

Списък с дейностите за извършване на строително-монтажни работи

| №. | САП номер на позицията | Наименование | Позицията включва | доставка материали | м.е. |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| 1 | 1000000 | Направа на шурфове 1/0.8/0.6 | изкопаване, зариване, трамбоване. Доказване на същите. | | бр. |
| 2 | 1000001 | Направа на шурфове 1.1/1/0.6 | изкопаване, зариване, трамбоване. Доказване на същите. | | бр. |
| 3 | 1000002 | Разкъртване на тротоар - бетонен | труд, инструменти, механизация (до 10 см) | | м ² |
| 4 | 1000003 | Разкъртване на тротоар - с тротоарни плочки, върху пясъчна основа | труд, инструменти, механизация | | м ² |
| 5 | 1000362 | Разкъртване на тротоар - с тротоарни плочки, върху бетонова основа заедно с бетона под плочките | труд, инструменти, механизация | | м ³ |
| 6 | 1000004 | Разкъртване на паважна настилка, включва разкъртване само на паваж | труд, инструменти, механизация | | м ² |
| 7 | 1000005 | Разкъртване на асфалтова настилка | труд, инструменти, механизация | | м ² |
| 8 | 1000352 | Разкъртване на път бетонен до 20 см, с армировка | труд, инструменти, механизация | | м ² |
| 9 | 1000006 | Рязане на асфалтова или бетонова настилка, с включен напречен срез през 1 м | едностранно, включително консумативи | | м |
| 10 | 1000007 | Възстановяване на тротоар - бетонен | бетон до 10 см, включително материали и консумативи | | м ² |
| 11 | 1000353 | Възстановяване на тротоар - бетонен с армировка | бетон до 10 см, арматура Ø 6 мм включително материали и консумативи | | м ² |
| 12 | 1000008 | Възстановяване на тротоар с плочки - нови | включително материали и консумативи по възстановяването им | доставка на изпълнителя | м ² |
| 13 | 1000009 | Възстановяване на тротоар с плочки - стари | включително материали и консумативи по възстановяването им | | м ² |

| | | | | | |
|----|---------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| 14 | 1000011 | Възстановяване на асфалтова настилка - път | труд, инертни материали - чакъл пясък, асфалтобетонена смес включително фугиране с битум на контактната зона между стар и нов асфалт | | м ² |
| 15 | 1000012 | Възстановяване на асфалтова настилка - тротоар | труд, инертни материали чакъл пясък, асфалтобетонена смес включително фугиране с битум на контактната зона между стар и нов асфалт | | м ² |
| 16 | 1000013 | Възстановяване на паважна настилка | включително материали и консумативи | доставка на изпълнителя | м ² |
| 17 | 1000354 | Възстановяване на път бетонен до 20 см с армировка | бетон до 20 см, арматура Ø 6-10 мм включително материали и консумативи | доставка на изпълнителя | м ² |
| 18 | 1000363 | Демонтаж бетонни бордюри | труд, инструменти, механизация - за всички размери | | бр. |
| 19 | 1000364 | Монтаж бетонни бордюри - нови | включително бордюри и материали за монтаж - за всички размери | | бр. |
| 20 | 1000016 | Монтаж бетонни бордюри - стари | включително материали за монтаж - за всички размери | | бр. |
| 21 | 1000017 | Направа изкоп III категория 0.8/0.4 | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | м |
| 22 | 1000018 | Направа изкоп III категория 0.8/0.4 в/у кабел | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | м |
| 23 | 1000019 | Направа изкоп III категория 0.8/0.6 | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | м |
| 24 | 1000020 | Направа изкоп III категория 0.8/0.6 върху кабел | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | м |
| 25 | 1000021 | Направа изкоп III категория 0.8/0.8 | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | м |
| 26 | 1000022 | Направа изкоп III категория 0.8/0.8 върху кабел | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | м |
| 27 | 1000023 | Направа изкоп III категория 1.1/0.4 | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | м |
| 28 | 1000024 | Направа изкоп III категория 1.1/0.4 върху кабел | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | м |
| 29 | 1000025 | Направа изкоп III категория 1.1/0.6 | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | м |
| 30 | 1000026 | Направа изкоп III категория 1.1/0.6 върху кабел | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | м |

| | | | | | |
|----|---------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|----------------|
| 31 | 1000027 | Направа изкоп III категория 1.1/0.8 | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | М |
| 32 | 1000028 | Направа изкоп III категория 1.1/0.8 върху кабел | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | М |
| 33 | 1000029 | Направа изкоп III категория 1.3/0.8 | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | М |
| 34 | 1000031 | Направа изкоп IV категория 0.8/0.4 | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | М |
| 35 | 1000032 | Направа изкоп IV категория 0.8/0.4 върху кабел | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | М |
| 36 | 1000033 | Направа изкоп IV категория 0.8/0.6 | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | М |
| 37 | 1000034 | Направа изкоп IV категория 0.8/0.6 върху кабел | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | М |
| 38 | 1000035 | Направа изкоп IV категория 0.8/0.8 | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | М |
| 39 | 1000036 | Направа изкоп IV категория 0.8/0.8 в/у кабел | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | М |
| 40 | 1000037 | Направа изкоп IV категория 1.1/0.4 | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | М |
| 41 | 1000038 | Направа изкоп IV категория 1.1/0.4 в/у кабел | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | М |
| 42 | 1000039 | Направа изкоп IV категория 1.1/0.6 | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | М |
| 43 | 1000040 | Направа изкоп IV категория 1.1/0.6 в/у кабел | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | М |
| 44 | 1000041 | Направа изкоп IV категория 1.1/0.8 | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | М |
| 45 | 1000042 | Направа изкоп IV категория 1.1/0.8 в/у кабел | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | М |
| 46 | 1000043 | Направа изкоп IV категория 1.3/0.8 | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | М |
| 47 | 1000365 | Направа изкоп в скален терен - машинен | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | М ³ |
| 48 | 1000355 | Направа изкоп в скален терен - ръчен | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | М ³ |

| | | | | | |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 49 | 1000366 | Направа изкоп машинен | изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване | | м ³ |
| 50 | 1000046 | Направа на сондаж под път с къртица Ø 110 | направа на шахти, пробиване, доставка и полагане на тръба, заравяне на изкопа с трамбоване след полагане на кабела | | м |
| 51 | 1000047 | Направа на сондаж под път с къртица Ø 130 | направа на шахти, пробиване, доставка и полагане на тръба, заравяне на изкопа с трамбоване след полагане на кабела | | м |
| 52 | 1000048 | Направа на сондаж под път с къртица Ø 140 | направа на шахти, пробиване, доставка и полагане на тръба, заравяне на изкопа с трамбоване след полагане на кабела | | м |
| 53 | 1000049 | Направа на сондаж под път с къртица Ø 160 | направа на шахти, пробиване, доставка и полагане на тръба, заравяне на изкопа с трамбоване след полагане на кабела | | м |
| 54 | 1000057 | Монтаж метална тръба до Ø 160 при пресичане на канали, дерета мостове и др. | труд/доставката на тръбата е срещу фактура | тръби доставка на изпълнителя | м |
| 55 | 1000058 | Направа на подложка с пясък и покриване с PVC лента - за един кабел | 10 см пясък, над кабела втори пласт 10 см пясък, поставяне на лента с доставка на материали | | м |
| 56 | 1000059 | Направа на подложка с пясък и покриване с PVC лента - за повече от един кабел | 10 см пясък, над кабела втори пласт 10 см пясък, поставяне на лента с доставка на материали | | м |
| 57 | 1000060 | Направа подложка за кабел с пясък и покриване с тухли за един кабел | 10 см пясък, над кабела втори пласт 10 см пясък, нареждане на тухли плътно една след друга с доставка на материали | | м |
| 58 | 1000061 | Направа подложка за кабел с пясък и покриване с тухли за повече от един кабел | 10 см пясък, над кабела втори пласт 10 см пясък, нареждане на тухли плътно една до друга с доставка на материали | | м |
| 59 | 1000066 | Направа и монтаж репери за кабелни линии | направа на стомано-бетонно реперно стълбче, поставяне и надписване на репера, и зариване и трамбоване на дупката | | бр. |

| | | | | | |
|----|---------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| 60 | 1000067 | Направа шахта за каб. колектор 0.6 м/0.9 м | изкоп, кофраж, армировка, бетон, бетонов капак, зариване | | бр. |
| 61 | 1000068 | Направа шахта за каб. колектор 1 м/1м | изкоп, кофраж, армировка, бетон, бетонов капак, зариване | | бр. |
| 62 | 1000069 | Направа шахта за каб. колектор 1.7 м/1.2 м | изкоп, кофраж, армировка, бетон, бетонов капак, зариване | | бр. |
| 63 | 1000070 | Изкопаване на шахти за муфи | изкопаване, зариване, трамбоване, поставяне и надписване на репер | | бр |
| 64 | 1000071 | Засипване на колектор с пясък | Доставка и разхвърляне на пясък | | м ³ |
| 65 | 1000050 | Монтаж PVC тръби \varnothing 110 в бет.кожух | тръби, положени във бетонен кожух между тях с вертикална армировка през 0.5 м \varnothing 8 мм; бетон (10 см) над последния ред тръби с хоризонтална армировката с \varnothing 8 мм във вид на мрежа по цялата дължина | тръби доставка на ЕР Север | м |
| 66 | 1000051 | Монтаж PVC тръби \varnothing 140 в бет.кожух | тръби, положени във бетонен кожух между тях с вертикална армировка през 0.5 м \varnothing 8 мм; бетон (10 см) над последния ред тръби с хоризонтална армировката с \varnothing 8 мм във вид на мрежа по цялата дължина | PVC тръби доставка на ЕР Север | м |
| 67 | 1000052 | Доставка и монтаж PVC тръби \varnothing 160 в бет.кожух | тръби с дебелина на тръбата минимум 4.1мм, положени във бетонен кожух между тях с вертикална армировка през 0.5 м \varnothing 8 мм; бетон (10 см) над последния ред тръби с хоризонтална армировката с \varnothing 8 мм във вид на мрежа по цялата дължина | тръби доставка на изпълнителя | м |
| 68 | 1000053 | Полагане PVC тръби \varnothing 110 в изкоп | труд, включително пясъчна подложка | тръби доставка на ЕР Север | м |
| 69 | 1000054 | Доставка и полагане метална тръба до \varnothing 160 в изкоп | тръби с дебелина минимум 4.1мм, труд, включително пясъчна подложка | тръби доставка на изпълнителя | м |
| 70 | 1000055 | Полагане PVC тръби \varnothing 140 в изкоп | труд, включително пясъчна подложка | тръби доставка на ЕР Север | м |
| 71 | 1000056 | Полагане PVC тръби \varnothing 160 в изкоп | тръби с дебелина минимум 4.1мм, труд, включително пясъчна подложка | тръби доставка на изпълнителя | м |

| | | | | | |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|
| 72 | 1000062 | Монтаж на излазна тръба | тръба до 3 м, 2.5"; отрязване, пасване, и прекрепване, вкарване на кабела в тръбата и уплътняване горния край на тръбата с термошлаух (PVC) | доставка на изпълнителя | бр. |
| 73 | 1000063 | Монтаж метална тръба по стълб/стена | тръба до 3 м, до \varnothing 160 мм; отрязване, пасване, и прекрепване, вкарване на кабела в тръбата, двукратно боядисване и уплътняване горния край на тръбата с термошлаух | доставка на изпълнителя | бр. |
| 74 | 1000356 | Монтаж PVC тръба по стълб/стена | тръба до 3 м, до \varnothing 160мм; отрязване, пасване, и прекрепване, вкарване на кабела в тръбата, уплътняване горния край на тръбата. | доставка на изпълнителя | бр. |
| 75 | 1000065 | Монтаж на гофрирана тръба | Закрепване на Гофрирана тръба | тръби доставка на ЕР Север | м |
| 76 | 1000072 | Направа на превръзки на кабели | доставка и монтаж на превръзка | | бр. |
| 77 | 1000367 | Направа на желязна конструкция / скари, лавици/ за кабел Ср.Н и НН | Доставка направа и монтаж, /включително крепежни елементи/ | доставка на изпълнителя | м |
| 78 | 1000073 | Полагане на кабел НН по желязна конструкция / скари, лавици/ | Прикрепване на кабела, /включително крепежни елементи/ | Кабел доставка на ЕР Север | м |
| 79 | 1000074 | Изтегляне на кабел Ср.Н и НН в тръба по конструкция при пресичане на канали, дерета мостове и др. | Изтегляне на кабела НН или Ср.Н за едно жило | Кабел доставка на ЕР Север | м |
| 80 | 1000075 | Полагане на кабел СрН по желязна конструкция / скари, лавици/ | Прикрепване на кабела, /включително крепежни елементи/ | Кабел доставка на ЕР Север; | м |
| 81 | 1000076 | Полагане на кабел в изкоп до 4x50 мм ² включително | пробутване на барабан, развиване на кабела, полагане, отрязване и запушване | Кабел доставка на ЕР Север; | м |
| 82 | 1000077 | Полагане на кабел в изкоп до 4x95 мм ² включително | пробутване на барабан, развиване на кабела, полагане, отрязване и запушване | Кабел доставка на ЕР Север; | м |
| 83 | 1000078 | Полагане на кабел в изкоп над 4x120 мм ² включително | пробутване на барабан, развиване на кабела, полагане, отрязване и запушване | Кабел доставка на ЕР Север; | м |

| | | | | | |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|
| 84 | 1000079 | Полагане на кабел СрН в изкоп до 95 мм ² включително-едно жило | пробутване на барабан, развиване на кабела, полагане, отрязване и запушване, превръзки на 3-те фази с лента PVC през 3м. | Кабел доставка на ЕР Север; | М |
| 85 | 1000080 | Полагане на кабел СрН в изкоп над 120 мм ² включително-едно жило | пробутване на барабан, развиване на кабела, полагане, отрязване и запушване, превръзки на 3-те фази с лента PVC през 3м. | Кабел доставка на ЕР Север; | М |
| 86 | 1000081 | Изтегляне кабел в тръба до 4x50 мм ² включително | пробутване на барабан, развиване на кабела, изтегляне, отрязване и запушване (ако тръбите са повече от една след първата тръба се брои едно изтегляне и се заплаща разликата до муфа) | Кабел доставка на ЕР Север; | М |
| 87 | 1000082 | Изтегляне кабел в тръба до 4x95 мм ² включително | пробутване на барабан, развиване на кабела, изтегляне, отрязване и запушване (ако тръбите са повече от една след първата тръба се брои едно изтегляне и се заплаща разликата до муфа) | Кабел доставка на ЕР Север; | М |
| 88 | 1000083 | Изтегляне кабел в тръби над 4x120 мм ² включително | пробутване на барабан, развиване на кабела, изтегляне, отрязване и запушване (ако тръбите са повече от една след първата тръба се брои едно изтегляне и се заплаща разликата до муфа) | Кабел доставка на ЕР Север; | М |
| 89 | 1000084 | Изтегляне на кабел СрН в тръби до 95 мм ² включително-едно жило | пробутване на барабан, развиване на кабела, изтегляне, отрязване и запушване (ако тръбите са повече от една след първата тръба се брои едно изтегляне и се заплаща разликата до муфа) | Кабел доставка на ЕР Север; | М |
| 90 | 1000085 | Изтегляне на кабел СрН в тръби над 120 мм ² включително-едно жило | пробутване на барабан, развиване на кабела, изтегляне, отрязване и запушване (ако тръбите са повече от една след първата тръба се брои едно изтегляне и се заплаща разликата до муфа) | Кабел доставка на ЕР Север; | М |
| 91 | 1000086 | Изваждане на кабел от изкоп над 3x95+50/4x95/ мм ² включително | изваждане от предварително изкопан изкоп | | М |

| | | | | | |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|
| 92 | 1000087 | Изваждане на кабел СрН от изкоп до 95 мм ² включително-за едно жило | изваждане от предварително изкопан изкоп | | М |
| 93 | 1000088 | Изваждане на кабел СрН от изкоп над 120 мм ² включително-за едно жило | изваждане от предварително изкопан изкоп | | М |
| 94 | 1000089 | Доставка и монтаж на кабелни марки (комплект релефна PVC) | В двата края на кабела, с направа надпис и монтаж на същата | доставка на изпълнителя | к-т |
| 95 | 1000090 | Направа на кабелна глава НН до 3x70+35 мм ² (4x70 мм ²) включително (за 4-те жила) | направа на разделка, кербоване на обувки, бандажиране, закрепване към съоръжението и присъединяване към тоководещи части | термосвиваема ръкавица и кабелни обувки доставка на ЕР Север; | бр. |
| 96 | 1000091 | Направа на кабелна глава НН над 3x95+50 мм ² (4x95 мм ²) включително (за 4-те жила) | направа на разделка, кербоване на обувки, бандажиране, закрепване към съоръжението и присъединяване към тоководещи части | термосвиваема ръкавица и кабелни обувки доставка на ЕР Север; | бр. |
| 97 | 1000092 | Направа на кабелна глава СрН, комплект за три жила | направа на разделка, кербоване на обувки, монтаж на кабелна глава, бандажиране, заземяване, ел. подвързване и закрепване към съоръжението | Кабелна глава и кабелни обувки доставка на ЕР Север; | бр. |
| 98 | 1000093 | Направа на кабелна глава СрН за едно жило-ремонт | направа на разделка, кербоване на обувки, монтаж на кабелна глава, бандажиране, заземяване, ел. подвързване и закрепване към съоръжението | доставка на ЕР Север | бр. |
| 99 | 1000094 | Направа на кабелни муфи до 3x70+35 мм ² (4x70 мм ²) включително (за 4-те жила) | направа на разделка, кербоване на втулки и монтаж на муфа | Кабелна муфа и втулки доставка на ЕР Север; | бр. |
| 100 | 1000095 | Направа на кабелни муфи над 3x95+50 мм ² (4x95 мм ²) включително (за 4-те жила) | направа на разделка, кербоване на втулки и монтаж на муфа | Кабелна муфа и втулки доставка на ЕР Север; | бр. |
| 101 | 1000096 | Направа на муфа СрН- за едно жило | направа на разделка, кербоване на съединител, монтаж на муфа | Кабелна муфадоставка на ЕР Север; | бр. |
| 102 | 1000097 | Направа на преходна муфа СрН (за три жила) | направа на разделка, кербоване на съединител, монтаж на муфа | Кабелна муфадоставка на ЕР Север; | бр. |

| | | | | | |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| 103 | 1000098 | Направа на преходна муфа СрН (за едно жило-ремонт) | направа на разделка, кербоване на съединител, монтаж на муфа | доставка на ЕР Север | бр. |
| 104 | 1000099 | Възстановяване на външна изолация на кабел | навиване на херметизираща лента | доставка на изпълнителя | бр. |
| 105 | 1000100 | Подвързване на кабел към съществуващо табло / съоръжение | направа на разделка, бандажиране, присъединяване към тоководещи части и закрепване (механично) към съоръжението (когато не се използват кабелни обувки и термосвиваем ръкав) | | бр. |
| 106 | 1000101 | Сфазировка на кабелна линия НН (за 3-те жила) | Определяне реда на фазите и ел. подвързване към съоръжението от двата края | | бр. |
| 107 | 1000102 | Сфазировка на кабелна линия СрН (за 3-те жила) | Определяне реда на фазите и ел. подвързване към съоръжението от двата края | | бр. |
| 108 | 1000103 | Направа на фундамент (от инертни материали) | направа на изкоп, полагане на бетона, зидане с тухли или бетон блокчета+ арматура (измерва се целият фундамент) | | м ³ |
| 109 | 1000104 | Монтаж ШК | Изкоп и механичен монтаж на касета, засипване с пясък в касетата до нивото на терена | Шкаф с основа доставка на ЕР Север; | бр. |
| 110 | 1000105 | Демонтаж на ШК | Разкачане на кабели и механичен демонтаж на касета | | бр. |
| 111 | 1000106 | Монтаж РК | Механичен монтаж на кутия на стена или метална стойка | РК доставка на ЕР Север; | бр. |
| 112 | 1000107 | Демонтаж на РК | разкачане на кабели и механичен демонтаж на кутия | | бр. |
| 113 | 1000109 | Монтаж на табло в/у фундамент | монтаж на таблото (вкл. крепежните елементи) | | бр. |
| 114 | 1000110 | Монтаж табло до 5 електромера включително на стена | прикрепване на таблото, включително крепежните елементи при геометричен център на таблото 1.7 м. | Табло доставка на ЕР Север; | бр. |
| 115 | 1000111 | Монтаж табло до 5 електромера включително на стълб/пилон | прикрепване на таблото, при геометричния му център на височина 1.7 м. | Табло и крепежи доставка на ЕР Север; | бр. |
| 116 | 1000368 | Монтаж табло до 5 електромера включително на стълб/пилон на височина в непосредствена близост до гръбнака | прикрепване на таблото, включително крепежните елементи или конструкция с използване на повдигателна техника | Табло и крепежи доставка на ЕР Север; | бр. |

| | | | | | |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|
| 117 | 1000112 | Монтаж табло до 15 електромера включително | прикрепване на таблото, включително крепежните елементи | Табло доставка на ЕР Север; | бр. |
| 118 | 1000113 | Монтаж табло над 15 електромера | прикрепване на таблото, включително крепежните елементи | Табло доставка на ЕР Север; | бр. |
| 119 | 1000369 | Монтаж табло до 15 електромера включително-на стълб/пилон на височина в непосредствена близост до гръбнака | прикрепване на таблото, включително крепежните елементи или конструкция с използване на повдигателна техника | Табло доставка на ЕР Север или конструкция доставка на изпълнителя; | бр. |
| 120 | 1000370 | Монтаж табло над 15 електромера включително-на стълб/пилон на височина в непосредствена близост до гръбнака | прикрепване на таблото, включително крепежните елементи или конструкция с използване на повдигателна техника | Табло доставка на ЕР Север или конструкция доставка на изпълнителя; | бр. |
| 121 | 1000114 | Демонтаж на табло | откачване на проводници и сваляне на табло | | бр. |
| 122 | 1000122 | Монтаж на автоматичен предпазител НН | поставяне и подвързване/МАП от двете страни | апарата доставка на ЕР Север; | бр. |
| 123 | 1000123 | Монтаж на автоматичен прекъсвач НН | поставяне и подвързване/АП от двете страни | апарата доставка на ЕР Север; | бр. |
| 124 | 1000124 | Монтаж на мощностен разединител СрН | Закрепване с болтове, монтаж на тръби към РЛЗ-два броя, центроване на земен и линеен нож и мех.блокировка между тях, заземяване. Боядисване на РЛЗ, ЗНР и тръби. Електрическо подвързване от двете страни | Разединител и РЛЗ /без тръбите/ доставка на ЕР Север; | бр. |
| 125 | 1000125 | Демонтаж на автоматичен предпазител НН | разкачане на проводниците и изолиране и демонт. предпазител | | бр. |
| 126 | 1000126 | Демонтаж на автоматичен прекъсвач НН | разкачане на проводниците и изолиране и демонт. прекъсвач | | бр. |
| 127 | 1000127 | Демонтаж на мощностен разединител СрН | Развиване на гайки, смъкване на разединителя от килията, демонтаж болтови връзки към съб.шини и кабели СрН, демонтаж тръби към РЛЗ, демонтаж заземление | | бр. |

| | | | | | |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|
| 128 | 1000128 | Направа фундамент за БКТП за една трафомашина | изкоп, кофраж, бетон, арматура, тръби за кабели, хидроизолация на фундамента | | бр. |
| 129 | 1000129 | Направа фундамент за БКТП за две трафомашини | изкоп, кофраж, бетон, арматура, тръби за кабели, хидроизолация на фундамента | | бр. |
| 130 | 1000130 | Монтаж на БКТП | нивелиране, заваряване, подмазаване на фугите и хидроизолирането им и свързване към заземителен контур | | бр. |
| 131 | 1000131 | Монтаж на БКТП /двойно/ | нивелиране, заваряване и подмазаване на фугите хидроизолирането им, свързване към заземителен контур с направа хидроизол.връзка м/ду двете секции | | бр. |
| 132 | 1000132 | Монтаж на трафомашина до 400KVA включително за БКТП/ТП | монтаж на машината, застопоряване, заземяване, подвързване кабели НН и СрН | | бр. |
| 133 | 1000133 | Демонтаж на трафомашина до 400KVA включително за БКТП/ТП | разкачане на кабели НН,СрН и заземяване, демонтаж на машината от БКТП/ТП и натоварване | | бр. |
| 134 | 1000134 | Демонтаж и монтаж на трафомашина до 400KVA включително за БКТП/ТП | демонтаж и монтаж на машината, разкачане и подвързване на кабели НН и СрН, застопоряване, заземяване (вкл. товаро-разтоварните работи) | | бр. |
| 135 | 1000135 | Монтаж на трафомашина над 630KVA включително за БКТП/ТП | монтаж на машината, застопоряване, заземяване, подвързване кабели НН , СрН и подвързване на защита | ТМ доставка на ЕР Север; | бр. |
| 136 | 1000136 | Демонтаж на трафомашина над 630KVA включително за БКТП/ТП | разкачане на кабели НН,СрН, заземяване и защита, демонтаж на машината от БКТП/ТП и натоварване | | бр. |
| 137 | 1000137 | Демонтаж и монтаж на трафомашина над 630KVA включително за БКТП/ТП | демонтаж и монтаж на машината, разкачане и подвързване на кабели НН и СрН, застопоряване, заземяване (вкл. товаро-разтоварните работи) и подвързване на защита | доставка на ЕР Север | бр. |

| | | | | | |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----|
| 138 | 1000138 | Монтаж на трафомашина до 400KVA включително за МТП | монтаж на машината, застопоряване, заземяване, подвързване кабели НН и спусъци вкл. механизация | доставка на ЕР Север | бр. |
| 139 | 1000139 | Демонтаж на трафомашина до 400KVA включително за МТП | разкачане на кабели НН и спусъци СрН и заземление, демонтаж на машината от МТП, вкл. механизация | | бр. |
| 140 | 1000140 | Демонтаж и монтаж на трафомашина до 400KVA включително за МТП | демонтаж и монтаж на машината, разкачане и подвързване на кабели НН и СрН, застопоряване, заземяване вкл. механизация | доставка на ЕР Север | бр. |
| 141 | 1000141 | Монтаж на табло ГТ | прикрепване на таблото включително крепежните елементи, ошиновка и подвързване на кабелите, шинна с/ма и заз.контур, надписни табели, боядисване на шинна система | Табла доставка на ЕР Север; | бр. |
| 142 | 1000142 | Монтаж на табло РТ | прикрепване на таблото включително крепежните елементи, ошиновка и подвързване на кабелите, шинна с/ма и заз.контур, надписни табели, боядисване на шинна система | Табла доставка на ЕР Север; | бр. |
| 143 | 1000143 | Демонтаж на табло ГТ | разкачане на кабели и заземяване, изолиране и демонт. на таблото | | бр. |
| 144 | 1000144 | Демонтаж на табло РТ | разкачане на кабели и заземяване, изолиране и демонт. на таблото | | бр. |
| 145 | 1000145 | Монтаж на модул от КРУ | Прикрепване, включително материали и консумативи, ошиновка и подвързване на кабелите, подкачване на КРУ към шинна система, надписни табели | КРУ доставка на ЕР Север; | бр. |
| 146 | 1000146 | Монтаж на разединител в трафопост | Закрепване на РМЗК с болтове, монтаж на тръби към РЛЗ-два броя, центроване на земен и линеен нож и мех.блокировка между тях, боядисване на ЗНР, РЛЗ, тръби и ел. подвързване от двете страни | Разединител и РЛЗ /без тръбите/ доставка на ЕР Север; | бр. |

| | | | | | |
|-----|---------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| 147 | 1000147 | Монтаж на прекъсвач СрН в трафопост | Монтаж на прекъсвача, полагане контролни кабели и подсъединяването им (не се вкл. направата на мет. конструкция) | Прекъсвач доставка на ЕР Север; | бр. |
| 148 | 1000148 | Демонтаж на разединител в трафопост | Развиване на гайки, смъкване на разединителя от килията, демонтаж болтови връзки към съб.шини и кабели СрН, демонтаж тръби към РЛЗ, демонтаж заземление | | бр. |
| 149 | 1000149 | Демонтаж на прекъсвач в трафопост | Демонтаж ошиновка, контролни кабели, заземление и кабели СрН и демонтаж на прекъсвача | | бр. |
| 150 | 1000150 | Демонтаж на шинна система | Откачане от съоръжение, от клеми и демонтаж на шината | | м |
| 151 | 1000151 | Монтаж на кабелна връзка от трафомашина до ГРТ | Изтегляне, прикрепване и подвързване към съоръженията, монтаж на каб. обувки | | м |
| 152 | 1000371 | Демонтаж на кабелна връзка от трафомашина до ГРТ | Разкачане, и демонтиране на кабелите от двете страни | | м |
| 153 | 1000152 | Монтаж на тоководеща шина до 40/5 | монтаж на шината, оцветяване, вкл. крепежи (шинодържатели доставка от Възложителя) | шина доставка на ЕР Север; | м |
| 154 | 1000153 | Монтаж на тоководеща шина до 100/10 | монтаж на шината, оцветяване, вкл. крепежи (шинодържатели доставка от Възложителя) | шина доставка на ЕР Север; | м |
| 155 | 1000155 | Изправяне на дървени стълбове | пикетаж, направа на изкоп, изправяне, зариване, тръмбоване, монтаж куки/конзоли, втулки и изолатори, арматура за УИП, номериране, разпробиване на отвори за монтаж на арматура, направа маркировка по безопасност | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 156 | 1000156 | Изправяне на СБС НН в равнинен терен | пикетаж, направа на изкоп, изправяне, зариване, тръмбоване, номериране, монтаж куки, втулки и изолатори + бетон, арматура за УИП, направа маркировка по безопасност | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |

| | | | | | |
|-----|---------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
| 157 | 1000157 | Изправяне на СБС НН в планински терен | пикетаж, направа на изкоп, изправяне, зариване, тръмбоване, номериране, монтаж куки, втулки и изолатори + бетон, арматура за УИП, направа маркировка по безопасност | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 158 | 1000158 | Изправяне на СБС НЦГ - 951 в равнинен терен | пикетаж, изкоп, монтаж на конзоли, изправяне, отвесиране, зариване и трамбоване, полагане бетон, номериране, вкл. материалите + бетон и направа маркировка по безопасност | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 159 | 1000159 | Изправяне на СБС НЦГ - 951 в планински терен | пикетаж, изкоп, монтаж на конзоли, изправяне, отвесиране, зариване и трамбоване, полагане бетон, номериране, вкл. материалите + бетон и направа маркировка по безопасност | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 160 | 1000160 | Изправяне на СБС НЦГ - 952 в равнинен терен | пикетаж, изкоп, монтаж на конзоли, изправяне, отвесиране, зариване и трамбоване, полагане бетон, номериране, вкл. материалите + бетон и направа маркировка по безопасност | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 161 | 1000161 | Изправяне на СБС НЦГ - 952 в планински терен | пикетаж, изкоп, монтаж на конзоли, изправяне, отвесиране, зариване и трамбоване, полагане бетон, номериране, вкл. материалите + бетон и направа маркировка по безопасност | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 162 | 1000162 | Изправяне на СРС НМГ - 951 в равнинен терен | пикетаж, кариране, изкоп, сглобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхвърляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите + бетон, Табелки по безопасност от четирите страни | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |

| | | | | | |
|-----|---------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
| 163 | 1000163 | Изправяне на СРС НМГ - 951 в планински терен | пикетаж, кариране, изкоп, сглобяване/вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхвърляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите (касае корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете), Табелки по безопасност от четирите страни | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 164 | 1000164 | Изправяне на СРС ЪМ 20 ⁰ -951 в равнинен терен | пикетаж, кариране, изкоп, сглобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхвърляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите (касае корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете), Табелки по безопасност от четирите страни | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 165 | 1000165 | Изправяне на СРС ЪМ 20 ⁰ -951 в планински терен | пикетаж, кариране, изкоп, сглобяване /вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхвърляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите (касае корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете), Табелки по безопасност от четирите страни | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |

| | | | | | |
|-----|---------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
| 166 | 1000166 | Изправяне на СРС ЪМ 60 ⁰ -951 в равнинен терен | пикетаж, кариране, изкоп, сглобяване/вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхвърляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл.материалите + бетон, Табелки по безопасност от четирите страни | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 167 | 1000167 | Изправяне на СРС ЪМ 60 ⁰ -951 в планински терен | пикетаж, кариране, изкоп, сглобяване/вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхвърляне на пръст, номериране, монтаж табела ОЖ, боядисване двукратно вкл.материалите +бетон, Табелки по безопасност от четирите страни | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 168 | 1000168 | Изправяне на СРС ЪМ 90 ⁰ -951 в равнинен терен | пикетаж, кариране, изкоп, сглобяване/вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхвърляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл.материалите +бетон, Табелки по безопасност от четирите страни | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 169 | 1000169 | Изправяне на СРС ЪМ 90 ⁰ -951 в планински терен | пикетаж, кариране, изкоп, сглобяване/вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхвърляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл.материалите +бетон, Табелки по безопасност от четирите страни | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |

| | | | | | |
|-----|---------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
| 170 | 1000170 | Изправяне на СРС НМГ - 952 в равнинен терен | пикетаж, кариране, изкоп, сглобяване/вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхвърляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите +бетон, Табелки по безопасност от четирите страни | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 171 | 1000171 | Изправяне на СРС НМГ - 952 в планински терен | пикетаж, кариране, изкоп, сглобяване/вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхвърляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите+бетон, Табелки по безопасност от четирите страни | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 172 | 1000172 | Изправяне на СРС ЪМ 20 ⁰ -952 в равнинен терен | пикетаж, кариране, изкоп, сглобяване/вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхвърляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите +бетон, Табелки по безопасност от четирите страни | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 173 | 1000173 | Изправяне на СРС ЪМ 20 ⁰ -952 в планински терен | пикетаж, кариране, изкоп, сглобяване/вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхвърляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите + бетон (касае корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете), Табелки по безопасност от четирите страни | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |

| | | | | | |
|-----|---------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
| 174 | 1000174 | Изправяне на СРС ЪМ 60 ⁰ -952 в равнинен терен | пикетаж, кариране, изкоп, сглобяване/вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхвърляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите + бетон (касае корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете) Табелки по безопасност от четирите страни | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 175 | 1000175 | Изправяне на СРС ЪМ 60 ⁰ -952 в планински терен | пикетаж, кариране, изкоп, сглобяване/вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхвърляне на пръст, номериране, монтаж табела ОЖ, боядисване двукратно вкл. материалите + бетон (касае корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете) Табелки по безопасност от четирите страни | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 176 | 1000176 | Изправяне на СРС ЪМ 90 ⁰ -952 в равнинен терен | пикетаж, кариране, изкоп, сглобяване/вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхвърляне на пръст, номериране, монтаж табела ОЖ, боядисване двукратно вкл. материалите + бетон (касае корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете) Табелки по безопасност от четирите страни | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |

| | | | | | |
|-----|---------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
| 177 | 1000177 | Изправяне на СРС ЪМ 90 ⁰ -952 в планински терен | пикетаж, кариране, изкоп, сглобяване/вкл. конзоли/, потапяне и нивелиране на основа, изправяне, полагане на бетон и направа на пирамида, обратна засипка и разхвърляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите + бетон (касае корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете) Табелки по безопасност от четирите страни | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 178 | 1000178 | Оборудване и изправяне на ЖР за МТП | пикетаж, кариране, изкоп, сглобяване /вкл. конзоли/, монтаж на PVC тръби, изправяне, отвесиране, направа на кофраж, полагане на бетон, обратна засипка и разхвърляне на пръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно, вентилни отводи, (касае корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете) + бетон. Табелки по безопасност от четирите страни | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 179 | 1000351 | Монтаж на пилон - 6м | пикетаж, изкоп на дупка, изправяне, отвесиране, направа и полагане на бетон, боядисване, номериране вкл. материалите + бетон | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 180 | 1000350 | Монтаж на пилон - 9м | пикетаж, изкоп на дупка, изправяне, отвесиране, направа и полагане на бетон, боядисване, номериране вкл. материалите + бетон | стълб доставка на ЕР Север; | бр. |
| 181 | 1000181 | Укрепване/отвесиране на съществуващи стълбове НН | разкопаване, отвесиране, трамбоване, заливане с бетон, вкл. разкачане и подвързване на съществуващите проводници и бетон | | бр. |

| | | | | | |
|-----|---------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| 182 | 1000182 | Укрепване/отвесиране на съществуващи стълбове СрН | разкопаване, отвесиране, трамбоване, заливане с бетон, вкл. разкачане и подвързване на съществуващите проводници и бетон | | бр. |
| 183 | 1000183 | Демонтаж на стълб НН | разкопаване, разбиване на бетон, сваляне с кран, демонтаж превръзки и проводник, натоварване на автомобил | | бр. |
| 184 | 1000184 | Демонтаж на СБС СрН | Разравяне, разбиване на бетон, сваляне стълба на земята демонтаж превръзки и проводник, лодка, конзоли, куки, изолатори, натоварване на автомобил | | бр. |
| 185 | 1000185 | Демонтаж на СРС НМГ | Разравяне, разбиване на бетон, сваляне стълба на земята, демонтаж пистолет, лодка, изолатори, натоварване на автомобил | | бр. |
| 186 | 1000186 | Демонтаж на СРС ЪМ | Разравяне, разбиване на бетон, сваляне стълба на земята, демонтаж пистолет, лодка, изолатори, натоварване на автомобил | | бр. |
| 187 | 1000187 | Водочерпене на основи на СРС | изчерпване на водата вкл. и необходимото оборудване за дейността | | м ³ |
| 188 | 1000189 | Монтаж на кука с изолатор НН | почистване изолатор, втулка, навиване на изолатора на куката, пробиване на дупка на стълба (или избиване на клина) монтиране на куката с изолатора | изолатор доставка на ЕР Север; | бр. |
| 189 | 1000191 | Подмяна на конзоли/куки СрН за една тройка | демонтаж на стара конзоли/куки, монтаж на нови, монтаж на изолатори и направа на превръзка | конзолар доставка на ЕР Север; | к-кт |
| 190 | 1000192 | Подмяна на конзоли СрН за две тройки | демонтаж на стара конзоли, монтаж на нови монтаж на изолатори и направа на превръзка | конзолар доставка на ЕР Север; | к-кт |
| 191 | 1000194 | Монтаж на отклонителна конзола за СРС СрН | направа и монтаж на конзола, боядисване двукратно, монтаж на изолатор и направа превръзка | доставка на ЕР Север | бр |
| 192 | 1000195 | Монтаж на конзола за СрН | монтаж на конзола и изолатор за СБС, направа превръзка | доставка на ЕР Север | бр |

| | | | | | |
|-----|---------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|
| 193 | 1000196 | Демонтаж на конзоли/куки СрН | демонтаж на превръзка, проводник, изолатор, конзола/кука | | бр |
| 194 | 1000197 | Монтаж на изолатор ИНК-20 или полимерен подпорен | монтаж на изолатора към конзолата, укрепване на проводника с превръзка към изолатора | изолатор доставка на ЕР Север; | бр |
| 195 | 1000198 | Монтаж на изолатор полимерен-носец | монтаж на изолатора, уболт, кратуна, обеца, носеща клемма, и направа превръзка | изолатор доставка на ЕР Север; | бр |
| 196 | 1000199 | Монтаж на изолатор полимерен-опъвателен | монтаж на изолатора уболт, кратуна, обеца, опъвателна клемма и направа превръзка | изолатор доставка на ЕР Север; | бр |
| 197 | 1000200 | Монтаж на изолаторна верига-носеца с два елемента | почистване на елементите, сглобяване и монтаж на веригата с всички арматурни части, и направа превръзка | доставка на ЕР Север | бр |
| 198 | 1000201 | Монтаж на изолаторна верига-опъвателна с три елемента | почистване на елементите, сглобяване и монтаж на веригата с всички арматурни части, и направа превръзка | доставка на ЕР Север | бр |
| 199 | 1000202 | Монтаж изолатор ИППО | почистване на изолатора, монтаж на изолатора и подвързване на тоководещи части | изолатор доставка на ЕР Север; | бр |
| 200 | 1000203 | Демонтаж на изолатор ИНК-20 | демонтаж на превръзка, проводник, развиване гайка /срязване/ и изолатора | | бр |
| 201 | 1000204 | Демонтаж на изолатор полимерен-носец | демонтаж от проводника и от конзолата | | бр |
| 202 | 1000205 | Демонтаж на изолатор полимерен-опъвателен | демонтаж от проводника и от конзолата | | бр |
| 203 | 1000206 | Демонтаж на изолаторна верига-носеца с два елемента | демонтаж от проводника и от конзолата | | бр |
| 204 | 1000207 | Демонтаж на изолаторна верига-опъвателна с три елемента | демонтаж от проводника и от конзолата | | бр |
| 205 | 1000208 | Демонтаж на изолатор ИППО | демонтаж от съоръжение на тоководещи части | | бр |
| 206 | 1000209 | Демонтаж на изолатор с кука за НН, заедно с превръзките | Демонтаж на куката с изолатора от стълба | | бр |
| 207 | 1000210 | Монтаж на кука-тип свинска опашка | монтаж към СБС, навиване гайка и шайба | кука доставка на ЕР Север; | бр |
| 208 | 1000211 | Направа превръзки с проводник за ВЕЛ | монтаж на превръзка | превръзка доставка на ЕР Север; | бр |

| | | | | | |
|-----|---------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|
| 209 | 1000212 | Направа превръзки със спирала за ВЕЛ | монтаж на превръзка | превръзка доставка на ЕР Север; | бр |
| 210 | 1000213 | Монтаж на термосвиваеми тапи на изолиран проводник | Затапване края на изол.проводник, против влага | тапа доставка на ЕР Север; | бр |
| 211 | 1000214 | Монтаж клема носеща за СрН | Монтаж на клемата, вкарване на проводник и затягане болтове | клеми доставка на ЕР Север; | бр |
| 212 | 1000215 | Демонтаж клема носеща за СрН | развиване болтове, изкарване на проводник и демонтаж на клемата | | бр |
| 213 | 1000216 | Монтаж клема опъвателна за СрН | Монтаж на клемата, монт.болт, монтаж проводник, затягане | клеми доставка на ЕР Север; | бр |
| 214 | 1000217 | Демонтаж клема опъвателна за СрН | разхлабване, дем.прводник, демонтаж болт и клемата | | бр |
| 215 | 1000218 | Монтаж на клема носеща с конзола за УИП | На СБС монтаж, шпилка, лята голяма конзола, лодка, захваща носещия нулев проводник и пристягане с PVC лента | клеми доставка на ЕР Север; | бр |
| 216 | 1000219 | Монтаж на клема опъвателна с конзола за УИП | На СБС се монтира болт с ухо РА-1500, който се монтира в/ху носещия нулев проводник и пристягане с PVC лента | клеми доставка на ЕР Север; | бр |
| 217 | 1000220 | Монтаж на клема отклонителна/разклонителна към мрежа | Монтаж на клема Т-образна, свързваща основния клон към други отклонения /усукан-усукан, усукан-неизолиран проводник за различни сечения/ и пристягане с PVC лента | клеми доставка на ЕР Север; | бр |
| 218 | 1000221 | Монтаж на опъвач заедно с кука на стена/стълб | В/ху болт свинска опашка се монтира клема РА-25, в който се монтират 2x16 или 4x25 усукан проводник, другият край е хванат с анкерен болт с ухо/конзола отвори/клема опъвателна към абоната | клеми доставка на ЕР Север; | бр |
| 219 | 1000222 | Монтаж на маншон изолиран МJPВ | Направа кербова връзка м/у УИП и кабел или проводник | маншон доставка на ЕР Север; | бр |
| 220 | 1000223 | Монтаж на термосвиваема глава | Направа разделка на кабел НН, поставяне на главата , загряване с горелка до определена температура. | доставка на ЕР Север | бр |
| 221 | 1000224 | Монтаж на катодни отводители НН | изработка на конзола, подвързване на отводителя, заземяване, и боядисване на конструкциите-двукратно | доставка на ЕР Север | бр |

| | | | | | |
|-----|---------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----|
| 222 | 1000225 | Монтаж на катодни отводители СрН | изработка и монтаж на конзола, монтаж и подвързване на отводителя, заземяване, и боядисване на конструкциите-двукратно | ВО доставка на ЕР Север; | бр |
| 223 | 1000226 | Монтаж на кука НН | Прогонване на отвори, монтаж на куката и гайките, монтаж на втулка и изолатор | кука доставка на ЕР Север; | бр |
| 224 | 1000227 | Демонтаж на кука НН | електродъгово рязане, ъглошлайф, спрей за ръжда, демонтаж на превръзката | | бр |
| 225 | 1000372 | Демонтаж на кука СрН | електродъгово рязане, ъглошлайф, спрей за ръжда, демонтаж на превръзката | | бр |
| 226 | 1000228 | Демонтаж на U болт | електродъгово рязане, ъглошлайф, спрей за ръжда | | бр |
| 227 | 1000229 | Демонтаж на пеперуда | електродъгово рязане, ъглошлайф, спрей за ръжда | | бр |
| 228 | 1000231 | Монтаж на единичен проводник до М-16 мм ² НН | изтегляне на проводника, регулиране, направа на крайни връзки, превръзки, мостове с кербоване и съединения | доставка на ЕР Север | м |
| 229 | 1000233 | Монтаж на единичен проводник до АС-35 мм ² НН | изтегляне на проводника, регулиране, направа на крайни връзки, превръзки, мостове с кербоване, съединения | проводник и арматура доставка на ЕР Север; | м |
| 230 | 1000234 | Монтаж на единичен проводник АС-50 мм ² НН | изтегляне на проводника, регулиране, направа на крайни връзки, превръзки, мостове с кербоване, съединения | проводник и арматура доставка на ЕР Север; | м |
| 231 | 1000235 | Монтаж на единичен проводник АС-70 мм ² НН | изтегляне на проводника, регулиране, направа на крайни връзки, превръзки, мостове с кербоване, съединения | проводник и арматура доставка на ЕР Север; | м |
| 232 | 1000236 | Монтаж на единичен проводник АС-95 мм ² НН | изтегляне на проводника, регулиране, направа на крайни връзки, превръзки, мостове с кербоване, съединения | проводник и арматура доставка на ЕР Север; | м |
| 233 | 1000237 | Теглене на усукан проводник 2x16 | прикачване на ролки към стълба, изтегляне на кабела, регулиране на провес, демонтаж на ролки | проводник и арматура доставка на ЕР Север; | м |
| 234 | 1000238 | Теглене на усукан проводник 4x16 | прикачване на ролки към стълба, изтегляне на кабела, регулиране на провес, демонтаж на ролки | проводник и арматура доставка на ЕР Север; | м |

| | | | | | |
|-----|---------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----|
| 235 | 1000239 | Теглене на усукан проводник до 3x35+54, 6 г.г 4x35 | прикачване на ролки към стълба, изтегляне на кабела, регулиране на провес, демонтаж на ролки | проводник и арматура доставка на ЕР Север; | М |
| 236 | 1000240 | Теглене на усукан проводник до 3x70+54, 6 | прикачване на ролки към стълба, изтегляне на кабела, регулиране на провес, демонтаж на ролки | проводник и арматура доставка на ЕР Север; | М |
| 237 | 1000241 | Теглене на усукан проводник до 3x150+54, 6 | прикачване на ролки към стълба, изтегляне на кабела, регулиране на провес, демонтаж на ролки | проводник и арматура доставка на ЕР Север; | М |
| 238 | 1000373 | Монтаж единичен проводник до АС 95 СрН | развиване, регулиране, кербоване, крайни връзки, превръзки, направа на бигли и бандажиране, монтаж на опъвателни и носещи клеми | доставка на ЕР Север | КМ |
| 239 | 1000242 | Монтаж трипроводна линия с АС 50 в равнинен терен СрН | развиване, регулиране, кербоване, крайни връзки, превръзки или спирали, направа на бигли и бандажиране, монтаж на опъвателни и носещи клеми | доставка на ЕР Север | КМ |
| 240 | 1000243 | Монтаж трипроводна линия с АС 50 в планински терен СрН | развиване, регулиране, кербоване, крайни връзки, превръзки или спирали, направа на бигли и бандажиране, монтаж на опъвателни и носещи клеми | проводник и арматура доставка на ЕР Север; | КМ |
| 241 | 1000244 | Монтаж трипроводна линия с АС 70 в равнинен терен СрН | развиване, регулиране, кербоване, крайни връзки, превръзки или спирали, направа на бигли и бандажиране, монтаж на опъвателни и носещи клеми | доставка на ЕР Север | КМ |
| 242 | 1000245 | Монтаж трипроводна линия с АС 70 в планински терен СрН | развиване, регулиране, кербоване, крайни връзки, превръзки или спирали, направа на бигли и бандажиране, монтаж на опъвателни и носещи клеми | проводник и арматура доставка на ЕР Север; | КМ |
| 243 | 1000246 | Монтаж трипроводна линия с АС 95 в равнинен терен СрН | развиване, регулиране, кербоване, крайни връзки, превръзки или спирали, направа на бигли и бандажиране, монтаж на опъвателни и носещи клеми | доставка на ЕР Север | КМ |
| 244 | 1000247 | Монтаж трипроводна линия с АС 95 в планински терен СрН | развиване, регулиране, кербоване, крайни връзки, превръзки или спирали, направа на бигли и бандажиране, монтаж на опъвателни и носещи клеми | проводник и арматура доставка на ЕР Север; | КМ |

| | | | | | |
|-----|---------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----|
| 245 | 1000248 | Демонтаж на единичен проводник НН | разкачане на превръзки, сваляне на земята, навиване и натоварване | | М |
| 246 | 1000249 | Демонтаж трипроводна линия с АС 95 СрН | откачане от лодки и пистолети, разкачане на превръзки, сваляне на земята, навиване и натоварване | | КМ |
| 247 | 1000250 | Демонтаж трипроводна линия с АС 70 СрН | откачане от лодки и пистолети, разкачане на превръзки, сваляне на земята, навиване и натоварване | | КМ |
| 248 | 1000251 | Демонтаж трипроводна линия с АС 50 СрН | откачане от лодки и пистолети, разкачане на превръзки, сваляне на земята, навиване и натоварване | | КМ |
| 249 | 1000252 | Регулиране на трипроводна линия | Регулиране на проводника чрез разкачане и последващо възстановяване на превръзки, опъвателни и носещи клеми (по поръчение на Възложителя)/за едно опъвателно поле | | КМ |
| 250 | 1000254 | Направа на бандаж | направа на превръзка, направа на бигли и бандажиране | | бр |
| 251 | 1000255 | Монтаж на мостове | зачистване на проводника и кербоване на керб или съединител или монтаж на токови клеми | | бр |
| 252 | 1000256 | Демонтаж на мостове | изрязване на мостовото съединение или демонтаж на токови клеми | | бр |
| 253 | 1000329 | Подсъединяване на фазови проводници към стълб НН или СН | за случаите на подмяна на единични счупени стълбове за брой проводник | | бр. |
| 254 | 1000258 | Монтаж на осветително тяло | монтиране, изтегляне на проводници и монтаж на клеми вкл. рогатка | | бр. |
| 255 | 1000259 | Демонтаж на осветително тяло | разкачане на клемите, освобождаване на проводника и демонтиране на тялото и рогатката | | бр. |
| 256 | 1000262 | Монтаж на разединител /РОС, РОМ, РОМзК/ | изработка и монтаж на стойка (включително материалите), монтаж на РОМ/РОС/РОМзК, монтаж на труби към РЛЗ, и центровка на РЛЗ, боядисване и заземяване | Разединител и РЛЗ /без тръбите/ доставка на ЕР Север; | бр. |

| | | | | | |
|-----|---------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|
| 257 | 1000263 | Демонтаж на разединител /РОС, РОМ, РОМзК/ | Разкачане и демонтаж на разединителя от двете страни и РЛЗ с тръбите | | бр. |
| 258 | 1000264 | Монтаж на стойки за ВП СрН | монтаж на стойката и монтаж на предпазителя в/у стойката и ел. подвързване от двете страни | стойка и предпазител и доставка на ЕР Север; | бр. |
| 259 | 1000265 | Монтаж на стойки Н.Н. тип ОВП | монтаж на стойката и монтаж на предпазителя в/у стойката и ел. подвързване от двете страни | стойка и предпазител и доставка на ЕР Север; | бр. |
| 260 | 1000266 | Демонтаж на стойки за ВП СрН | Развиване на гайки или рязане, сваляне от конструкция | | бр. |
| 261 | 1000267 | Демонтаж на стойки Н.Н. тип ОВП | Сваляне на предпазители, развиване на гайките и сваляне от конструкция | | бр. |
| 262 | 1000268 | Монтаж на трифазни спусъчни отклонения СрН - комплект | Монтаж клеми, монтаж подпорни изолатори, изтегляне проводник и привързването му към изолатора | проводник и арматура доставка на ЕР Север; | бр. |
| 263 | 1000269 | Направа заземление с един кол | Набиване на кола и подвързване + материалите /болт, гайка и шайби/включително ако се налага подсъединяване на заземление на стълб) | заземители доставка на ЕР Север; | бр. |
| 264 | 1000270 | Направа заземление с два кола | Набиване на коловете, ошиноване и подвързване+ материалите /болт, гайка и шайби/ | заземители доставка на ЕР Север; | бр. |
| 265 | 1000271 | Измерване на заземление на точка | измерване съпротивление на заземителя (независимо от броя на коловете включени в него), включително издаване на протокол | | бр. |
| 266 | 1000272 | Изпитване на изолацията на кабел НН-за четири жила | включително издаване на протокол | | бр. |
| 267 | 1000273 | Изпитване на изолацията на кабел СрН - за три жила | включително издаване на протокол | | бр. |
| 268 | 1000274 | Изпитване и наладка на силов трансформатор | включително издаване на протокол (не важи за ново съоръжение) | | бр. |
| 269 | 1000275 | Изпитване и наладка на шинна система | включително издаване на протокол (не важи за ново съоръжение) | | бр. |
| 270 | 1000276 | Изпитване и наладка на модул от КРУ | включително издаване на протокол (не важи за ново съоръжение) | | бр. |

| | | | | | |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| 271 | 1000277 | Изпитване и наладка на релейни защиты | включително издаване на протокол | | бр. |
| 272 | 1000280 | Натоварване и извозване на строителни отпадъци | Извозване на отпадъци с вкл такса депониране от лицензиран превозвач.Предоставяне на платежен документ от лицензирана фирма за извършване на дейност по третиране на отпадъците съгласно ЗУО | | м ³ |
| 273 | 1000281 | Транспорт на материали от склад на Възложителя | Процент от стойността на извозените материали | | % |
| 274 | 1000282 | Транспортиране на СБС от склад на Възложителя | Транспорт от склада на Възложителя до обекта с натоварване и разтоварване от Изпълнителя | | бр/км |
| 275 | 1000283 | Транспортиране на СБС от Производителя | Транспорт от обекта до производителя и обратно с натоварване от производителя и разтоварване от Изпълнителя, при разтоварване на различни депа се отчитат изминатите километри | | бр/км |
| 276 | 1000284 | Транспорт на стари материали до склад на Възложителя /депо/ | Материали, подлежащи на рециклиране | | т/км |
| 277 | 1000285 | Направа на отвор в тухли | Пробиване, подмазване /уплътняване/ | | бр. |
| 278 | 1000286 | Направа на отвор в бетон | Пробиване, подмазване /уплътняване/ | | бр. |
| 279 | 1000287 | Направа улей в бетон до 10/20 | Разкъртване на бетона вкл. механизация | | м |
| 280 | 1000288 | Направа и монтаж на стоманена конструкция /вкл. боядисване/ | профилна стомана, чембер, електроди, болтове, грундиране и боядисване | доставка на изпълнителя | кг |
| 281 | 1000289 | Доставка на пясък | по оферта | доставка на изпълнителя | м ³ |
| 282 | 1000290 | Доставка на бетон | по оферта | доставка на изпълнителя | м ³ |
| 283 | 1000291 | Направа циментова замазка над 4мм | Труд, материали | | м ² |
| 284 | 1000310 | Укрепване на УИП/кабел по стълб или фасада | труд за 1 бр. проводник/кабел | доставка на ЕР Север | м. |
| 285 | 1000311 | Демонтаж на метална конструкция | Труд и механизация | | кг |
| 286 | 1000312 | Направа на изкоп | Допълнителна позиция (използва се за случаите, когато направените изкопи са извън стандарта на позициите с изкопи) | | м ³ |
| 287 | 1000313 | Направа на кофраж | труд, материали, консумативи и механизация | доставка на изпълнителя | м2 |

| | | | | | |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| 288 | 1000314 | Направа на армировка | труд, материали, консумативи и механизация | доставка на изпълнителя | кг |
| 289 | 1000315 | Разбиване на бетон | труд, техника, консумативи | | м ³ |
| 290 | 1000316 | Монтаж на токов или напреженов измервателен трансформатор | монтаж в/у стойки (без направа) и подвързване към тоководещи части | доставка на ЕР Север | бр. |
| 291 | 1000317 | Демонтаж на токов или напреженов измервателен трансформатор | разкачане на клемите, освобождаване на проводника и демонтиране на тялото | | бр. |
| 292 | 1000318 | Полагане на заземителна шина в изкоп | труд, консумативи | доставка на ЕР Север | м |
| 293 | 1000319 | Монтаж на заземителна шина по стена или конструкция | труд и консумативи | доставка на ЕР Север | м |
| 294 | 1000320 | Доставка на чакъл | доставка и полагане | доставка на изпълнителя | м3 |
| 295 | 1000321 | Направа на конструкции от ламарина | труд и консумативи и крепежни елементи и ламарина | доставка на изпълнителя | м2 |
| 296 | 1000326 | Депониране на стоманобетонни стълбове | Натоварване, извозване и разтоварване (такса смет се заплаща срещу документ, избор на фирмата начина дали стълбовете да се извозват цели или натрошени, Възложителят не желае заплащане на металите, съдържащи се в стълба) | | тон/км |