

	Техническа спецификация за изпълнение на СМР по изграждане и ремонт на съоръжения и елементи от електроразпределителната мрежа СрН и НН на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД	ТС-СрН/НН-191 Версия: v.01 В сила от: 08.12.2016 г. Стр. 1 от 28
---	---	---

Техническа спецификация
за изпълнение на СМР по изграждане и ремонт
на съоръжения и елементи от
електроразпределителната мрежа СрН и НН на
територията на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД

валидна за :
 ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД
 Варна Тауърс, кула Е
 бул. „Владислав Варненчик“ №258
 9009 Варна

Автор:	изготвили: Веселин Пушкарков – специалист КЕО, Дирекция Координация на експлоатацията и обслужването проверил: Боян Божков – директор Дирекция Координация на експлоатацията и обслужването	Информация та е заличена на основание ЗЗЛД	дата 08.12.2016	
Съгласуване:	Пламен Малджиев – МСУ Станислава Илиева – директор Дирекция Правна		8.12.16г.	08.12.2016г.
Одобрение:	Председател на УС на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД Николай Николов Член на УС на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД Красимир Иванов		5.1.2016г.	6.0.17
Дата на влизане в сила:	08.12.2016 г.		6.01.17	
Име на файла:	ТС-СрН_НН-191 Техническа спецификация за изпълнение на СМР по изграждане и ремонт на съоръжения и елементи от ЕРМ СрН и НН на ЕПРМ, v01.doc			

I. Общи положения

Настоящата техническа спецификация определя изискванията за изпълнение на строително-монтажни работи (СМР) по изграждане и ремонт на съоръжения и елементи от електроразпределителната мрежа СрН и НН на лицензионната територия на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД, наричано Възложител.

Изпълнението предмета на поръчката включва 296 вида дейности, описани в образеца на ценовата оферта, приложен в документацията.

II. Видове строително-монтажни работи

Извършването на строително-монтажните работи по изграждане и ремонт на съоръжения и елементи от електроразпределителната мрежа на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД се разделят на четири основни групи а именно:

1. Кабелни разпределителни мрежи средно напрежение

Строително монтажните работи се извършват в съответствие с изискванията на Възложителя, определени в ТС-СрН-183 Техническа спецификация за изграждане на кабелни разпределителни мрежи СрН.

2. Въздушни разпределителни мрежи средно напрежение

Строително монтажните работи се извършват в съответствие с изискванията на Възложителя, определени в ТС-СрН-184 Техническа спецификация за изграждане на въздушни разпределителни мрежи СрН.

3. Въздушни кабелни линии за ниско напрежение с усукан изолиран проводник

Строително монтажните работи се извършват в съответствие с изискванията на Възложителя, определени в ТС-НН-185 Техническа спецификация за изграждане на въздушни кабелни линии за НН с усукани изолирани проводници.

4. Кабелни разпределителни мрежи за ниско напрежение

Строително монтажните работи се извършват в съответствие с изискванията на Възложителя, определени в ТС-НН-186 Техническа спецификация за изграждане на кабелни разпределителни мрежи НН.

III. Гаранционен срок на извършените СМР

Предлаганият гаранционен срок не може да бъде по-малък от определения в чл. 20, ал. (4) от Наредба № 2 от 31 Юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

IV. Начин на възлагане и приемане на изпълнението

Възлагането на конкретния обект се извършва с отделна поръчка на Възложителя, с която се определят конкретните параметри на обекта – дейностите по видове и количества, техническите изисквания, срокове за започване и изпълнение, изводите, по които ще се работи, други.

Възлагането на изпълнение на конкретен обект се извършва от отговорните служители към дирекция Доставка в ЕНЕРГО-ПРО ВАРНА ЕАД чрез стандартна, надлежно попълнена и подписана SAP поръчка, изпратена на Изпълнителя по факс/имейл или куриер.

Изпълнителят заявява съгласие за изпълнение с подписване на Потвърждение на поръчката и връщането му към Възложителя в срок до 7 (седем) календарни дни от датата на възлагане.

Възложените дейности се изпълняват по съгласуван между страните График, изготвен и приет от представители на Възложителя и Изпълнителя.

Изпълнителят започва работа по конкретния обект съгласно приетия График, след като бъде допуснат с наряд или нареждане от страна на експлоатационния персонал. Не се работи в почивни и празнични дни, както и след определеното работно време на Възложителя, освен ако няма писмено негово съгласие за конкретния случай.

Възложителят предоставя информация за точното местонахождение на обектите и подходите към тях, чрез упълномощено длъжностно лице от съответния РОЦ. След запознаване на място със съответния обект, ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е длъжен да попълни Заявка за извършване на работа по съоръжения в електроенергийни обекти в РОЦ. Изпълнителят няма право да започне работа без да са направени необходимите действия за обезопасяване на обекта, съгласно изискванията на нормативната база за дейността. Възложителят изключва и обезопасява ВЕЛ при опасност от падане на дървета върху проводниците, както и демонтаж на същите при необходимост.

Приемането на обектите се инициира писмено от изпълнителя, не по-късно от 3 (три) работни дни след завършване работата на конкретния обект. Изпълнителят изготвя OD-EE-140 Протокол за извършени строително-монтажни работи (СМР) в два екземпляра, по един за двете страни по договора. Протоколът се подписва от представител на изпълнителя и изпраща по факс/електронна поща на отговорното техническо лице за обекта, за проверка.

Проверката трябва да се извърши до седем дни от подписването на протокола.

При съмнения за наличието на несъответствия в изпратения от изпълнителя OD-EE-140 Протокол за извършени строително-монтажни работи с реално изпълнените дейности, отговорното техническо лице или специалист ВТК (в случай на проверка и от страна на отдел ВТК) изготвя OD-EE-196 Двустранен протокол за техническа инспекция. Протоколът се подписва от представителя/и/ на изпълнителя и от всички служители, участващи в приемането на конкретния обект.

В срок до 2 (два) работни дни считано от датата на проверката на база данните от OD-EE-196 Двустранен протокол за техническа инспекция се изготвя OD-EE-165 Констативен протокол за несъответствия, в който същите се посочват и се определя срок за тяхното отстраняване – до 5 (пет) работни дни. Протоколът се подписва от отговорното техническо лице за обекта или от специалист ВТК (в случай на проверка и от страна на отдел ВТК) и изпраща по факс/имейл на изпълнителя. Срокът за отстраняване на несъответствията започва да тече от деня, следващ датата на изпращане на констативния протокол.

- След отстраняване на констатираните несъответствия, изпълнителят е длъжен да уведоми за това отговорното техническо лице за обекта по факс/имейл. Последният трябва да извърши проверка на място и/или по SAP, в срок до 5 (пет) работни дни от деня на получаване на уведомлението.

При оспорване на констатираните несъответствия от страна на изпълнителя, се извършва повторна проверка на място от лицето, което ги е установило и негов пряк ръководител, в присъствието на представител/и/ на изпълнителя.

Заплащат се само действително извършените работи, доказани с приемо-предавателни протоколи за съответните обекти OD-EE-140 Протокол за извършване на СМР.

Всички разходи за транспорт, трудови възнаграждения и механизация са за сметка на изпълнителя и следва да се калкулират в единичните цени по дейности.

V. Безопасност на труда

Изпълнителят се задължава да подпише Споразумение за безопасност на труда, неразделна част от договора за изпълнение.

VI. Извършване на дейности по третиране на строителни отпадъци

Изпълнителят е необходимо да има разрешение за третиране и/или транспортиране на съответния вид строителен отпадък съгласно чл. 35 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., посл. изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.).

Изпълнителят носи отговорност за попълване на отчета за изпълнение на плана за управление на строителни отпадъци и транспортния дневник (съгласно приложения в Наредбата за управление на строителни отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали - приета с ПМС № 277 от 5.11.2012 г., обн. ДВ. бр.89 от 13.11.2012 г.).

Изпълнителят определя от състава на бригадата отговорно лице за изпълнение на плана за управление на строителните отпадъци за съответния строеж. Отговорното лице следи за разделното събиране и квалификация на строителните отпадъци съгласно План за управление на строителните отпадъци, провежда инструктаж за разделно събиране на строителните отпадъци на бригадата.

Приложение 1: СПИСЪК НА МАТЕРИАЛИТЕ ДОСТАВКА ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

№	МАТЕРИАЛ	Мерна единица
	Кабели и проводници	
1.	УИП самоносещ тип NFA2X 2x16 mm ²	метър
2.	УИП самоносещ тип NFA2X 4x16 mm ²	метър
3.	УИП самоносещ тип NFA2X 4x25 mm ²	метър
4.	УИП с носещ нулев проводник (AL/R) 3x35+54,6 mm ²	метър
5.	УИП с носещ нулев проводник (AL/R) 3x70+54,6 mm ²	метър
6.	УИП с носещ нулев проводник (AL/R) 3x150+70 mm ²	метър
7.	Изолиран проводници за ВЛ 12/20 kV	метър
8.	Алуминиево-стоманен проводник АС 35 mm ²	килограм
9.	Алуминиево-стоманен проводник АС 50 mm ²	килограм
10.	Алуминиево-стоманен проводник АС 70 mm ²	килограм
11.	Алуминиево-стоманен проводник АС 95 mm ²	килограм
12.	Силов кабел с PVC изолация NAYY – J 4 x 240 mm ² (3x240+120)	метър
13.	Силов кабел с PVC изолация NAYY – J 4 x 185 mm ² (3x185+95)	метър
14.	Силов кабел с PVC изолация NAYY 3x150+70 mm ²	метър
15.	Силов кабел с PVC изолация 3 x 120+70 mm ²	метър
16.	Силов кабел с PVC изолация 3 x 95+50 mm ²	метър
17.	Силов кабел с PVC изолация 3 x 70+35 mm ²	метър
18.	Силов кабел с PVC изолация NAYY – J 4 x 95 mm ²	метър
19.	Силов кабел с PVC изолация NAYY – J 4 x 50 mm ² (3x50+25)	метър
20.	Силов кабел с PVC изолация NAYY – J 4 x 25 mm ²	метър
21.	Силов кабел с PVC изолация NAYY – J 4 x 16 mm ²	метър
22.	Силов кабел с PVC изолация САВТ 3x240 + 120 mm ²	метър
23.	Силов кабел с PVC изолация 3x185 + 95 mm ²	метър
24.	Силов кабел с PVC изолация 3x150 +70 mm ²	метър

№	МАТЕРИАЛ	Мерна единица
25.	Силов кабел с PVC изолация 3x120 + 70 mm ²	метър
26.	Силов кабел с PVC изолация 3x95 + 50 mm ²	метър
27.	Силов кабел с PVC изолация 3x70 + 35 mm ²	метър
28.	Силов кабел с PVC изолация 3x50 + 25 mm ²	метър
29.	Силов кабел с PVC изолация 4x25 mm ²	метър
30.	Силов кабел с PVC изолация 4x16 mm ²	метър
31.	Силов кабел с PVC изолация 2x16 mm ²	метър
32.	Силов алуминиев кабел с XLPE изолация NA2XS(F)2Y 1 x 185 mm ² /25	метър
33.	Силов алуминиев кабел с XLPE изолация NA2XS(F)2Y 1 x 95 mm ² /25	метър
34.	Силов алуминиев кабел с XLPE изолация NA2XS(F)2Y 1 x 50 mm ² /25	метър
Стълбове		
35.	Стоманобетонен центрофугален стълб – носещ НЦ 250/9,5	брой
36.	Стоманобетонен центрофугален стълб – краен КЦ 590/9,5	брой
37.	Стоманобетонен центрофугален стълб – ъглов ЪЦ 835/9,5	брой
38.	Стоманобетонен центрофугален стълб – носещ НЦГ 951/13	брой
39.	Стоманобетонен центрофугален стълб – носещ НЦГ 952/13	брой
40.	Стоманорешетъчен стълб за една или две тройки НМЕТЪРГ 951 и НМГ 952	брой
41.	Стоманорешетъчен стълб, ъглов опъвателен за една или две тройки ЪМ ₂₀ 951 и ЪМ ₂₀ 952	брой
42.	Стоманорешетъчен стълб, ъглов опъвателен за една или две тройки ЪМ ₆₀ 951 и ЪМ ₆₀ 952	брой
43.	Стоманорешетъчен стълб, ъглов опъвателен за една или две тройки ЪМ ₉₀ 951 ЪМ ₉₀ 952	брой
44.	Стоманорешетъчен стълб за ТРАНСФОРМАТОР 60 951 с кош	брой
45.	Удължения за всички видове стоманорешетъчни стълбове	брой
46.	Стоманотръбен помощен стълб 6 м	брой
47.	Стоманотръбен помощен стълб 9 м	брой
48.	Конзоли за СБС (с 1 или 2 тройки)	брой
Електромерни табла		
49.	Стандартизирани електромерни табла /директно мерене/ ТЕПО/ТЕМО 1М, 2М, 4М, 1Т, 1Т1М, 1Т2М, 1Т3М, 2Т, 2Т1М, 2Т2М	брой
50.	Главни електромерни табла /ГЕТ/	брой
51.	Електромерни табла с индиректно мерене I=160 А; 250 А; 400 А	брой
52.	Заземителен кол	брой
53.	Шина поцинкована	метър
54.	Часовник	брой
Разпределителни табла		
55.	ГТТ или ГРТ 1000/630 и 1600/1000	брой
56.	РТ 4 x 400 А	брой
57.	Кабелен разпределителен шкаф, полиестерен с основа за вкопаване /ШК, касета/ с 4 ÷ 7 полета	брой
58.	Преходен шкаф КЛ – ВЕЛ с УИП	брой
Изолатори		
59.	Линейни изолатори за ВЕЛ НН: ИПНН 95/2	брой
60.	Изолатори за ВЕЛ СрН – линейни: ИНК, полимерни	брой

№	МАТЕРИАЛ	Мерна единица
61.	Изолатори подпорни за СрН за вътрешен монтаж: ПАК, ПАМ, полимерни, ИШЮ	брой
62.	Изолатори за СрН проходни: ПРБ, ПРБО	брой
63.	Стъклени изолатори ПС 70 за носеща или опъвателна вериги	брой
64.	Арматура монтажна за ВЕЛ СрН	брой
	Трансформатори	
65.	Измервателни токови трансформатори НН и СрН	брой
66.	Напреженови измервателни трансформатори СрН	брой
67.	Разпределителни трансформатори /маслени, сухи/ 100 ÷ 1000 kVA	брой
	Разединители	
68.	Разединители СрН за открит монтаж /РОМЕТЪР, РОС/	брой
69.	Разединители СрН за вътрешен монтаж /РМ, РМЗк, РМЗ/	брой
70.	Мощностни разединители за вътрешен или външен монтаж	брой
71.	Лостови прекъсвачи ВЛДК 250 ÷ 1000 А	брой
72.	Стойки за високоволтови предпазители /вътрешен и външен/ монтаж	брой
73.	Вертикални товарови разединители НН НН2-400 А; НН3-630 А	брой
	Прекъсвачи	
74.	Автоматични прекъсвачи НН 160 А; 250 А; 400А; 630А; 1000А; 1600А	брой
75.	Миниатурни автоматични прекъсвачи МАП с 1Р до 80А и 3Р до 125А	брой
76.	Товарови прекъсвачи с 1Р и 3 Р	брой
	Разрядници	
77.	Метало-окисни вентилни отводи, полимерни за напрежение 10 kV	брой
78.	Метало-окисни вентилни отводи, полимерни за напрежение 20 kV	брой
79.	Метало-окисни вентилни отводи, полимерни за напрежение 110 kV	брой
	Кабелни муфи НН	
80.	Термосвиваема ремонтна муфа, без съединителни гилзи за сухи кабели	брой
81.	Термосвиваема ръкавица за кабелна разделка	брой
	Кабелни муфи СрН	
82.	Термосвиваема ремонтна муфа за кабел с XLPE изолация, за 12/20 (24)	брой
83.	Термосвиваем репарационен маншет за кабели с PVC/XLPE обвивка	брой
	Преходни муфи СрН	
84.	Преходна термосвиваема муфа за 10/20 kV с болтови съединители	брой
85.	Ремонтни муфи за кабели с хартиено-импрегнирана изолация	брой
86.	Кабелни глави открит или вътрешен монтаж	брой
87.	Адапторни кабелни глави за КРУ	брой
88.	Съединители болтови Al/Cu до 240 mm ²	брой
89.	Съединител алуминиев Al до 240 mm ²	брой
90.	Обувка болтова Al/Cu до 240 mm ²	брой
91.	Обувка кабелна алуминиева Al	брой
92.	Изолиран съединител (Al/Cu) за УИП	брой
93.	Обувка изолирана за УИП	брой
	Тръби	
94.	Гъвкава кабелна предпазна тръба PE/HD	брой
95.	Твърди кабелни предпазни тръби PVC-U, 110 mm (външен), дебелина на страната > 3,2 mm	метър

№	МАТЕРИАЛ	Мерна единица
96.	Твърди кабелни предпазни тръби PVC-U, 140 mm (външен), дебелина на страната > 4,1 mm	метър

Приложение 2: СПИСЪК НА МАТЕРИАЛИТЕ ДОСТАВКА ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛ

№	МАТЕРИАЛ	Мерна единица
1	Бетон	метър куб.
2	Пясък	метър куб.
3	Чакъл	метър куб.
4	Асфалт	Тон
5	Тротоарни плочки	метър кв.
6	Бетонни бордюри	метър
7	Бетонни градински бордюри	метър
8	Бетонни блокчета	брой
9	Тухли	брой
10	Тръба \varnothing 110 PVC, дебелина на страната > 3,2	метър
11	Тръба \varnothing 130 PVC, дебелина на страната > 4,1	метър
12	Тръба \varnothing 140 PVC, дебелина на страната > 4,1	метър
13	Тръба \varnothing 160 PVC, дебелина на страната > 5	метър
14	Тръба до \varnothing 110 метална, дебелина на страната > 4	метър
15	Тръба \varnothing 130 метална дебелина на страната > 4	метър
16	Тръба \varnothing 140 метална дебелина на страната > 4,5	метър
17	Тръба \varnothing 160 метална дебелина на страната > 5	метър
18	Метални профили	килограм
19	Арматурно желязо \varnothing 6 мм - \varnothing 10 мм	килограм
20	Метална ламарина	килограм
21	Болтове, гайки, шайби	килограм
22	Крепешни елементи	брой
23	Електроди	килограм
24	Бои и антикорозионни грундове	килограм
25	Изоляционни и херметизиращи ленти	брой

Приложение 3: СПИСЪК НА ДЕЙНОСТИ ПО СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ

№	SAP № на услугата	Наименование	Позицията включва	м.е.	доставка материали
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		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		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		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	м ²	доставка на изпълнителя
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, асфалтобетонна 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, асфалтобетонна 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	м ²	доставка на изпълнителя

17		Възстановяване на път бетонен до 20 см с армировка	бетон до 20 см, арматура \varnothing 6-10 мм включително материали и консумативи	м ²	доставка на изпълнителя
18	1000014	Демонтаж бетонни бордюри	труд, инструменти, механизация - за всички размери	бр.	
19	1000015	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	1000045	Направа изкоп в скален терен - машинен	изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване	м ³	
48		Направа изкоп в скален терен - ръчен	изкопаване, зариване (обратно засипване със земни почви), трамбоване	м ³	
49	1000030	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 ϕ 160 при пресичане на канали, дерета мостове и др.	труд/доставката на тръбата е срещу фактура	м	доставка на изпълнителя
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, 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 ϕ 110 в бет.кожух	тръби, положени в бетонен кожух между тях с вертикална армировка през 0.5 м ϕ 8 мм; бетон (10 см) над последния ред тръби с хоризонтална армировка с ϕ 8 мм във вид на мрежа по цялата дължина	м	Тръби доставка на ЕПРМ
66	1000051	Монтаж PVC тръби ϕ 140 в бет.кожух	тръби, положени в бетонен кожух между тях с вертикална армировка през 0.5 м ϕ 8 мм; бетон (10 см) над последния ред тръби с хоризонтална армировка с ϕ 8 мм във вид на мрежа по цялата дължина	м	Тръби доставка на ЕПРМ
67	1000052	Монтаж PVC тръби ϕ 160 в бет.кожух	тръби с дебелина на тръбата минимум 4.1 мм, положени в бетонен кожух между тях с вертикална армировка през 0.5 м ϕ 8 мм; бетон (10 см) над последния ред тръби с хоризонтална армировка с ϕ 8 мм във вид на мрежа по цялата дължина	м	Тръби доставка на изпълнителя
68	1000053	Полагане PVC тръби ϕ 110 в изкоп	труд, включително пясъчна подложка	м	Тръби доставка на ЕПРМ

69	1000054	Доставка и полагане метална тръба до Ø 160 в изкоп	тръби с дебелина минимум 4.1 мм, труд, включително пясъчна подложка	м	Тръби доставка на изпълнителя
70	1000055	Полагане PVC тръби Ø 140 в изкоп	труд, включително пясъчна подложка	м	Тръби доставка на ЕПРМ
71	1000056	Полагане PVC тръби Ø 160 в изкоп	тръби с дебелина минимум 4.1 мм, труд, включително пясъчна подложка	м	Тръби доставка на изпълнителя
72	1000062	Доставка и монтаж на излазна тръба	тръба до 3 м, 2.5"; отрязване, пасване и прикрепване, вкарване на кабела в тръбата и уплътняване горния край на тръбата с термошлаух (PVC)	бр.	доставка на изпълнителя
73	1000063	Доставка и монтаж метална тръба по стълб/стена	тръба до 3 м, до Ø 160 мм; отрязване, пасване и прикрепване, вкарване на кабела в тръбата, двукратно боядисване и уплътняване горния край на тръбата с термошлаух	бр.	доставка на изпълнителя
74		Монтаж PVC тръба по стълб/стена	тръба до 3 м, до Ø 160 мм; отрязване, пасване и прикрепване, вкарване на кабела в тръбата, уплътняване горния край на тръбата	бр.	доставка на изпълнителя
75	1000065	Монтаж на гофрирана тръба	Закрепване на гофрирана тръба	м	доставка на ЕПРМ
76	1000072	Направа на превръзки на кабели	доставка и монтаж на превръзка	бр.	
77		Направа на желязна конструкция /скар, лавица/ за кабел СрН и НН	Доставка, направа и монтаж, /включително крепежни елементи/	м	доставка на изпълнителя
78	1000073	Полагане на кабел НН по желязна конструкция /скар, лавица/	Прикрепване на кабела, /включително крепежни елементи/	м	Кабел доставка на ЕПРМ
79	1000074	Изтегляне на кабел СрН и НН в тръба по конструкция при пресичане на канали, дерета, мостове и др.	Изтегляне на кабела НН или СрН за едно жило	м	Кабел доставка на ЕПРМ
80	1000075	Полагане на кабел СрН по желязна конструкция /скар, лавица/	Прикрепване на кабела, /включително крепежни елементи/	м	Кабел доставка на ЕПРМ
81	1000076	Полагане на кабел в изкоп до 4x50 мм ² включително	пробутване на барабан, развиване на кабела, полагане, отрязване и запущване	м	Кабел доставка на ЕПРМ
82	1000077	Полагане на кабел в изкоп до 4x95 мм ² включително	пробутване на барабан, развиване на кабела, полагане, отрязване и запущване	м	Кабел доставка на ЕПРМ
83	1000078	Полагане на кабел в изкоп над 4x120 мм ² включително	пробутване на барабан, развиване на кабела, полагане, отрязване и запущване	м	Кабел доставка на ЕПРМ

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.	м	Кабел доставка на ЕПРМ
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.	м	Кабел доставка на ЕПРМ
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)	м	Кабел доставка на ЕПРМ
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)	м	Кабел доставка на ЕПРМ
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)	м	Кабел доставка на ЕПРМ
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)	м	Кабел доставка на ЕПРМ
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)	м	Кабел доставка на ЕПРМ
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	к-т	доставка на изпълнителя
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, бандажирание, закрепване към съоръжението и присъединяване към тоководещи части	бр.	термосвиваема ръкавица и кабелни обувки доставка на ЕПРМ
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, бандажирание, закрепване към съоръжението и присъединяване към тоководещи части	бр.	термосвиваема ръкавица и кабелни обувки доставка на ЕПРМ
97	1000092	Направа на кабелна глава СрН, комплект за три жила	направа на разделка, кербоване на обувки, монтаж на кабелна глава, бандажирание, заземяване, ел. подвързване и закрепване към съоръжението	бр.	Кабелна глава и кабелни обувки доставка на ЕПРМ

98	1000093	Направа на кабелна глава СрН за едно жило-ремонт	направа на разделка, кербоване на обувки, монтаж на кабелна глава, бандажиране, заземяване, сл. подвързване и закрепване към съоръжението	бр.	доставка на ЕПРМ
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	бр.	Кабелна муфа и втулки доставка на ЕПРМ
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	бр.	Кабелна муфа и втулки доставка на ЕПРМ
101	1000096	Направа на муфа СрН- за едно жило	направа на разделка, кербоване на съединител, монтаж на муфа	бр.	Кабелна муфа доставка на ЕПРМ
102	1000097	Направа на преходна муфа СрН (за три жила)	направа на разделка, кербоване на съединител, монтаж на муфа	бр.	Кабелна муфа доставка на ЕПРМ
103	1000098	Направа на преходна муфа СрН (за едно жило-ремонт)	направа на разделка, кербоване на съединител, монтаж на муфа	бр.	доставка на ЕПРМ
104	1000099	Възстановяване на външна изолация на кабел	навиване на херметизираща лента	бр.	доставка на изпълнителя
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 сл. подвързване към съоръжението от двата края	бр.	
107	1000102	Сфазировка на кабелна линия СрН (за 3-те жила)	Определяне реда на фазите и сл. 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	бр.	Шкаф с основа доставка на ЕПРМ
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	бр.	РК доставка на ЕПРМ
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.	бр.	Табло доставка на ЕПРМ
115	1000111	Монтаж табло до 5 електромера включително-на стълб/пилон	прикрепване на таблото, при геометричния му център на височина 1.7 м.	бр.	Табло и крепежи доставка на ЕПРМ
116		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	бр.	Табло и крепежи доставка на ЕПРМ
117	1000112	Монтаж табло до 15 електромера включително	прикрепване на таблото, включително крепежните елементи	бр.	Табло доставка на ЕПРМ
118	1000113	Монтаж табло над 15 електромера	прикрепване на таблото, включително крепежните елементи	бр.	Табло доставка на ЕПРМ
119		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	бр.	Табло и крепежи доставка на ЕПРМ или Конструкция доставка на изпълнителя
120		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	бр.	Табло и крепежи доставка на ЕПРМ или Конструкция доставка на изпълнителя
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	бр.	апарата доставка на ЕПРМ
123	1000123	Монтаж на автоматичен прекъсвач НН	поставяне и подвързване/АП от двете страни	бр.	апарата доставка на ЕПРМ
124	1000124	Монтаж на мощностен разединител СрН	Закрепване с болтове, монтаж на тръби към РЛЗ-два броя, центроване на земен и линейен нож и мех блокировка между тях, заземяване. Боядисване на РЛЗ, ЗНР и тръби. Електрическо подвързване от двете страни	бр.	Разединител и РЛЗ /без тръбите/ доставка на ЕПРМ
125	1000125	Демонтаж на автоматичен предпазител НН	разкачане на проводниците, изолиране и демонтаж предпазител	бр.	
126	1000126	Демонтаж на автоматичен прекъсвач НН	разкачане на проводниците, изолиране и демонтаж 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, подмазване на фугите и хидроизолирането им и свързване към заземителен контур	бр.	
131	1000131	Монтаж на БКТП /двойно/	нивелиране, заваряване и подмазване 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	бр.	ТМ доставка на ЕПРМ;
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	бр.	доставка на ЕПРМ
138	1000138	Монтаж на трафомашина до 400KVA включително за МТП	монтаж на машината, застопоряване, заземяване, подвързване кабели НН и спусъци вкл. механизация	бр.	доставка на ЕПРМ
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	бр.	доставка на ЕПРМ
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	бр.	Табла доставка на ЕПРМ;

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	бр.	Табла доставка на ЕПРМ;
143	1000143	Демонтаж на табло ГТ	разкачане на кабели и заземяване, изолиране и демонтаж на таблото	бр.	
144	1000144	Демонтаж на табло РТ	разкачане на кабели и заземяване, изолиране и демонтажна таблото	бр.	
145	1000145	Монтаж на модул от КРУ	Прикрепване, включително материали и консумативи, ошиновка и подвързване на кабелите, подкачане на КРУ към шинна система, надписни табели	бр.	КРУ доставка на ЕПРМ;
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 сл. подвързване от двете страни	бр.	Разединител и РЛЗ /без тръбите/ доставка на ЕПРМ;
147	1000147	Монтаж на прекъсвач СрН в трафопост	Монтаж на прекъсвача, полагане контролни кабели и подсъединяването им (не се вкл. направата на мет. конструкция)	бр.	Прекъсвач доставка на ЕПРМ;
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		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)	м	шина доставка на ЕПРМ;
154	1000153	Монтаж на тоководеща шина до 100/10	монтаж на шината, оцветяване, вкл. крепежи (шинодържатели доставка от Възложителя)	м	шина доставка на ЕПРМ;
155	1000155	Изправяне на дървени стълбове	пикетаж, направа на изкоп, изправяне, зариване, тръмбоване, монтаж куки/конзоли, втулки и изолятори, арматура за УИП, номериране, разпробиване на отвори за монтаж на арматура, направа маркировка по безопасност	бр.	стълб доставка на ЕПРМ
156	1000156	Изправяне на СБС НН в равнинен терен	пикетаж, направа на изкоп, изправяне, зариване, тръмбоване, номериране, монтаж куки, втулки и изолятори + бетон, арматура за УИП, направа маркировка по безопасност	бр.	стълб доставка на ЕПРМ

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 УИЦ, направа маркировка по безопасност	бр.	стъלב доставка на ЕПРМ;
158	1000158	Изправяне на СБС НЦГ - 951 в равнинен терен	пикетаж, изкоп, монтаж на конзоли, изправяне, отвесиране, зариване и тръмбоване, полагане бетон, номериране, вкл. материалите + бетон и направа маркировка по безопасност	бр.	стъלב доставка на ЕПРМ;
159	1000159	Изправяне на СБС НЦГ - 951 в планински терен	пикетаж, изкоп, монтаж на конзоли, изправяне, отвесиране, зариване и тръмбоване, полагане бетон, номериране, вкл. материалите + бетон и направа маркировка по безопасност	бр.	стъלב доставка на ЕПРМ;
160	1000160	Изправяне на СБС НЦГ - 952 в равнинен терен	пикетаж, изкоп, монтаж на конзоли, изправяне, отвесиране, зариване и тръмбоване, полагане бетон, номериране, вкл. материалите+бетон и направа маркировка по безопасност	бр.	стъלב доставка на ЕПРМ;
161	1000161	Изправяне на СБС НЦГ - 952 в планински терен	пикетаж, изкоп, монтаж на конзоли, изправяне, отвесиране, зариване и тръмбоване, полагане бетон, номериране, вкл. материалите+бетон и направа маркировка по безопасност	бр.	стъלב доставка на ЕПРМ;
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	бр.	стъלב доставка на ЕПРМ;
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	бр.	стъלב доставка на ЕПРМ;
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	бр.	стъלב доставка на ЕПРМ;
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,	бр.	стъלב доставка на ЕПРМ;

			монтаж табели, боядисване двукратно вкл. материалите (касае корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете), Табелки по безопасност от четирите страни		
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	бр.	стълб доставка на ЕПРМ;
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	бр.	стълб доставка на ЕПРМ;
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	бр.	стълб доставка на ЕПРМ;
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	бр.	стълб доставка на ЕПРМ;
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	бр.	стълб доставка на ЕПРМ;
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	бр.	стълб доставка на ЕПРМ;

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	бр.	стълб доставка на ЕПРМ
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	бр.	стълб доставка на ЕПРМ
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	бр.	стълб доставка на ЕПРМ
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	бр.	стълб доставка на ЕПРМ
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	бр.	стълб доставка на ЕПРМ
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,	бр.	стълб доставка на ЕПРМ

			получено при транспортирането на стълбовете) Табелки по безопасност от четирите страни		
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 гръст, номериране, монтаж табели, боядисване двукратно, вентилни отводи, (касае корекции на покритието, получено при транспортирането на стълбовете) + бетон. Табелки по безопасност от четирите страни	бр.	стъלב доставка на ЕПРМ
179	1000179	Монтаж на пилон - 6м	пикетаж, изкоп на дупка, изправяне, отвесиране, направа и полагане на бетон, боядисване, номериране вкл. материалите + бетон		стъלב доставка на ЕПРМ
180	1000180	Монтаж на пилон - 9м	пикетаж, изкоп на дупка, изправяне, отвесиране, направа и полагане на бетон, боядисване, номериране вкл. материалите + бетон		стъלב доставка на ЕПРМ
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 краи, 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 изолятор НН	почистване изолятор, втулка, навиване на изолятора на куката, пробиване на дупка на стълба (или избиване на клина) монтиране на куката с изолятора	бр.	изолятор доставка на ЕПРМ;
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	к-кт	конзоляр доставка на ЕПРМ;
190	1000192	Подмяна на конзоли СрН за две тройки	демонтаж на стара конзоли, монтаж на нови монтаж на изолатори и направа на превръзка	к-кт	конзоляр доставка на ЕПРМ;

191	1000194	Монтаж на отклонителна конзола за СРС СрН	направа и монтаж на конзола, боядисване двукратно, монтаж на изолатор и направа превръзка	бр	доставка на ЕПРМ
192	1000195	Монтаж на конзола за СрН	монтаж на конзола и изолатор за СБС, направа превръзка	бр	доставка на ЕПРМ
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	бр	изолатор доставка на ЕПРМ;
195	1000198	Монтаж на изолатор полимерен-носещ	монтаж на изолатора, у-болт, крагуна, обеща, носеща клема, и направа превръзка	бр	изолатор доставка на ЕПРМ;
196	1000199	Монтаж на изолатор полимерен-опъвателен	монтаж на изолатора уболт, крагуна, обеща, опъвателна клема и направа превръзка	бр	изолатор доставка на ЕПРМ;
197	1000200	Монтаж на изолаторна верига-носеща с два елемента	почистване на елементите, слобяване и монтаж на веригата с всички арматурни части, и направа превръзка	бр	доставка на ЕПРМ
198	1000201	Монтаж на изолаторна верига-опъвателна с три елемента	почистване на елементите, слобяване и монтаж на веригата с всички арматурни части, и направа превръзка	бр	доставка на ЕПРМ
199	1000202	Монтаж изолатор ИППО	почистване на изолатора, монтаж на изолатора и подвързване на тоководещи части	бр	изолатор доставка на ЕПРМ;
200	1000203	Демонтаж на изолатор ИНК-20	демонтаж на превръзка, проводник, развиване гайка /срязване/ и изолатора	бр	
201	1000204	Демонтаж на изолатор полимерен-носещ	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-носеща 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	бр	кука доставка на ЕПРМ;
208	1000211	Направа превръзки с проводник за ВЕЛ	монтаж на превръзка	бр	превръзка доставка на ЕПРМ;
209	1000212	Направа превръзки със спирала за ВЕЛ	монтаж на превръзка	бр	превръзка доставка на ЕПРМ;

210	1000213	Монтаж на термосвиваеми тапи на изолиран проводник	Затапване края на изол. проводник, против влага	бр	тапа доставка на ЕПРМ;
211	1000214	Монтаж клема носеща за СрН	Монтаж на клемата, вкарване на проводник и затягане болтове	бр	клеми доставка на ЕПРМ;
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	бр	клеми доставка на ЕПРМ;
214	1000217	Демонтаж клема опъвателна за СрН	разхлабване, дем.проводник, демонтаж болт и клемата	бр	
215	1000218	Монтаж на клема носеща с конзола за УИП	На СБС монтаж, шпилка, ляга голяма конзола, лодка, захваща носещия нулев проводник и пристягане с PVC лента	бр	клеми доставка на ЕПРМ;
216	1000219	Монтаж на клема опъвателна с конзола за УИП	На СБС се монтира болт с ухо РА-1500, който се монтира върху носещия нулев проводник и пристягане с PVC лента	бр	клеми доставка на ЕПРМ;
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	бр	клеми доставка на ЕПРМ;
218	1000221	Монтаж на опъвач заедно с кука на стена/стълб	Върху болт свинска опашка се монтира клема РА-25, в който се монтира 2x16 или 4x25 усукан проводник, другият край е хванат с анкерен болт с ухо/конзола отвори/клема опъвателна към абоната	бр	клеми доставка на ЕПРМ;
219	1000222	Монтаж на маншон изолиран МЛРВ	Направа кербова връзка м/у УИП и кабел или проводник	бр	маншон доставка на ЕПРМ;
220	1000223	Монтаж на термосвиваема глава	Направа разделка на кабел НН, поставяне на главата, загряване с горелка до определена температура.	бр	доставка на ЕПРМ
221	1000224	Монтаж на катодни отводители НН	изработка на конзола, подвързване на отводителя, заземяване, и боядисване на конструкциите-двукратно	бр	доставка на ЕПРМ
222	1000225	Монтаж на катодни отводители СрН	изработка и монтаж на конзола, монтаж и подвързване на отводителя, заземяване, и боядисване на конструкциите-двукратно	бр	ВО доставка на ЕПРМ;
223	1000226	Монтаж на кука НН	Прогонване на отвори, монтаж на куката и гайките, монтаж на втулка и изолатор	бр	кука доставка на ЕПРМ;
224	1000227	Демонтаж на кука НН	електродъгово рязане, ъглошлайф, спрей за ръжда, демонтаж на превръзката	бр	
225	1000228	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 НН	електродъгово рязане, зглошлайф, 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	м	доставка на ЕПРМ
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	м	проводник и арматура доставка на ЕПРМ;
230	1000234	Монтаж на единичен проводник АС-50 мм ² НН	изтегляне на проводника, регулиране, направа на крайни връзки, превръзки, мостове с кербоване, съединения	м	проводник и арматура доставка на ЕПРМ;
231	1000235	Монтаж на единичен проводник АС-70 мм ² НН	изтегляне на проводника, регулиране, направа на крайни връзки, превръзки, мостове с кербоване, съединения	м	проводник и арматура доставка на ЕПРМ;
232	1000236	Монтаж на единичен проводник АС-95 мм ² НН	изтегляне на проводника, регулиране, направа на крайни връзки, превръзки, мостове с кербоване, съединения	м	проводник и арматура доставка на ЕПРМ;
233	1000237	Теглене на усукан проводник 2x16	прикачване на ролки към стълба, изтегляне на кабела, регулиране на провес, демонтаж на ролки	м	проводник и арматура доставка на ЕПРМ;
234	1000238	Теглене на усукан проводник 4x16	прикачване на ролки към стълба, изтегляне на кабела, регулиране на провес, демонтаж на ролки	м	проводник и арматура доставка на ЕПРМ;
235	1000239	Теглене на усукан проводник до 3x35+54, 6	прикачване на ролки към стълба, изтегляне на кабела, регулиране на провес, демонтаж на ролки	м	проводник и арматура доставка на ЕПРМ;
236	1000240	Теглене на усукан проводник до 3x70+54, 6	прикачване на ролки към стълба, изтегляне на кабела, регулиране на провес, демонтаж на ролки	м	проводник и арматура доставка на ЕПРМ;
237	1000241	Теглене на усукан проводник до 3x150+54, 6	прикачване на ролки към стълба, изтегляне на кабела, регулиране на провес, демонтаж на ролки	м	проводник и арматура доставка на ЕПРМ;
238		Монтаж единичен проводник до АС 95 СрН	развиване, регулиране, кербоване, крайни връзки, превръзки, направа на бигли и бандажиране, монтаж на опъвателни и носещи клеми	км	доставка на ЕПРМ
239	1000242	Монтаж трипроводна линия с АС 50 в равнинен терен СрН	развиване, регулиране, кербоване, крайни връзки, превръзки, направа на бигли и бандажиране, монтаж на опъвателни и носещи клеми	км	доставка на ЕПРМ
240	1000243	Монтаж трипроводна линия с АС 50 в планински терен СрН	развиване, регулиране, кербоване, крайни връзки, превръзки или спирални, направа на бигли и бандажиране, монтаж на опъвателни и носещи клеми	км	проводник и арматура доставка на ЕПРМ;
241	1000244	Монтаж трипроводна линия с АС 70 в равнинен терен СрН	развиване, регулиране, кербоване, крайни връзки, превръзки или спирални, направа на бигли и бандажиране, монтаж на опъвателни и носещи клеми	км	доставка на ЕПРМ

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	км	проводник и арматура доставка на ЕПРМ;
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	км	доставка на ЕПРМ
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	км	проводник и арматура доставка на ЕПРМ;
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	1000257	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 тръби към РЛЗ, и центровка на РЛЗ, боядисване и заземяване	бр.	Разединител и РЛЗ /без тръбите/ доставка на ЕПРМ;

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	бр.	стойка и предпазители доставка на ЕПРМ;
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	бр.	стойка и предпазители доставка на ЕПРМ;
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	бр.	проводник и арматура доставка на ЕПРМ;
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)	бр.	заземители доставка на ЕПРМ;
264	1000270	Направа заземление с два кола	Набиване на коловете, ошиноване и подвързване + материалите /болт, гайка и шайби/	бр.	заземители доставка на ЕПРМ;
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 тукли	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	кг	доставка на изпълнителя
281	1000289	Доставка на пясък	по оферта	м ³	доставка на изпълнителя
282	1000290	Доставка на бетон	по оферта	м ³	доставка на изпълнителя
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	м.	доставка на ЕПРМ
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	м ²	доставка на изпълнителя
288	1000314	Направа на армировка	труд, материали, консумативи и механизация	кг	доставка на изпълнителя
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	бр.	доставка на ЕПРМ
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	м	доставка на ЕПРМ

293	1000319	Монтаж на заземителна шина по стена или конструкция	труд и консумативи	м	доставка на ЕПРМ
294	1000320	Доставка на чакъл	доставка и полагане	м3	доставка на изпълнителя
295	1000321	Направа на конструкции от ламарина	труд и консумативи и крепежни елементи и ламарина	м2	доставка на изпълнителя
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	