Техническа спецификация за извършване на строителен надзор на обекти от електроразпределителната мрежа на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД

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

Заличена информация съгласно чл.36а, ал 3 от ЗОП

Съдържание

I. Общи положения 3

II. Описание, предмет и условия за изпълнение 3

III. Обособени позиции за строителен надзор 4

IV. Технически изисквания 4

V. Видове дейности 5

VI. Приложими наредби и правилници 6

I. Общи положения

Цел и обхват на действие

Настоящата спецификация определя методиката и техническите изисквания за извършване на строителен надзор на обекти от електроразпределителната мрежа СрН и НН на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД.

Правилата, определени в спецификацията се прилагат при ново строителство и при модернизация и реконструкция на съществуващи мрежи, уредби и съоръжения.

Целта е да бъдат избрани изпълнители за сключване на договори за извършване на строителен надзор на обекти от електроразпределителната мрежа на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД.

II. Описание, предмет и условията за изпълнение

Предмет: Строителен надзор на обекти от електроразпределителната мрежа на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД по обособени позиции както следва:

1. Строителен надзор на обекти на територията на Разпределителен обслужващ център (РОЦ) Варна:

- Община Варна – район „Младост" и район „Вл. Варненчик; Община Аксаково; Община Суворово; Община Вълчи дол; Община Ветрино

2. Строителен надзор на обекти на територията на Разпределителен обслужващ център (РОЦ) Варна:

- Община Варна – район „Приморски"; Община Девня; Община Белослав; Община Провадия; Община Дългопол

3. Строителен надзор на обекти на територията на Разпределителен обслужващ център (РОЦ) Варна:

- Община Варна – район „Одесос" и район „Аспарухово; Община Аврен; Община Бяла; Община Долни чифлик

4. Строителен надзор на обекти на територията на Разпределителен обслужващ център (РОЦ) Горна Оряховица/Габрово;

5. Строителен надзор на обекти на територията на Разпределителен обслужващ център (РОЦ) Добрич/Силистра;

6. Строителен надзор на обекти на територията на Разпределителен обслужващ център (РОЦ) Русе/Разград;

7. Строителен надзор на обекти на територията на Разпределителен обслужващ център (РОЦ) Шумен/Търговище.

Място на изпълнение: Територията на Република България, обхващаща територията на действие на лицензията на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД, в следните области с административни центрове: Варна, Велико Търново, Габрово, Добрич, Русе, Силистра, Търговище и Шумен.

Условия за участие и минимални изисквания за позиция

За всяка позиция, за която се участва, Участниците трябва да разполагат с минимум един екип от специалисти. Екипът трябва да бъде съставен от най-малко три лица от основния списък към лицензия, един от които ръководител на екипа, със специалност електроинженер.

За доказване на минималните изисквания за позиция, Участниците представят:

- Списък на екип за съответната обособена позиция;
- Копие от диплом на ръководителя на екипа.

III. Обособени позиции за строителен надзор

№	Позиция/Разпределителен обслужващ център
1	РОЦ Варна: Община Варна – район „Младост"и район „Вл. Варненчик; Община Аксаково; Община Суворово; Община Вълчи дол; Община Ветрино
2	РОЦ Варна: Община Варна – район „Приморски"; Община Девня; Община Белослав; Община Провадия; Община Дългопол
3	РОЦ Варна: Община Варна – район „Одесос" и район „Аспарухово; Община Аврен; Община Бяла; Община Долни чифлик
4	РОЦ Горна Оряховица/Габрово
5	РОЦ Добрич/Силистра
6	РОЦ Русе/Разград
7	РОЦ Шумен/Търговище

IV. Технически изисквания

- Подпомагане на Възложителя и Изпълнителите на проектирането за изготвяне на проекти, отговарящи на нормативните разпоредби.
- Упражняване на непрекъснат строителен надзор върху изпълнението на СМР, съгласно техническите проекти и изискванията на нормативните актове.
- Осигуряване съставянето на актовете и протоколите в съответствие с изискванията на Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.
- Осигуряване спазването на условията за безопасност на труда съобразно Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ), Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и Наредба № 7 от 23 септември 1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване.
- Контрол по опазване на околната среда по време на изпълнение на строително-монтажните дейности в съответствие със Закона за опазване на околната среда (ЗООС), Закона за управление на отпадъците и Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.
- Съвместен контрол върху съответствието на влаганите материали и продукти съгласно изискванията на Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти.
- Недопускане на увреждане на трети лица и имоти вследствие на строителството.
- Контрол по упражняването на авторския надзор по съответните части на техническите проекти на обекта по време на изпълнение на строително-монтажните дейности.
- Подписване на всички междинни и окончателни актове и протоколи, издадени по време на строителството и необходими за оценка на качеството на изпълнените работи.
- Следи за точно и качествено изпълнение на строително-монтажните работи в съответствие с одобрения проект и издаденото Разрешение за строеж.
- Обсъждане с Изпълнителите на проектирането и строително-монтажните дейности, възникналите проблеми във връзка със СМР и информиране на Възложителя и ДНСК за всяко нарушение на строителните нормативни разпоредби в срок от три дни след нарушението.

- Изискване изготвянето на екзекутивната документация и другата техническа документация по изпълнение на строително-монтажните дейности от Изпълнителя.
- Подписване съвместно с Изпълнителите на проектирането и строително-монтажните дейности на изготвената екзекутивна документация и нейното представяне на съответните органи съгласно чл. 175 от Закона за устройство на територията.
- Внасяне на екзекутивната документация за безсрочно съхранение на органа, издал разрешението за строеж и в Агенцията по кадастъра, в необходимия обем.
- Съставяне на констативен акт, след завършване на строително-монтажните работи, съвместно с Възложителя и Изпълнителите на проектирането и строително-монтажните дейности, който удостоверява, че строежът е изпълнен съобразно одобрените проекти, заверената екзекутивна документация, изискванията към строежа и условията на сключения договор. С този акт се извършва предаване на строежа от Изпълнителя на строително-монтажните дейности на Възложителя.
- Съдействие на Възложителя, след завършването на строително-монтажните работи и приключване на приемните изпитвания - да изготви и регистрира Искане за въвеждането на обекта в експлоатация, като се представя окончателния доклад.
- Изготвяне на технически паспорт на строежа съгласно изискванията на Наредба №5 от 28 Декември 2006 г. за техническите паспорти на строежите.

V. Видове дейности

№	Позиция	Описание	м.е.
1	Изготвяне на комплексен доклад за съответствие на инвестиционен проект	Изготвяне на комплексен доклад на инвестиционния проект с цел одобряването му и издаване на РС	бр.
2	Упражняване на строителен надзор по време на целия период на изпълнение на строителството до приемане и въвеждане в експлоатация с Удостоверение за въвеждане в експлоатация и технически паспорт - за обекти до IV-та категория включително	1. Откриване на строителна площадка (Изготвяне протокол за трасиране и даване на строителна линия и ниво. Позицията ще се заплаща само при условие, че е наличен протокол, подписан от възложителя и строителя); 2. Заверката на заповедната книга; 3. Упражняване на строителен надзор; 4. Изготвяне на окончателен доклад до възложителя, до получаване на удостоверение за въвеждане в експлоатация от съответната Община; 5. Изготвяне на технически паспорт за обекта; 6. Заснемане и изготвяне на цифров модел за получаване на удостоверение по чл.54а, ал.3 от Закон за кадастъра и имотния регистър, от агенция по кадастъра или съответната община; 7. Предоставяне на резултатите от геодезическо заснемане във формат: списък на точките (X, Y, Z) в координатна система UTM / WGS 84 на цифров носител.	бр.
3	Упражняване на строителен надзор по време на целия период на изпълнение на строителството до приемане и въвеждане в експлоатация с Удостоверение за въвеждане в експлоатация и технически паспорт - за обекти от III-та категория до I –ва включително	1. Откриване на строителна площадка (Изготвяне протокол за трасиране и даване на строителна линия и ниво. Позицията ще се заплаща само при условие, че е наличен протокол, подписан от възложителя и строителя); 2. Заверката на заповедната книга; 3. Упражняване на строителен надзор; 4. Изготвяне на окончателен доклад до възложителя, до получаване на разрешение за ползване от Дирекция за национален строителен контрол; 5. Изготвяне на технически паспорт за обекта; 6. Заснемане и изготвяне на цифров модел за получаване на удостоверение по чл.54а, ал.3 от „Закон за кадастъра и имотния регистър“, от агенция по кадастъра или съответната община;	бр.

		7. Предоставяне на резултатите от геодезическо заснемане във формат: списък на точките (X, Y, Z) в координатна система UTM / WGS 84 на цифров носител.	
4	Изготвяне на технически паспорт	Позицията ще се прилага за изготвяне на технически паспорти на приключили вече обекти	бр.
5	Заснемане и изготвяне на цифров модел за получаване на удостоверение от агенция по кадастъра	Позицията ще се прилага за изготвяне на цифров модел и отразяването в КК на приключили вече обекти	Точ-ка
6	Коефициент за СН на ТП	Прилага се при извършване на СН по т.3 – за изграждане на ТП	%

VI. Приложими наредби и правилници

Наредба № 3 от 09.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии (обн. ДВ, бр.90 от 13.10.2004 г. и бр.91 от 14.10.2004 г., изм. и доп., бр. 108 от 19.12.2007 г.);

Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (обн., ДВ, бр. 72 от 15.08.2003 г., изм. бр. 98 от 11.12.2012 г.);

Наредба № Із-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (обн., ДВ, бр. 96 от 4.12.2009 г., 1 попр., бр. 17 от 2.03.2010 г.);

Наредба № 16 от 9 юни 2004 г. за сервитутите на енергийните обекти (обн. ДВ. бр.88 от 8.10.2004 г,. изм. и доп. ДВ. бр.75 от 29.09.2015 г.);

Наредба № 9 от 09.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи (обн. ДВ. бр. 72 от 17.08.2004 г., изм. и доп., бр. 26 от 7.03.2008 г.);

Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (обн., ДВ, бр. 37 от 4.05.2004 г., изм. и доп., бр. 102 от 19.12.2006 г., бр. 90 от 15.11.2016 г.);

Наредба № 8 от 28 юли 1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места (обн. ДВ. бр. 72 от 13.08.1999 г.);

Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти (обн. ДВ, бр.51 от 5.06.2001 г., посл. изм. ДВ. бр.13 от 17.02.2015 г.);

Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа (обн. ДВ. бр. 3 от 13.01.2009 г., изм. и доп., бр. 46 от 23.06.2015 г.);

Наредба № 3 от 21 юли 2004 г. за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях (обн. ДВ, бр. 92 от 15.10.2004 г.);

Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции, утвърдени със Заповед № РД-02-14-257 от 30.XII.1986 г. на председателя на Комитета по териториално и селищно устройство (обн., ДВ, бр. 17 от 1987 г.);

Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 277 от 5.11.2012 г., обн. ДВ. бр.89 от 13 Ноември 2012 г.);

Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти (обн. ДВ. бр.106 от 27.12.2006 г., посл. изм. ДВ. бр.60 от 22.07. 2014 г.);

Наредба №5 от 28 Декември 2006 г. за техническите паспорти на строежите (обн. ДВ. бр.7 от 23.01.2007г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.80 от 13.09.2013 г.);

Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (обн., ДВ, бр. 37 от 4.05.2004 г., изм. и доп., бр. 102 от 19.12.2006 г.);

Наредба № 7 от 23 септември 1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване (обн. ДВ. бр.88 от 8.10.1999 г., посл. изм. ДВ. бр.95 от 29.11.2016 г.);

Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ. бр.91 от 25.09.2002 г., посл. доп. ДВ бр.81 от 1410.2016 г.);

Закон 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.);

Закон за устройство на територията (обн. ДВ. бр.1 от 2.01.2001 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.51 от 5.07.2016 г.);

Закон за енергетиката (Обн., ДВ, бр. 107 от 9.12.2003 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.47 от 21 Юни 2016 г.)

Технически спецификации на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД за използваните стандартни материали.