

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

/Задание/

ПУП-ПАРЦЕЛАРЕН ПЛАН /ПП/

**на Трасето на ел. кабел НН в ПИ №49597.4248.284
от сградата на трансф. пост с иден. №49597.4248.139.4
до ел. табло на х. Рудничар с иден. №49597.4248.139.3
по КК на с. Мърчаево, р-н Витоша, Столична община**

Изпълнител: «Дига консулт» ЕООД - гр. София

Настоящият Проект за ПУП-Парцеларен план /ПП/ е изготвен по искане на Възложителя „Група технология на металите–Ангел Балевски холдинг“ АД-гр. София.

Възложителя е собственик на имоти с иден. №49597.4248.139.2, 49597.4248.139.3, 49597.4248.139.4 и 49597.4248.139.5, съгласно Ном.Актм №132, том СХХIV, рег. №52715, дело №26725 от 23.11.2012 год..

ПИ №49597.4248.139 и ПИ №49597.4248.284 са собственост на МЗХ-ИАГ- гържавна публична собственост.

Целта на Проекта е да се изготви Парцеларен план /ПП/ за проектното трасе на линейно съоръжение-захранваща електропроводна линия – ел. кабел НН в ПИ №49597.4248.284 от сградата на трансформаторния пост с иден. №49597.4248.139.4 до ел. табло на х. Рудничар с иден. №49597.4248.139.3.

Обекта се намира в ПИ №49597.4248.284, м. „Въртен камък“, по Кадастралната карта на с. Мърчаево, Природен парк Витоша, район Витоша, Столична община.

Кадастралната карта на с. Мърчаево, район Витоша, област София-град е одобрена със Заповед №РД-18-45/21.07.2011 г. на Изпълнителен директор на АК.

За изработването на Парцеларния план на трасето на линейното съоръжение – кабелна линия НН е извършено геодезическо заснемане на обекта по полярен метод, като заснемането е извършено с електронен теодолит “WILD-1000”.

За заснемането на обекта е развита полигонова мрежа, като за изходни данни са взети следните работни точки:

| | К О О Р Д И Н А Т И | | К О Т И |
|----------|---------------------|-------------|----------|
| | X/м/ | Y/м/ | H/м/ |
| р.т. 44 | 4 719 555,221 | 312 455,136 | 1620,052 |
| р.т. 45 | 4 719 579,538 | 312 421,148 | 1618,585 |
| р.т. 142 | 4 719 577,171 | 312 451,575 | 1619,782 |

Изчислението на координати и коту на полигоновите и подробните точки е извършено с програмата "TPLAN", а за изработването на Парцеларния план и за създаването на цифровия модел е използвана програмата за кадастър "MKAD".

Сградата на съществуващия трансформаторен пост е с идент. №49597.4248.139.4.

Трасето на кабелната линия НН –започва от съществуваща сграда на трансформаторен пост с идент. №49597.4248.139.4, намиращ се в ПИ №49597.4248.139, преминава през ПИ №49597.4248.284 и стига до сграда х. Рудничар с идент. №49597.4248.139.3, където ще бъде ГЕТ.

Проектната дължина на трасето - кабелна линия НН по хоризонтална проекция е 42,20 м., на 2,0 м от границата на имота, а засегнатата площ от сервитута на трасето през ПИ №49597.4248.284 е 159 кв. м..

Парцеларен план е разработен във фаза "Работен проект" и отразява проектното трасе на електропровода.

Изготвен е координатен регистър в Координатна система 2005 г. на точките определящи оста на трасето, лев и десен сервитут на електропровода.

Парцеларния план е изработен в М 1:500.

При трасиране на кабелната линия ще се използват същите изходни данни.

Проектант:

/инж. К. Калинов/

/Рез.№2397/Заповед №РД-15-6/14.01.2011г.

на Изп. Директор на АГКК/

Обект: „Изработване на Проект за Парцеларен план на трасето на ел. кабел НН в ПИ №49597.4248.284 от сградата на трафопост с №49597.4248.139.4 до ел. табло на х. Рудничар с №49597.4248.139.3 по КК на с. Мърчаево, р-н Витоша, Столична община

Координатен регистър на изходните данни 2005 година

| КООРДИНАТИ | | | КОТИ |
|------------|-------------|------------|----------|
| N | X/м/ | Y/м/ | H/м/ |
| 44 | 4719555.221 | 312455.136 | 1620.052 |
| 45 | 4719579.538 | 312421.148 | 1618.585 |
| 142 | 4719577.171 | 312451.575 | 1619.782 |

Координатен регистър на чупките
от оста на трасето на ел. проводя

| КООРДИНАТИ | | |
|------------|-------------|------------|
| N | X/м/ | Y/м/ |
| 1 | 4719610.246 | 312459.002 |
| 2 | 4719611.690 | 312463.567 |
| 3 | 4719620.876 | 312466.130 |
| 5 | 4719635.841 | 312471.552 |
| 4 | 4719632.992 | 312462.118 |
| 5 | 4719635.841 | 312471.552 |
| 6 | 4719639.893 | 312470.278 |

Координатен регистър на чупките
на левия сервитут на ел. проводя

| КООРДИНАТИ | | |
|------------|-------------|------------|
| N | X/м/ | Y/м/ |
| 101 | 4719611.489 | 312456.304 |
| 102 | 4719613.270 | 312461.932 |
| 103 | 4719622.552 | 312464.522 |
| 104 | 4719634.603 | 312460.536 |
| 104a | 4719636.014 | 312465.210 |
| 104b | 4719635.064 | 312465.516 |
| 105 | 4719636.506 | 312470.301 |
| 106 | 4719641.512 | 312468.720 |

Координатен регистър на чупките
на десния сервитут на ел. проводя

| КООРДИНАТИ | | |
|------------|-------------|------------|
| N | X/м/ | Y/м/ |
| 201 | 4719607.675 | 312457.510 |
| 202 | 4719610.110 | 312465.203 |
| 203 | 4719620.926 | 312468.221 |
| 204 | 4719631.671 | 312464.662 |
| 205 | 4719634.512 | 312474.067 |
| 206 | 4719642.378 | 312471.592 |

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

/ЕЛЕН ГЕРДЖИКОВ/