**0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJOONISE SAATEKIRI**

|  |  |
| --- | --- |
| *Objekti nimetus* | Vaikne tn 23a elektriliitumine |
| *Objekti aadress* | Elva linn, Elva vald, Tartumaa |
| *Objekti liitumis nr / investeeringu nr* | LP4554 |
| *Toitealajaama nimi* |  |
| *Keskpinge fiidri nimi / nr* |  |
| *Madalpinge alajaama nimi / nr* | Kämeri AJ |
| *Madalpinge fiidri nimi / nr* | F4 |
| *Elektrivõrgu ehituse teostaja* | LEONHARD WEISS ENERGY AS |
| *Geodeesia firma* | LEONHARD WEISS ENERGY AS |
| *Geodeesia firma litsentsi nr* | EEG000154 |
| *Geodeesia firma töö nr* | TEO055\_05-18 |
| *Mõõdistuse kuupäev / kellaaeg* | 30. mai 2018. a. |
| *Ehitatud kõrgepinge kaablitrassi pikkus* |  |
| *Ehitatud madalpinge kaablitrassi pikkus* | 197.40 |
| *Ehitatud kõrgepinge kaablikaitsetoru kogupikkus* |  |
| *Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus* | 197.40 |
| *Ehitatud reservkaitsetoru tarbija kaablile* | 2.44 |
| *Ehitatud kaevikut kokku* | 168.00 |
| *Ehitatud maanduse pikkus* | 144.68 |
| *Ehitatud madalpinge elektriõhuliini trassi pikkus* | 144.54 |
| *Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev* | 1. juuni 2018. a. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Kaabli nr 103818 algus* | *Kaabli nr 103818 lõpp* | *Kaablipikkus (m)* | *Kaabli mark* |
| *Kp nr* | *Algusobjekti nimetus* | *Kp nr* | *Lõppobjekti nimetus* |
| 1 | M19 | 22 | 4786JK | 100,99 | AXPK4G50 |
| *Kaabli nr 103828 algus* | *Kaabli nr 103828 lõpp* | *Kaablipikkus (m)* | *Kaabli mark* |
| *Kp nr* | *Algusobjekti nimetus* | *Kp nr* | *Lõppobjekti nimetus* |
| 23 | 4786JK | 40 | M17 | 66,55 | AXPK4G50 |
| *Kaabli nr 109547 algus* | *Kaabli nr 109547 lõpp* | *Kaablipikkus (m)* | *Kaabli mark* |
| *Kp nr* | *Algusobjekti nimetus* | *Kp nr* | *Lõppobjekti nimetus* |
| 41 | 4786JK | 46 | 155982LK | 16,70 | AXPK4G25 |
| *Kaabli nr Tarbija algus* | *Kaabli nr Tarbija lõpp* | *Kaablipikkus (m)* | *Kaabli mark* |
| *Kp nr* | *Algusobjekti nimetus* | *Kp nr* | *Lõppobjekti nimetus* |
| 47 | 155982LK | 49 | hoone | 6,25 | AXPK4G25 |
| *Kaabli nr Tarbija1 algus* | *Kaabli nr Tarbija1 lõpp* | *Kaablipikkus (m)* | *Kaabli mark* |
| *Kp nr* | *Algusobjekti nimetus* | *Kp nr* | *Lõppobjekti nimetus* |
| 50 | 155982LK | 53 | Ümbertõstmise algus | 6,91 | NYM4G10 |

|  |
| --- |
| *Lähtepunktidekoordinaadid:* L-EST koordinaatsüsteemis: Trimble VRS Now püsijaam |

|  |
| --- |
| ***Digitaalse teostusjoonise andmed:*** |
| *Joonise nimetus:* Elektripaigaldise teostusjoonis | *Faili nimi:* TEO055-05-18\_Vaikne23a\_Elvalinn | *Faili formaat:* dwg |
| *Objekt* | *Kiht(level)* | *Värv(color)* | *Stiil(style)* | *Jämedus(weight)* | *Element* |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |

|  |
| --- |
| ***Kaabli nr 103818 koordinaatpunktide koordinaadid:*** |
| Lõigu algus | Lõigu lõpp |
| Kp nr | x-koordinaat | y-koordinaat | z-koordinaat | h (m) | Kp nr | x-koordinaat | y-koordinaat |
| 1 | 6455952.062 | 642410.819 | 57.16 | 0 | 2 | 6455950.912 | 642409.078 |
| 2 | 6455950.912 | 642409.078 | 46.51 | 1.1 | 3 | 6455950.055 | 642407.927 |
| 3 | 6455950.055 | 642407.927 | 46.08 | 1.2 | 4 | 6455950.833 | 642406.547 |
| 4 | 6455950.833 | 642406.547 | 46.4 | 1.1 | 5 | 6455954.119 | 642403.296 |
| 5 | 6455954.119 | 642403.296 | 46.42 | 1.1 | 6 | 6455954.948 | 642399.759 |
| 6 | 6455954.948 | 642399.759 | 46.39 | 1.1 | 7 | 6455953.934 | 642393.953 |
| 7 | 6455953.934 | 642393.953 | 46.25 | 1.1 | 8 | 6455952.766 | 642387.235 |
| 8 | 6455952.766 | 642387.235 | 46.16 | 1.1 | 9 | 6455952.313 | 642383.739 |
| 9 | 6455952.313 | 642383.739 | 46.14 | 1.1 | 10 | 6455951.127 | 642376.398 |
| 10 | 6455951.127 | 642376.398 | 46.16 | 1.1 | 11 | 6455949.781 | 642369.967 |
| 11 | 6455949.781 | 642369.967 | 46.36 | 1.05 | 12 | 6455947.58 | 642365.068 |
| 12 | 6455947.58 | 642365.068 | 46.45 | 1.05 | 13 | 6455946.777 | 642362.946 |
| 13 | 6455946.777 | 642362.946 | 46.49 | 1.05 | 14 | 6455945.95 | 642354.329 |
| 14 | 6455945.95 | 642354.329 | 46.41 | 1.05 | 15 | 6455945.801 | 642352.37 |
| 15 | 6455945.801 | 642352.37 | 46.34 | 1.05 | 16 | 6455944.556 | 642343.854 |
| 16 | 6455944.556 | 642343.854 | 46.38 | 1.05 | 17 | 6455943.75 | 642335.164 |
| 17 | 6455943.75 | 642335.164 | 46.54 | 0.95 | 18 | 6455942.505 | 642326.583 |
| 18 | 6455942.505 | 642326.583 | 46.66 | 0.9 | 19 | 6455941.893 | 642321.036 |
| 19 | 6455941.893 | 642321.036 | 46.9 | 0.85 | 20 | 6455942.117 | 642320.249 |
| 20 | 6455942.117 | 642320.249 | 46.7 | 1 | 21 | 6455942.727 | 642319.885 |
| 21 | 6455942.727 | 642319.885 | 46.7 | 1 | 22 | 6455948.705 | 642319.269 |
| 22 | 6455948.705 | 642319.269 | 47.58 | 0 |  |  |  |
| ***Kaabli nr 103828 koordinaatpunktide koordinaadid:*** |
| Lõigu algus | Lõigu lõpp |
| Kp nr | x-koordinaat | y-koordinaat | z-koordinaat | h (m) | Kp nr | x-koordinaat | y-koordinaat |
| 23 | 6455948.705 | 642319.269 | 47.58 | 0 | 24 | 6455942.7 | 642319.682 |
| 24 | 6455942.7 | 642319.682 | 46.7 | 1 | 25 | 6455942.089 | 642319.533 |
| 25 | 6455942.089 | 642319.533 | 46.7 | 1 | 26 | 6455941.289 | 642316.113 |
| 26 | 6455941.289 | 642316.113 | 46.97 | 0.85 | 27 | 6455940.407 | 642310.427 |
| 27 | 6455940.407 | 642310.427 | 46.96 | 0.8 | 28 | 6455940.331 | 642309.668 |
| 28 | 6455940.331 | 642309.668 | 46.85 | 0.9 | 29 | 6455940.26 | 642308.01 |
| 29 | 6455940.26 | 642308.01 | 46.67 | 1.05 | 30 | 6455939.539 | 642299.37 |
| 30 | 6455939.539 | 642299.37 | 46.6 | 1.2 | 31 | 6455938.945 | 642295.696 |
| 31 | 6455938.945 | 642295.696 | 46.57 | 1.2 | 32 | 6455938.035 | 642286.807 |
| 32 | 6455938.035 | 642286.807 | 46.58 | 1.2 | 33 | 6455937.89 | 642283.723 |
| 33 | 6455937.89 | 642283.723 | 46.76 | 1 | 34 | 6455936.997 | 642277.273 |
| 34 | 6455936.997 | 642277.273 | 46.66 | 0.95 | 35 | 6455936.112 | 642273.255 |
| 35 | 6455936.112 | 642273.255 | 46.57 | 0.95 | 36 | 6455934.72 | 642272.167 |
| 36 | 6455934.72 | 642272.167 | 46.54 | 0.95 | 37 | 6455932.517 | 642271.56 |
| 37 | 6455932.517 | 642271.56 | 46.53 | 0.95 | 38 | 6455928.106 | 642273.268 |
| 38 | 6455928.106 | 642273.268 | 46.56 | 1.1 | 39 | 6455924.903 | 642274.557 |
| 39 | 6455924.903 | 642274.557 | 46.92 | 0.8 | 40 | 6455923.981 | 642274.371 |
| 40 | 6455923.981 | 642274.371 | 47.71 | 0 |  |  |  |
| ***Kaabli nr 109547 koordinaatpunktide koordinaadid:*** |
| Lõigu algus | Lõigu lõpp |
| Kp nr | x-koordinaat | y-koordinaat | z-koordinaat | h (m) | Kp nr | x-koordinaat | y-koordinaat |
| 41 | 6455948.705 | 642319.269 | 47.58 | 0 | 42 | 6455942.718 | 642319.78 |
| 42 | 6455942.718 | 642319.78 | 46.7 | 1 | 43 | 6455941.993 | 642319.59 |
| 43 | 6455941.993 | 642319.59 | 46.7 | 1 | 44 | 6455941.099 | 642316.138 |
| 44 | 6455941.099 | 642316.138 | 46.97 | 0.85 | 45 | 6455940.22 | 642310.486 |
| 45 | 6455940.22 | 642310.486 | 46.96 | 0.8 | 46 | 6455939.595 | 642310.281 |
| 46 | 6455939.595 | 642310.281 | 47.81 | 0 |  |  |  |
| ***Kaabli nr Tarbija koordinaatpunktide koordinaadid:*** |
| Lõigu algus | Lõigu lõpp |
| Kp nr | x-koordinaat | y-koordinaat | z-koordinaat | h (m) | Kp nr | x-koordinaat | y-koordinaat |
| 47 | 6455939.595 | 642310.281 | 47.81 | 0 | 48 | 6455934.429 | 642311.137 |
| 48 | 6455934.429 | 642311.137 | 47.15 | 0.7 | 49 | 6455933.772 | 642311.909 |
| 49 | 6455933.772 | 642311.909 | 47.15 | 0.7 |  |  |  |
| ***Kaabli nr Tarbija1 koordinaatpunktide koordinaadid:*** |
| Lõigu algus | Lõigu lõpp |
| Kp nr | x-koordinaat | y-koordinaat | z-koordinaat | h (m) | Kp nr | x-koordinaat | y-koordinaat |
| 50 | 6455939.595 | 642310.281 | 47.81 | 0 | 51 | 6455940.097 | 642309.669 |
| 51 | 6455940.097 | 642309.669 | 46.85 | 0.9 | 52 | 6455939.645 | 642304.062 |
| 52 | 6455939.645 | 642304.062 | 46.6 | 1.2 | 53 | 6455939.339 | 642303.68 |
| 53 | 6455939.339 | 642303.68 | 46.6 | 1.2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Koordinaatpunktide koordinaadid** |
| Kp nr | x-koordinaat | y-koordinaat |
| M17 | 6455923.981 | 642274.371 |
| M18 | 6455896.648 | 642234.099 |
| M10 | 6455988.599 | 642409.082 |
| M11 | 6455997.518 | 642356.390 |
| M12 | 6456019.202 | 642334.759 |
| ***Märkused:*** |