 2м				
10.11	Кабелен пакет от едножилен проводник с гъвкави медни жила и изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето ПВ-А1, черен със сечение 4 мм², до 2 м, до 5 бр. кабели в пакета - 2 бр.				
10.12	Полиамиден щуцер с гайка M32x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф15-21 мм - 15 бр.				
10.13	Полиамиден щуцер с гайка M25x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф11-17 мм - 25 бр.				
11	Доставка на табло метално, с ориентировъчни размери 1200x1200x400мм (ШxВxД), IP55, RAL 7035, секретна ключалка - 2 бр., Цокълен елемент AX ш/в 1200x200 мм ъгли, предна и задна част RAL 9005 - 2 бр, Страници за цокъл AX в/д 200x400 мм RAL 9005 - 2 бр., Прахозащитна козирка за AX, KX, AE 60x6x1200 мм, самозалепваща се, пластмасова, с UV защита. - 1 бр., Защитен капак с размери ш/в/д 282x390x85ммза SK 3240.xxx, от неръждаема стомана IP 56 - 1 бр., Външна решетка с филтър 204x204 мм и с монтажнен отвор 177x177 мм, IP 54, RAL 7035 - 1 бр., вход/изход отдолу, с предна двукрила врата, с подова плоча размер 6 - 2 бр., за повърхностен монтаж, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	1	12205,00	12205,00
11.1	Автоматичен прекъсвач C40A, 4P - 1 бр.				
11.2	Автоматичен прекъсвач C20A, 1P - 2 бр.				
11.3	Автоматичен прекъсвач C16A, 1P - 1 бр.				
11.4	Автоматичен прекъсвач C10A, 1P - 5 бр.				
11.5	Автоматичен прекъсвач C6A, 1P - 1 бр.				

№	Наименование	м-ка	к-во	ед.цена	общо
11.6	Нагревател с мощност 250W, с вентилатор, размери ш/в/д 103x200x103 мм, 230V - 1 бр.				
11.7	Вентилатор с външна решетка и филтър, 180 м3/час безпрепятствен въздушен поток и 138 м3/час реален въздушен поток при използване на 1 бр филтър 3240200, 230 V, IP 54, с габаритни размери ш/в/д 255x255x107 мм и монтажен отвор 224x224 мм, RAL 7035, 51 dB - 1 бр.				
11.8	Терморегулатор 230/115/60/48/24 V (AC), с размери 71x71x33.5 мм., работна настройка от +5 до +60 ⁰ C - 1 бр.				
11.9	Нулева месингова шина с отвори - 1 бр.				
11.10	Заземителна Си шина с отвори - 1 бр.				
11.11	Крайна капачка за DIN шина - 6 бр.				
11.12	DIN шина 35мм в комплект със скоби за закрепване - 2м				
11.13	Кабелен пакет от едножилен проводник с гъвкави медни жила и изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето ПВ-А1, черен със сечение 4 мм², до 2 м, до 5 бр. кабели в пакета - 2 бр.				
11.14	Полиамиден щуцер с гайка М32x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф15-21 мм - 15 бр.				
11.15	Полиамиден щуцер с гайка М25x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф11-17 мм - 25 бр.				
12	Доставка на табло метално, с ориентировъчни размери 1200x1200x400мм (ШxВxД), IP55, RAL 7035, секретна ключалка - 2 бр., Цокъл елемент АХ ш/в 1200x200 мм ъгли, предна и задна част RAL 9005 - 2 бр, Страници за цокъл АХ в/д 200x400 мм RAL 9005 - 2 бр., Прахозащитна козирка за АХ, КХ, АЕ 60x6x1200 мм, самозалепваща се, пластмасова, с UV защита. - 1 бр., Защитен капак с размери ш/в/д 282x390x85мм за SK 3240.xxx, от неръждаема стомана IP 56 - 1 бр., Външна решетка с филтър 204x204 мм и с монтажен отвор 177x177 мм, IP 54, RAL 7035 - 1 бр., вход/изход отдолу, с предна двукрила врата, с подова плоча размер 6 - 2 бр., за повърхностен монтаж, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	1	12303,00	12303,00
12.1	Автоматичен прекъсвач C40A, 4P - 1 бр.				
12.2	Автоматичен прекъсвач C20A, 1P - 2 бр.				
12.3	Автоматичен прекъсвач C16A, 1P - 1 бр.				
12.4	Автоматичен прекъсвач C10A, 1P - 6 бр.				
12.5	Автоматичен прекъсвач C6A, 1P - 1 бр.				
12.6	Нагревател с мощност 250W, с вентилатор, размери ш/в/д 103x200x103 мм, 230V - 1 бр.				
12.7	Вентилатор с външна решетка и филтър, 180 м3/час безпрепятствен въздушен поток и 138 м3/час реален въздушен поток при използване на 1 бр филтър 3240200, 230 V, IP 54, с габаритни размери ш/в/д 255x255x107 мм и монтажен отвор 224x224 мм, RAL 7035, 51 dB - 1 бр.				
12.8	Терморегулатор 230/115/60/48/24 V (AC), с размери 71x71x33.5 мм., работна настройка от +5 до +60 ⁰ C - 1 бр.				
12.9	Нулева месингова шина с отвори - 1 бр.				
12.10	Заземителна Си шина с отвори - 1 бр.				
12.11	Крайна капачка за DIN шина - 6 бр.				
12.12	DIN шина 35мм в комплект със скоби за закрепване - 2м				
12.13	Кабелен пакет от едножилен проводник с гъвкави медни жила и изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето ПВ-А1, черен със сечение 4 мм², до 2 м, до 5 бр. кабели в пакета - 2 бр.				
12.14	Полиамиден щуцер с гайка М32x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф15-21 мм - 15 бр.				

№	Наименование	м-ка	к-во	ед.цена	общо
12.15	Полиамиден щуцер с гайка M25x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф11-17 мм - 25 бр.				
13	Доставка на табло метално, с ориентировъчни размери 1200x1200x400мм (ШxВxД), IP55, RAL 7035, секретна ключалка - 2 бр., Цокъл елемент AX ш/в 1200x200 мм ъгли, предна и задна част RAL 9005 - 2 бр, Страници за цокъл AX в/д 200x400 мм RAL 9005 - 2 бр., Прахозащитна козирка за AX, KX, AE 60x6x1200 мм, самозапелваща се, пластмасова, с UV защита. - 1 бр., Защитен капак с размери ш/в/д 282x390x85ммза SK 3240.xxx, от неръждаема стомана IP 56 - 1 бр., Външна решетка с филтър 204x204 мм и с монтажнен отвор 177x177 мм, IP 54, RAL 7035 - 1 бр., вход/изход отдолу, с предна двукрила врата, с подова плоча размер 6 - 2 бр., за повърхностен монтаж, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	1	12362,00	12362,00
13.1	Автоматичен прекъсвач C32A, 2P - 1 бр.				
13.2	Автоматичен прекъсвач C20A, 1P - 2 бр.				
13.3	Автоматичен прекъсвач C16A, 1P - 2 бр.				
13.4	Автоматичен прекъсвач C10A, 1P - 7 бр.				
13.5	Автоматичен прекъсвач C6A, 1P - 1 бр.				
13.6	Нагревател с мощност 250W, с вентилатор, размери ш/в/д 103x200x103 мм, 230V - 1 бр.				
13.7	Вентилатор с външна решетка и филтър, 180 м3/час безпрепятствен въздушен поток и 138 м3/час реален въздушен поток при използване на 1 бр филтър 3240200, 230 V, IP 54, с габаритни размери ш/в/д 255x255x107 мм и монтажнен отвор 224x224 мм, RAL 7035, 51 dB - 1 бр.				
13.8	Терморегулатор 230/115/60/48/24 V (AC), с размери 71x71x33.5 мм., работна настройка от +5 до +60° C - 1 бр.				
13.9	Нулева месингова шина с отвори - 1 бр.				
13.10	Заземителна Cu шина с отвори - 1 бр.				
13.11	Крайна капачка за DIN шина - 6 бр.				
13.12	DIN шина 35мм в комплект със скоби за закрепване - 2м				
13.13	Кабелен пакет от едножилен проводник с гъвкави медни жила и изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето ПВ-A1, черен със сечение 4 мм², до 2 м, до 5 бр. кабели в пакета - 2 бр.				
13.14	Полиамиден щуцер с гайка M32x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф15-21 мм - 15 бр.				
13.15	Полиамиден щуцер с гайка M25x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф11-17 мм - 25 бр.				
14	Доставка на табло метално, с ориентировъчни размери 1200x1200x400мм (ШxВxД), IP55, RAL 7035, секретна ключалка - 2 бр., Цокъл елемент AX ш/в 1200x200 мм ъгли, предна и задна част RAL 9005 - 2 бр, Страници за цокъл AX в/д 200x400 мм RAL 9005 - 2 бр., Прахозащитна козирка за AX, KX, AE 60x6x1200 мм, самозапелваща се, пластмасова, с UV защита. - 1 бр., Защитен капак с размери ш/в/д 282x390x85ммза SK 3240.xxx, от неръждаема стомана IP 56 - 1 бр., Външна решетка с филтър 204x204 мм и с монтажнен отвор 177x177 мм, IP 54, RAL 7035 - 1 бр., вход/изход отдолу, с предна двукрила врата, с подова плоча размер 6 - 2 бр., за повърхностен монтаж, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	3	13494,00	40482,00
14.1	Трипозиционен разединител 63A с моторно задвижване и контролер (ABP), комплект с ръкохватка - 1 бр.				

№	Наименование	м-ка	к-во	ед.цена	общо
14.2	Автоматичен прекъсвач C25A, 2P - 1 бр.				
14.3	Автоматичен прекъсвач C16A, 1P - 1 бр.				
14.4	Автоматичен прекъсвач C10A, 1P - 5 бр.				
14.5	Автоматичен прекъсвач C6A, 1P - 1 бр.				
14.6	Нагревател с мощност 250W, с вентилатор, размери ш/в/д 103x200x103 мм, 230V - 1 бр.				
14.7	Вентилатор с външна решетка и филтър, 180 м3/час безпрепятствен въздушен поток и 138 м3/час реален въздушен поток при използване на 1 бр филтър 3240200, 230 V, IP 54, с габаритни размери ш/в/д 255x255x107 мм и монтажнен отвор 224x224 мм, RAL 7035, 51 dB - 1 бр.				
14.8	Терморегулатор 230/115/60/48/24 V (AC), с размери 71x71x33.5 мм., работна настройка от +5 до +60 ⁰ C - 1 бр.				
14.9	Нулева месингова шина с отвори - 1 бр.				
14.10	Заземителна Cu шина с отвори - 1 бр.				
14.11	Крайна капачка за DIN шина - 6 бр.				
14.12	DIN шина 35мм в комплект със скоби за закрепване - 2м				
14.13	Кабелен пакет от едножилен проводник с гъвкави медни жила и изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето ПВ-А1, черен със сечение 4 мм ² , до 2 м, до 5 бр. кабели в пакета - 2 бр.				
14.14	Полиамиден щуцер с гайка M32x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф15-21 мм - 15 бр.				
14.15	Полиамиден щуцер с гайка M25x1,5 мм RAL 7035, IP68, за кабели с ф11-17 мм - 25 бр.				
	Забележки:				
1.	За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно".				
2.	Оборудването и материалите преди доставка да се съгласуват с Възложителя.				
				Общо:	289 901,00 лв.

Забележка:

1. Всички цени са ЛЕВА без ДДС