

ОБЕКТ: "Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за ТБО на територията на град Белене",  
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Белене

---

# **ГЕОДЕЗИЯ И ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ**



# КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР НА ПОДРОБНИТЕ ТОЧКИ ОТ СНИМКАТА ИЗМЕРЕНИ С GPS В РЕАЛНО ВРЕМЕ

Обект: "Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за ТБО на територията на град Белене"

| Номер | X           | Y           | H      |
|-------|-------------|-------------|--------|
| 1     | 4745779.969 | 8649638.169 | 29.066 |
| 2     | 4745779.917 | 8649625.577 | 27.872 |
| 3     | 4745781.866 | 8649609.626 | 27.650 |
| 4     | 4745787.790 | 8649592.850 | 27.596 |
| 5     | 4745795.720 | 8649573.433 | 27.143 |
| 6     | 4745805.579 | 8649551.833 | 26.825 |
| 7     | 4745818.210 | 8649524.585 | 26.763 |
| 8     | 4745827.795 | 8649503.438 | 26.477 |
| 9     | 4745836.893 | 8649484.212 | 25.946 |
| 10    | 4745850.834 | 8649458.505 | 25.430 |
| 11    | 4745862.840 | 8649447.057 | 25.287 |
| 12    | 4745878.446 | 8649447.939 | 25.428 |
| 13    | 4745888.750 | 8649455.153 | 25.724 |
| 14    | 4745904.892 | 8649466.528 | 25.708 |
| 15    | 4745917.283 | 8649475.446 | 25.450 |
| 16    | 4745904.650 | 8649481.757 | 25.787 |
| 17    | 4745887.680 | 8649491.163 | 26.925 |
| 18    | 4745873.481 | 8649502.228 | 27.193 |
| 19    | 4745859.441 | 8649524.230 | 27.157 |
| 20    | 4745857.038 | 8649541.810 | 27.597 |
| 21    | 4745866.501 | 8649557.377 | 28.260 |
| 22    | 4745875.620 | 8649565.372 | 28.354 |
| 23    | 4745871.872 | 8649581.914 | 28.032 |
| 24    | 4745865.409 | 8649592.141 | 28.570 |
| 25    | 4745850.500 | 8649608.778 | 27.392 |
| 26    | 4745837.197 | 8649620.311 | 27.619 |
| 27    | 4745825.654 | 8649636.022 | 27.875 |
| 28    | 4745825.494 | 8649650.939 | 27.933 |
| 29    | 4745820.401 | 8649664.362 | 28.427 |
| 30    | 4745813.944 | 8649663.900 | 28.852 |
| 31    | 4745805.286 | 8649658.764 | 28.903 |
| 32    | 4745791.235 | 8649650.452 | 29.174 |
| 33    | 4745780.273 | 8649632.039 | 28.698 |
| 34    | 4745791.552 | 8649637.135 | 28.551 |
| 35    | 4745804.518 | 8649645.618 | 28.777 |
| 36    | 4745809.263 | 8649649.647 | 28.690 |
| 37    | 4745806.117 | 8649654.272 | 28.797 |
| 38    | 4745810.023 | 8649655.308 | 30.047 |
| 39    | 4745815.893 | 8649649.995 | 29.547 |
| 40    | 4745816.743 | 8649643.065 | 30.403 |
| 41    | 4745814.038 | 8649638.427 | 28.757 |
| 42    | 4745806.202 | 8649628.521 | 28.625 |
| 43    | 4745801.204 | 8649622.569 | 29.467 |
| 44    | 4745799.687 | 8649609.894 | 29.446 |
| 45    | 4745804.415 | 8649611.093 | 29.497 |

|    |             |             |        |
|----|-------------|-------------|--------|
| 46 | 4745813.167 | 8649617.056 | 28.636 |
| 47 | 4745820.559 | 8649625.035 | 28.850 |
| 48 | 4745829.071 | 8649619.882 | 28.995 |
| 49 | 4745825.294 | 8649614.814 | 28.779 |
| 50 | 4745821.905 | 8649609.228 | 27.624 |
| 51 | 4745814.963 | 8649603.935 | 28.607 |
| 52 | 4745807.480 | 8649595.533 | 29.745 |
| 53 | 4745803.167 | 8649592.411 | 29.639 |
| 54 | 4745806.679 | 8649584.330 | 29.183 |
| 55 | 4745817.689 | 8649588.109 | 29.087 |
| 56 | 4745830.041 | 8649593.202 | 29.175 |
| 57 | 4745838.366 | 8649603.962 | 28.381 |
| 58 | 4745847.429 | 8649599.942 | 28.747 |
| 59 | 4745842.534 | 8649588.708 | 28.311 |
| 60 | 4745831.426 | 8649574.965 | 28.855 |
| 61 | 4745824.141 | 8649569.150 | 27.966 |
| 62 | 4745815.117 | 8649562.001 | 29.408 |
| 63 | 4745820.191 | 8649555.902 | 28.848 |
| 64 | 4745827.173 | 8649560.244 | 28.097 |
| 65 | 4745834.651 | 8649561.912 | 28.828 |
| 66 | 4745843.192 | 8649564.932 | 28.255 |
| 67 | 4745851.101 | 8649572.818 | 28.174 |
| 68 | 4745856.973 | 8649581.255 | 28.473 |
| 69 | 4745859.131 | 8649584.824 | 30.127 |
| 70 | 4745864.532 | 8649583.236 | 30.007 |
| 71 | 4745866.155 | 8649574.152 | 30.409 |
| 72 | 4745860.753 | 8649567.271 | 28.725 |
| 73 | 4745850.048 | 8649556.608 | 28.116 |
| 74 | 4745843.598 | 8649551.331 | 28.150 |
| 75 | 4745837.407 | 8649545.433 | 27.270 |
| 76 | 4745828.402 | 8649537.844 | 27.546 |
| 77 | 4745830.115 | 8649549.377 | 27.820 |
| 78 | 4745828.912 | 8649551.917 | 29.571 |
| 80 | 4745836.242 | 8649527.057 | 27.049 |
| 81 | 4745841.801 | 8649535.272 | 29.001 |
| 82 | 4745847.343 | 8649537.305 | 28.929 |
| 83 | 4745852.974 | 8649543.049 | 29.215 |
| 84 | 4745857.176 | 8649551.798 | 29.190 |
| 85 | 4745861.313 | 8649557.712 | 28.672 |
| 86 | 4745867.484 | 8649563.997 | 29.275 |
| 87 | 4745851.681 | 8649534.123 | 29.362 |
| 88 | 4745846.316 | 8649529.770 | 29.658 |
| 89 | 4745838.820 | 8649524.488 | 28.717 |
| 90 | 4745853.189 | 8649521.008 | 28.845 |
| 91 | 4745850.442 | 8649518.273 | 28.887 |





|     |             |             |        |
|-----|-------------|-------------|--------|
| 92  | 4745845.142 | 8649512.623 | 28.984 |
| 93  | 4745833.858 | 8649507.145 | 27.926 |
| 94  | 4745837.067 | 8649495.770 | 27.081 |
| 95  | 4745844.019 | 8649498.301 | 27.279 |
| 96  | 4745852.010 | 8649504.845 | 28.647 |
| 97  | 4745863.140 | 8649510.538 | 27.701 |
| 98  | 4745867.888 | 8649501.237 | 28.422 |
| 99  | 4745867.094 | 8649497.540 | 28.865 |
| 101 | 4745846.491 | 8649486.496 | 27.828 |
| 102 | 4745843.275 | 8649483.079 | 27.613 |
| 103 | 4745849.446 | 8649471.730 | 27.568 |
| 104 | 4745855.200 | 8649476.339 | 27.494 |
| 105 | 4745857.981 | 8649480.964 | 29.311 |
| 106 | 4745866.334 | 8649486.284 | 29.045 |
| 110 | 4745868.807 | 8649481.103 | 28.988 |
| 111 | 4745863.062 | 8649473.995 | 29.183 |
| 112 | 4745855.683 | 8649461.740 | 27.013 |
| 113 | 4745866.400 | 8649455.696 | 26.858 |
| 114 | 4745869.805 | 8649465.901 | 28.726 |
| 119 | 4745878.227 | 8649461.468 | 26.218 |
| 120 | 4745875.873 | 8649458.964 | 27.333 |
| 121 | 4745916.779 | 8649473.562 | 25.628 |
| 122 | 4745918.230 | 8649471.044 | 25.594 |
| 123 | 4745907.116 | 8649464.089 | 25.684 |
| 124 | 4745905.378 | 8649466.424 | 25.742 |
| 125 | 4745894.035 | 8649458.803 | 25.762 |
| 126 | 4745895.295 | 8649456.335 | 25.732 |
| 127 | 4745885.520 | 8649448.226 | 25.646 |
| 128 | 4745883.608 | 8649450.437 | 25.671 |
| 129 | 4745873.679 | 8649445.706 | 25.386 |
| 130 | 4745874.494 | 8649441.715 | 25.300 |
| 131 | 4745861.475 | 8649442.844 | 25.171 |
| 132 | 4745862.783 | 8649446.354 | 25.277 |
| 133 | 4745853.016 | 8649454.741 | 25.366 |
| 134 | 4745850.534 | 8649453.599 | 25.442 |
| 135 | 4745843.505 | 8649465.546 | 25.569 |
| 136 | 4745845.581 | 8649466.749 | 25.591 |
| 137 | 4745839.319 | 8649479.544 | 25.922 |
| 138 | 4745836.454 | 8649478.596 | 25.934 |
| 139 | 4745830.231 | 8649491.029 | 26.306 |
| 140 | 4745832.671 | 8649492.538 | 26.235 |
| 141 | 4745827.232 | 8649503.965 | 26.482 |
| 142 | 4745824.603 | 8649503.031 | 26.539 |
| 143 | 4745821.688 | 8649516.216 | 26.650 |
| 144 | 4745818.912 | 8649515.244 | 26.661 |
| 145 | 4745817.188 | 8649526.578 | 26.759 |
| 146 | 4745814.307 | 8649525.941 | 26.762 |
| 147 | 4745808.334 | 8649538.723 | 26.841 |
| 148 | 4745810.735 | 8649540.304 | 26.834 |
| 149 | 4745805.319 | 8649552.245 | 26.872 |

|     |             |             |        |
|-----|-------------|-------------|--------|
| 150 | 4745802.647 | 8649551.186 | 26.849 |
| 151 | 4745795.952 | 8649565.577 | 27.074 |
| 152 | 4745798.521 | 8649566.855 | 27.072 |
| 153 | 4745793.485 | 8649578.212 | 27.340 |
| 154 | 4745790.907 | 8649577.114 | 27.278 |
| 155 | 4745784.965 | 8649592.008 | 27.609 |
| 156 | 4745787.388 | 8649593.580 | 27.664 |
| 157 | 4745782.884 | 8649605.382 | 27.705 |
| 158 | 4745779.977 | 8649604.962 | 27.701 |
| 159 | 4745777.180 | 8649614.829 | 27.823 |
| 160 | 4745779.869 | 8649615.922 | 27.782 |
| 161 | 4745779.039 | 8649623.741 | 28.001 |
| 162 | 4745776.137 | 8649623.693 | 28.018 |
| 163 | 4745775.707 | 8649634.397 | 28.786 |
| 164 | 4745779.533 | 8649634.867 | 28.773 |
| 165 | 4745778.836 | 8649644.026 | 29.481 |
| 166 | 4745773.880 | 8649641.046 | 29.593 |
| 167 | 4745768.332 | 8649637.851 | 29.800 |
| 168 | 4745766.731 | 8649640.912 | 29.792 |
| 169 | 4745764.906 | 8649644.111 | 29.763 |
| 170 | 4745772.373 | 8649648.158 | 29.601 |
| 171 | 4745774.768 | 8649646.048 | 29.613 |
| 172 | 4745776.501 | 8649642.694 | 29.523 |
| 173 | 4745783.907 | 8649647.709 | 29.386 |
| 174 | 4745782.532 | 8649650.775 | 29.418 |
| 175 | 4745781.651 | 8649654.022 | 29.378 |
| 176 | 4745747.109 | 8649625.088 | 30.491 |
| 177 | 4745743.593 | 8649630.628 | 30.426 |
| 178 | 4745745.207 | 8649621.928 | 30.644 |
| 179 | 4745760.790 | 8649630.242 | 29.889 |
| 180 | 4745775.242 | 8649634.221 | 28.656 |
| 181 | 4745768.358 | 8649620.365 | 27.589 |
| 182 | 4745762.256 | 8649625.894 | 27.695 |
| 183 | 4745749.490 | 8649617.664 | 27.946 |
| 184 | 4745751.631 | 8649603.466 | 27.468 |
| 185 | 4745762.704 | 8649604.359 | 27.203 |
| 186 | 4745766.781 | 8649605.389 | 27.867 |
| 187 | 4745777.033 | 8649587.480 | 27.136 |
| 188 | 4745770.999 | 8649585.280 | 27.220 |
| 189 | 4745764.311 | 8649580.959 | 26.777 |
| 190 | 4745771.303 | 8649566.452 | 26.700 |
| 191 | 4745775.349 | 8649569.377 | 26.623 |
| 192 | 4745777.326 | 8649572.198 | 27.209 |
| 193 | 4745786.152 | 8649572.472 | 26.874 |
| 194 | 4745793.901 | 8649554.285 | 26.588 |
| 195 | 4745785.247 | 8649548.558 | 26.571 |
| 196 | 4745792.015 | 8649526.828 | 26.498 |
| 197 | 4745799.681 | 8649529.721 | 26.551 |
| 198 | 4745803.201 | 8649533.117 | 27.621 |
| 199 | 4745801.703 | 8649508.781 | 26.510 |



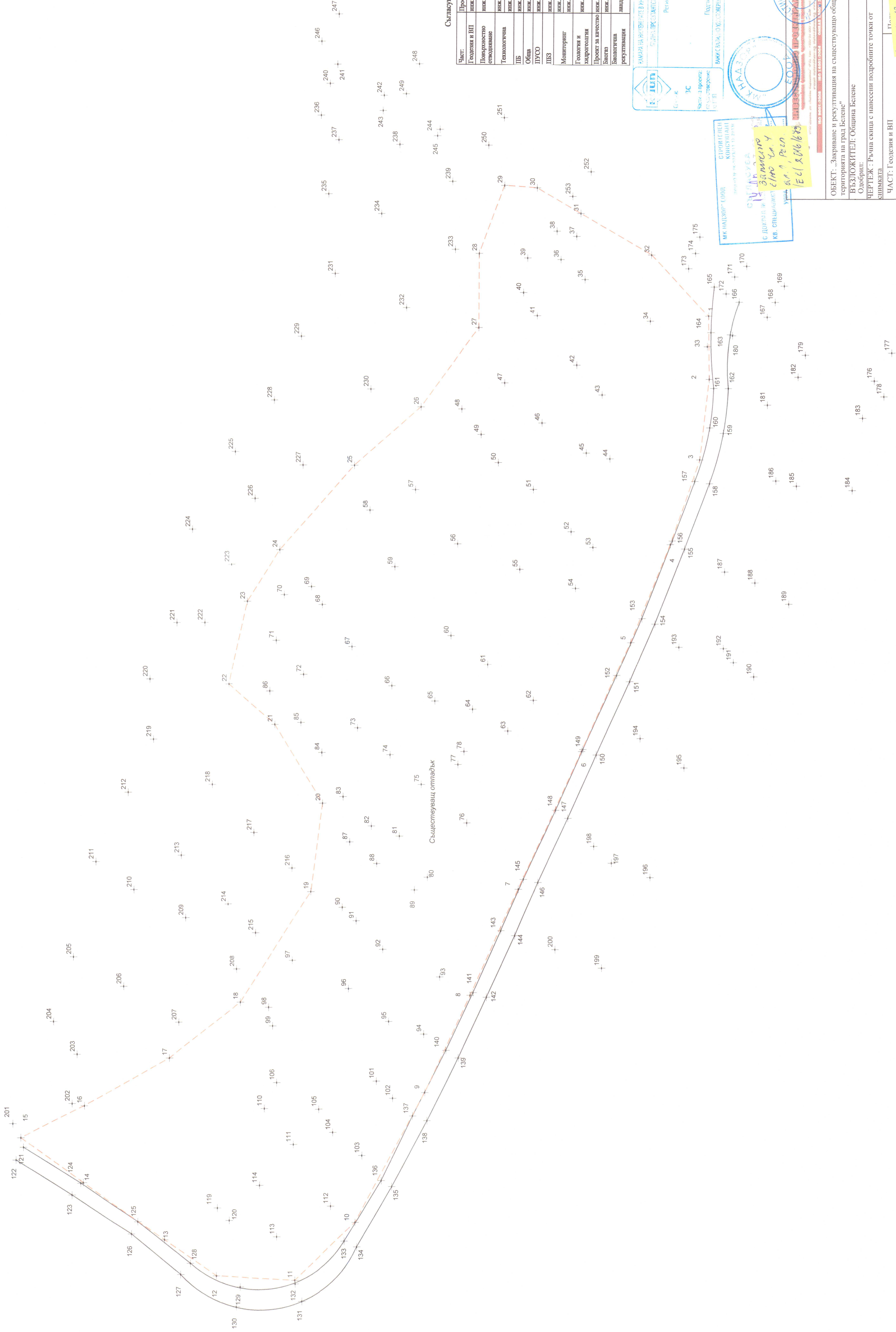


|     |             |             |        |
|-----|-------------|-------------|--------|
| 200 | 4745810.951 | 8649512.498 | 27.020 |
| 201 | 4745918.859 | 8649478.239 | 25.494 |
| 202 | 4745907.077 | 8649482.177 | 25.595 |
| 203 | 4745906.051 | 8649491.980 | 26.043 |
| 204 | 4745910.700 | 8649498.524 | 26.287 |
| 205 | 4745906.724 | 8649511.353 | 26.691 |
| 206 | 4745896.752 | 8649505.452 | 26.791 |
| 207 | 4745885.817 | 8649498.278 | 26.919 |
| 208 | 4745874.215 | 8649508.852 | 27.295 |
| 209 | 4745884.380 | 8649518.994 | 27.334 |
| 210 | 4745894.669 | 8649524.739 | 27.314 |
| 211 | 4745902.222 | 8649530.390 | 27.106 |
| 212 | 4745895.766 | 8649544.106 | 27.423 |
| 213 | 4745885.221 | 8649531.530 | 27.576 |
| 214 | 4745875.938 | 8649521.699 | 27.295 |
| 215 | 4745870.433 | 8649515.995 | 27.270 |
| 216 | 4745863.158 | 8649528.947 | 27.214 |
| 217 | 4745870.708 | 8649536.073 | 27.703 |
| 218 | 4745879.052 | 8649545.518 | 28.058 |
| 219 | 4745890.714 | 8649554.513 | 27.976 |
| 220 | 4745891.384 | 8649566.457 | 28.343 |
| 221 | 4745885.962 | 8649577.730 | 28.590 |
| 222 | 4745880.401 | 8649577.709 | 28.826 |
| 223 | 4745875.039 | 8649589.310 | 28.596 |
| 224 | 4745882.813 | 8649596.207 | 27.994 |
| 225 | 4745874.155 | 8649611.593 | 27.877 |
| 226 | 4745870.287 | 8649602.344 | 28.196 |
| 227 | 4745860.730 | 8649608.900 | 28.494 |
| 228 | 4745866.365 | 8649621.795 | 28.508 |
| 229 | 4745860.972 | 8649634.425 | 28.703 |
| 230 | 4745847.155 | 8649623.916 | 28.507 |
| 231 | 4745854.183 | 8649646.962 | 28.835 |
| 232 | 4745840.028 | 8649640.162 | 28.318 |
| 233 | 4745830.276 | 8649651.805 | 27.862 |
| 234 | 4745844.889 | 8649658.864 | 28.739 |
| 235 | 4745855.394 | 8649662.854 | 29.136 |
| 236 | 4745856.811 | 8649678.424 | 29.049 |
| 237 | 4745853.365 | 8649673.455 | 28.845 |
| 238 | 4745841.222 | 8649672.534 | 28.715 |
| 239 | 4745830.737 | 8649665.242 | 28.151 |
| 240 | 4745855.028 | 8649684.700 | 29.296 |
| 241 | 4745853.525 | 8649688.514 | 28.509 |
| 242 | 4745844.293 | 8649682.316 | 28.532 |
| 243 | 4745844.529 | 8649679.300 | 29.241 |
| 244 | 4745833.227 | 8649675.487 | 28.583 |
| 245 | 4745833.728 | 8649674.213 | 28.830 |
| 246 | 4745856.647 | 8649693.123 | 28.386 |
| 247 | 4745853.206 | 8649698.457 | 28.300 |
| 248 | 4745837.266 | 8649688.531 | 28.517 |
| 249 | 4745839.915 | 8649682.593 | 28.580 |

|      |             |             |        |
|------|-------------|-------------|--------|
| 250  | 4745823.568 | 8649672.298 | 28.754 |
| 251  | 4745820.438 | 8649677.783 | 28.714 |
| 252  | 4745803.231 | 8649667.028 | 28.939 |
| 253  | 4745806.891 | 8649662.186 | 28.965 |
| 3409 | 4745767.864 | 8649668.295 | 29.600 |







Съгласували:

|                          |                       |                    |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|
| Част:                    | Проектант:            | Получава:          |
| Геометрия и ВП           | инж. Димитър Златев   | Замислено          |
| Повърхностно отводняване | инж. Вакрел Кочков    | Съгласено          |
| Технологична             | инж. Димитър Златев   | Рег. (ЕО) 2016/689 |
| ПБ                       | инж. Христомир Спасов | Замислено          |
| Обща                     | инж. Димитър Златев   | Съгласено          |
| ПУСО                     | инж. Димитър Златев   | Рег. (ЕО) 2016/689 |
| ПБЗ                      | инж. Димитър Златев   | Замислено          |
| Мониторинг               | инж. Христомир Спасов | Съгласено          |
| Геометрия и хидротехника | инж. Вакрел Кочков    | Рег. (ЕО) 2016/689 |
| Проект за качество       | инж. Димитър Златев   | Замислено          |
| Водосток                 | инж. Руслан Спасов    | Съгласено          |
| Биологична регулация     | инж. Руслан Спасов    | Рег. (ЕО) 2016/689 |

КАМАРИ НА ЖИВОТНИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ

ЕДНОПРЕДСТАВНИЧЕСТВО НА ОБЩЕСТВОТО

Регистрационен №: 07802

СЪГЛАСИЕ

Замислено 21/10

Чертено 21/10

Подписан: 21/10

Замислено 21/10

Чертено 21/10

Подписан: 21/10

СТРОИТЕЛЕН КОНСУЛТАНТ

МК "КАМАЗОР" ЕООД

С ДДС: 21%

КВ. СПЕЦИАЛИЗИРАНО

Замислено 21/10

Чертено 21/10

Подписан: 21/10

ОБЕКТ: "Закриване и регулация на съществуващо общинско съоръжение на територията на град Белев"

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Белев

ОДОБИЛ: \_\_\_\_\_

ЧЕРТЕЖ: Ръчна скица с нанесени подробните точки от снимката

ЧАСТ: Геометрия и ВП

Година: 2016

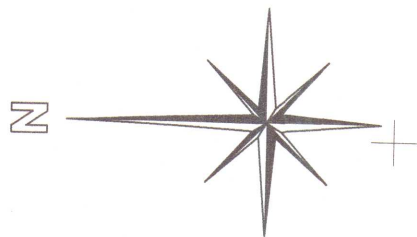
Фаз: РП

Проектант: инж. Димитър Златев

Водещ проектант: инж. Димитър Златев

Чертено №: 1

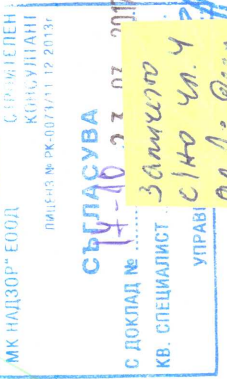




Съгласуващи:

| Част:              | Проектант:              | Получава:          |
|--------------------|-------------------------|--------------------|
| Госудия и ВП       | инж. Димитър Златев     | Замислено          |
| Покривност         | инж. Виссентина Копанов | св. ч. 4, 4.1, 4.2 |
| Топографична       | инж. Димитър Златев     | св. ч. 4, 4.1, 4.2 |
| ПБ                 | инж. Христомир Спасов   | св. ч. 4, 4.1, 4.2 |
| Обща               | инж. Димитър Златев     | св. ч. 4, 4.1, 4.2 |
| ПУОС               | инж. Димитър Златев     | св. ч. 4, 4.1, 4.2 |
| ПДС                | инж. Димитър Златев     | св. ч. 4, 4.1, 4.2 |
| Мониторинг         | инж. Христомир Спасов   | св. ч. 4, 4.1, 4.2 |
| Госудия и          | инж. Виссентина Копанов | св. ч. 4, 4.1, 4.2 |
| картография        | инж. Виссентина Копанов | св. ч. 4, 4.1, 4.2 |
| Проект за качество | инж. Димитър Златев     | св. ч. 4, 4.1, 4.2 |
| Водост             | инж. Русе Спасов        | св. ч. 4, 4.1, 4.2 |
| Биологична         | инж. Димитър Златев     | св. ч. 4, 4.1, 4.2 |
| рекултивация       | инж. Димитър Златев     | св. ч. 4, 4.1, 4.2 |

ЛЕГЕНДА  
— контур на съществуващ отпадък  
— съществуващ терен  
• 29.60 терена юта  
— имот по КВС



ОБЕКТ: Закриване и рекултивация на съществуващо общинско „Дело за ГРО“ на територията на град Белев.  
Олюбрил:  
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Белев  
ЧЕРТЕЖ: Геодезическа снимка с релеф с основно сечение на реф. 0.50 м

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| ЧАСТ: Госудия и ВП                   | Фаз: РП         |
| Проектант: инж. Димитър Златев       | Година: 2016 г. |
| Водещ проектант: инж. Димитър Златев | Масштаб: 1:500  |
|                                      | Чертеж № 2      |

Замислено  
св. ч. 4, 4.1, 4.2  
св. ч. 4, 4.1, 4.2  
св. ч. 4, 4.1, 4.2  
св. ч. 4, 4.1, 4.2

св. ч. 4, 4.1, 4.2  
св. ч. 4, 4.1, 4.2  
св. ч. 4, 4.1, 4.2  
св. ч. 4, 4.1, 4.2



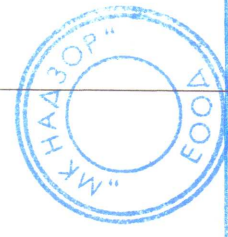






Община **Златица**  
**СЪГЛАСУВАН**  
село **Хр. Чрн.**  
Гл. архитект: **Р.Е. (Е.С.)**  
Белене **2019**

**ЛЕГЕНДА**  
— контур на съществуващ отпадък  
— съществуващ терен  
— проектиран наклон  
— имоти по ИБС  
— кола след техническа реконструкция +1.15м  
— кола в пределния отпадък  
— отсечка на шосе  
— наклон и надлъжен разрез



СТРОИТЕЛЕН  
КОНСУЛТАНТ  
ИМЕТО И РЕГ. №: 112961  
**СЪГЛАСУВА**  
с. ДОКЛАД №: 19  
КЪ. СПЕЦИАЛИСТ: **Златица**  
Дата: **10.10.2019**

СТРОИТЕЛЕН  
КОНСУЛТАНТ  
ИМЕТО И РЕГ. №: 112961  
**СЪГЛАСУВА**  
с. ДОКЛАД №: 19  
КЪ. СПЕЦИАЛИСТ: **Златица**  
Дата: **10.10.2019**

СТРОИТЕЛЕН  
КОНСУЛТАНТ  
ИМЕТО И РЕГ. №: 112961  
**СЪГЛАСУВА**  
с. ДОКЛАД №: 19  
КЪ. СПЕЦИАЛИСТ: **Златица**  
Дата: **10.10.2019**

**ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ**  
с. ДОКЛАД №: 19  
КЪ. СПЕЦИАЛИСТ: **Златица**  
Дата: **10.10.2019**

|                                                                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ОБЕКТ: „Закриване и реконструкция на съществуващо общинско депо за ТБО на територията на град Белене“ |                        |
| ОДОБИРИЛ: ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Белене                                                                   |                        |
| ЧЕРТЕЖ : Вертикална планировка (със слоеве от техническа и биологична реконструкция + 1.15м.)         |                        |
| ЧАСТ: Геодезия и ВП                                                                                   | Фаза: РП               |
| Проектант: инж. Диян Златев                                                                           | Подпис: <b>Златица</b> |
| Водещ проектант: инж. Диян Златев                                                                     | Година: 2019 г.        |
|                                                                                                       | Масштаб 1:500          |
|                                                                                                       | Чертеш 4               |



СЪГЛАСУВАМ /оплащане/

Зам.гл. арх. ....

Гл. архитект: ..... г.

Белене ..... г.



МК НАДЗОР ЕООД

СТРОИТЕЛЕН КОНСУЛТАНТ

Патент № 18 0073 / 12 2013 г.

СЪГЛАСУВА

С ДОКЛАД И ЗАМЕТКА

КВ. СПЕЦИАЛ

Зам.гл. арх. ....

Рег. (ЕС) 2016/679

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИ И ПРОЕКТИСТИ - АРХИТЕКТУРНО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА СЪВЕЩАТЕЛСКА ТРАНСКРИПЦИЯ

Регистрационен № 07802

Зам.гл. арх. ....

С/НО 2016/679

ар. А. Белен

ЕС 2016/679

Получено

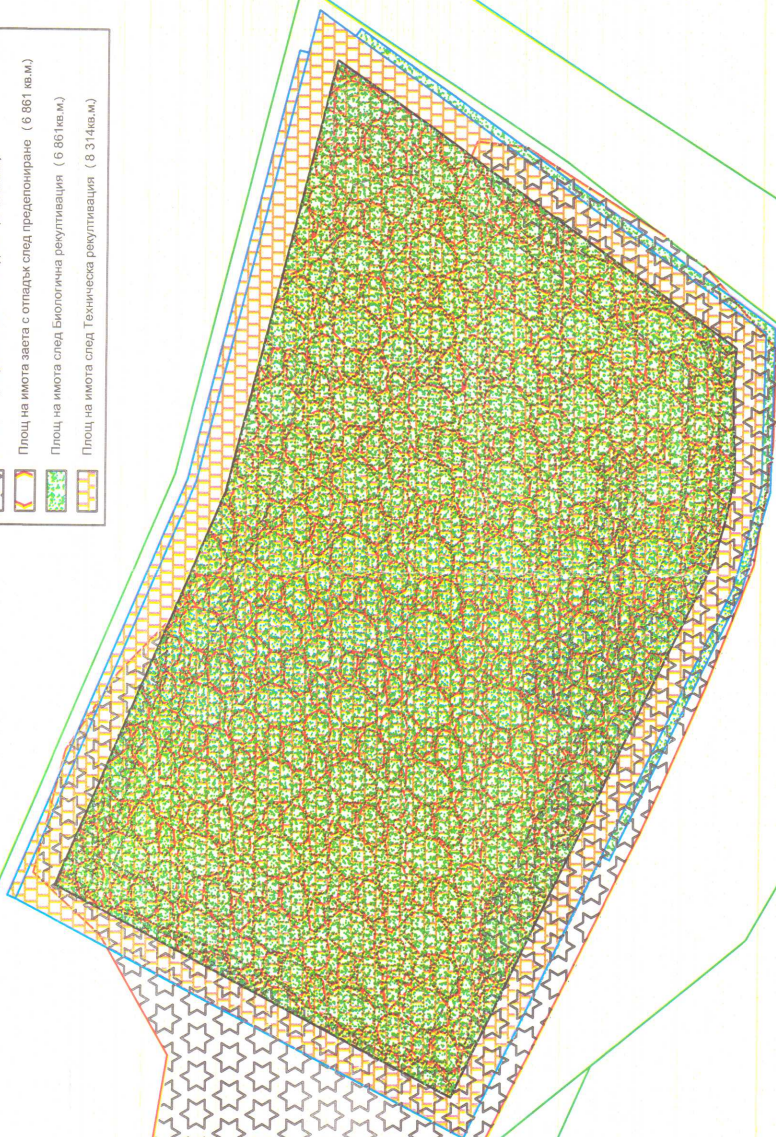
на проект

ГПГ

содержание

ЛЕГЕНДА

- Площ на застъпване съседни имоти с отпадъци (1 882 кв.м.)
- Площ за пробиване в имота за депо (5 000 кв.м.)
- Площ на имота заета с отпадъци след преполюване (6 861 кв.м.)
- Площ на имота след биологична рекултивация (6 861 кв.м.)
- Площ на имота след техническа рекултивация (8 314 кв.м.)



ОБЕКТ: „Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за ТБО на територията на град Белене“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Белене

Одобрил:

ЧЕРТЕЖ : Схема с площи

Фаза: РП

ЧАСТ: Геодезия и ВП

Година: 2018 г.

Проектант: инж. Дилян Златев 1:500

Водещ проектант: инж. Дилян Златев

Зам.гл. арх. ....

Рег. (ЕС) 2016/679









# ВЕДОМОСТ

За изчисление земни маси на обект: "Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за ТБО на територията на град Белене"

| номер на фигурата | средна работна кота в м | Площ на фигурата м2 | Обем на земните работи |            | номер на фигурата | средна работна кота в м | Площ на фигурата м2 | Обем на земните работи |            |
|-------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|------------|-------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|------------|
|                   |                         |                     | + насип м3             | - изкоп м3 |                   |                         |                     | + насип м3             | - изкоп м3 |
| земни маси        |                         |                     |                        |            | земни маси        |                         |                     |                        |            |
| 1                 | -0.1                    | 47                  |                        | -4.70      | 51                | -0.94                   | 46                  |                        | -43.24     |
| 2                 | -0.36                   | 96                  |                        | -34.56     | 52                | -0.58                   | 95                  |                        | -55.10     |
| 3                 | -0.1                    | 4                   |                        | -0.40      | 53                | -0.25                   | 10                  |                        | -2.50      |
| 4                 | -0.35                   | 9                   |                        | -3.15      | 54                | -0.64                   | 36                  |                        | -23.04     |
| 5                 | -0.24                   | 30                  |                        | -7.20      | 55                | -0.28                   | 24                  |                        | -6.72      |
| 6                 | -0.58                   | 81                  |                        | -46.98     | 56                | -0.78                   | 9                   |                        | -7.02      |
| 7                 | -0.98                   | 100                 |                        | -98.00     | 57                | -0.17                   | 60                  |                        | -10.20     |
| 8                 | -0.29                   | 65                  |                        | -18.85     | 58                | 0.17                    | 5                   | 0.85                   |            |
| 9                 | -0.09                   | 6                   |                        | -0.54      | 59                | 1.31                    | 35                  | 45.85                  |            |
| 10                | -0.08                   | 20                  |                        | -1.60      | 60                | 1.73                    | 5                   | 8.65                   |            |
| 11                | -0.03                   | 9                   |                        | -0.27      | 61                | 0.93                    | 27                  | 25.11                  |            |
| 12                | -0.33                   | 44                  |                        | -14.52     | 62                | 0.38                    | 49                  | 18.62                  |            |
| 13                | -0.84                   | 40                  |                        | -33.60     | 63                | -0.36                   | 22                  |                        | -7.92      |
| 14                | -1.05                   | 100                 |                        | -105.00    | 64                | 0.32                    | 44                  | 14.08                  |            |
| 15                | -1.85                   | 100                 |                        | -185.00    | 65                | -0.48                   | 33                  |                        | -15.84     |
| 16                | -1.67                   | 100                 |                        | -167.00    | 66                | -0.65                   | 60                  |                        | -39.00     |
| 17                | -0.58                   | 45                  |                        | -26.10     | 67                | 0.5                     | 23                  | 11.50                  |            |
| 18                | -0.34                   | 32                  |                        | -10.88     | 68                | -0.16                   | 4                   |                        | -0.64      |
| 19                | -1.17                   | 98                  |                        | -114.66    | 69                | -0.32                   | 77                  |                        | -24.64     |
| 20                | -2.4                    | 95                  |                        | -228.00    | 70                | -0.31                   | 10                  |                        | -3.10      |
| 21                | -2.6                    | 5                   |                        | -13.00     | 71                | -0.15                   | 20                  |                        | -3.00      |
| 22                | -2.59                   | 37                  |                        | -95.83     | 72                | -0.35                   | 10                  |                        | -3.50      |
| 23                | -2.46                   | 63                  |                        | -154.98    | 73                | -0.64                   | 63                  |                        | -40.32     |
| 24                | -1.78                   | 28                  |                        | -49.84     | 74                | -0.68                   | 99                  |                        | -67.32     |
| 25                | -2.4                    | 72                  |                        | -172.80    | 75                | -1.05                   | 100                 |                        | -105.00    |
| 26                | -1.18                   | 2                   |                        | -2.36      | 76                | -1.33                   | 47                  |                        | -62.51     |
| 27                | -0.76                   | 8                   |                        | -6.08      | 77                | -1.68                   | 53                  |                        | -89.04     |
| 28                | -0.11                   | 7                   |                        | -0.77      | 78                | -1.99                   | 100                 |                        | -199.00    |
| 29                | -0.26                   | 32                  |                        | -8.32      | 79                | -2.1                    | 100                 |                        | -210.00    |
| 30                | -1.1                    | 98                  |                        | -107.80    | 80                | -1.56                   | 100                 |                        | -156.00    |
| 31                | -0.15                   | 23                  |                        | -3.45      | 81                | -0.72                   | 83                  |                        | -59.76     |
| 32                | -0.15                   | 98                  |                        | -14.70     | 82                | -0.21                   | 14                  |                        | -2.94      |
| 33                | -2.31                   | 100                 |                        | -231.00    | 83                | -0.63                   | 15                  |                        | -9.45      |
| 34                | -2.85                   | 100                 |                        | -285.00    | 84                | 0.63                    | 36                  | 22.68                  |            |
| 35                | -2.38                   | 79                  |                        | -188.02    | 85                | 1.49                    | 48                  | 71.52                  |            |
| 36                | -2.14                   | 21                  |                        | -44.94     | 86                | 1.56                    | 100                 | 156.00                 |            |
| 37                | -1.74                   | 97                  |                        | -168.78    | 87                | 1.58                    | 100                 | 158.00                 |            |
| 38                | -1.86                   | 3                   |                        | -5.58      | 88                | 1.49                    | 100                 | 149.00                 |            |
| 39                | -0.98                   | 100                 |                        | -98.00     | 89                | 0.99                    | 17                  | 16.83                  |            |
| 40                | -0.44                   | 63                  |                        | -27.72     | 90                | 0.45                    | 24                  | 10.80                  |            |
| 41                | -0.14                   | 8                   |                        | -1.12      | 91                | 1.12                    | 75                  | 84.00                  |            |
| 42                | -0.36                   | 35                  |                        | -12.60     | 92                | 1.42                    | 100                 | 142.00                 |            |
| 43                | -1.08                   | 96                  |                        | -103.68    | 93                | 1.47                    | 100                 | 147.00                 |            |
| 44                | -2.1                    | 100                 |                        | -210.00    | 94                | 1.35                    | 33                  | 44.55                  |            |
| 45                | -1.93                   | 100                 |                        | -193.00    | 95                | 0.53                    | 52                  | 27.56                  |            |
| 46                | -1.55                   | 65                  |                        | -100.75    | 96                | -0.11                   | 8                   |                        | -0.88      |
| 47                | -1.44                   | 35                  |                        | -50.40     | 97                | 1.09                    | 54                  | 58.86                  |            |
| 48                | -1.48                   | 100                 |                        | -148.00    | 98                | 2.1                     | 11                  | 23.10                  |            |
| 49                | -1.57                   | 100                 |                        | -157.00    | 99                | 1.23                    | 2                   | 2.46                   |            |



|     |       |     |        |         |     |       |     |        |        |
|-----|-------|-----|--------|---------|-----|-------|-----|--------|--------|
| 50  | -1.33 | 100 |        | -133.00 | 100 | 2.08  | 89  | 185.12 |        |
| 101 | 2.34  | 52  | 121.68 |         | 160 | -0.02 | 6   |        | -0.12  |
| 102 | 1.54  | 48  | 73.92  |         | 161 | -0.04 | 12  |        | -0.48  |
| 103 | 0.36  | 15  | 5.40   |         | 162 | -0.11 | 66  |        | -7.26  |
| 104 | 0.96  | 62  | 59.52  |         | 163 | -0.28 | 61  |        | -17.08 |
| 105 | 1.99  | 25  | 49.75  |         | 164 | -0.25 | 19  |        | -4.75  |
| 106 | 1.01  | 59  | 59.59  |         | 165 | 0.25  | 19  | 4.75   |        |
| 107 | 1.86  | 3   | 5.58   |         | 166 | -0.8  | 15  |        | -12.00 |
| 108 | 1.86  | 3   | 5.58   |         | 167 | -0.53 | 51  |        | -27.03 |
| 109 | 0.52  | 37  | 19.24  |         | 168 | 0.19  | 14  | 2.66   |        |
| 110 | 1.44  | 25  | 36.00  |         | 169 | 0.12  | 19  | 2.28   |        |
| 111 | 0.22  | 12  | 2.64   |         | 170 | 0.4   | 64  | 25.60  |        |
| 112 | 1.38  | 62  | 85.56  |         | 171 | -0.3  | 35  |        | -10.50 |
| 113 | 0.37  | 84  | 31.08  |         | 172 | 0.53  | 99  | 52.47  |        |
| 114 | -0.19 | 19  |        | -3.61   | 173 | 0.21  | 21  | 4.41   |        |
| 115 | -0.4  | 69  |        | -27.60  | 174 | 0.27  | 96  | 25.92  |        |
| 116 | -0.34 | 99  |        | -33.66  | 175 | 0.15  | 39  | 5.85   |        |
| 117 | -0.31 | 30  |        | -9.30   | 176 | 0.36  | 95  | 34.20  |        |
| 118 | -0.77 | 70  |        | -53.90  | 177 | 0.64  | 100 | 64.00  |        |
| 119 | -1.05 | 100 |        | -105.00 | 178 | 0.76  | 100 | 76.00  |        |
| 120 | -0.84 | 100 |        | -84.00  | 179 | 1.11  | 100 | 111.00 |        |
| 121 | -0.32 | 32  |        | -10.24  | 180 | 1.2   | 100 | 120.00 |        |
| 122 | -0.18 | 14  |        | -2.52   | 181 | 1.07  | 92  | 98.44  |        |
| 123 | 0.45  | 48  | 21.60  |         | 182 | 1.33  | 10  | 13.30  |        |
| 124 | 0.6   | 6   | 3.60   |         | 183 | 0.38  | 7   | 2.66   |        |
| 125 | 1.09  | 93  | 101.37 |         | 184 | 0.66  | 36  | 23.76  |        |
| 126 | 0.5   | 7   | 3.50   |         | 185 | -0.29 | 28  |        | -8.12  |
| 127 | 1.18  | 100 | 118.00 |         | 186 | -0.36 | 26  |        | -9.36  |
| 128 | 1.15  | 100 | 115.00 |         | 187 | -0.02 | 14  |        | -0.28  |
| 129 | 1.12  | 100 | 112.00 |         | 188 | -0.13 | 17  |        | -2.21  |
| 130 | 1.08  | 100 | 108.00 |         | 189 | -0.58 | 64  |        | -37.12 |
| 131 | 1.43  | 100 | 143.00 |         | 190 | -1.17 | 1   |        | -1.17  |
| 132 | 2.07  | 100 | 207.00 |         | 191 | -0.58 | 65  |        | -37.70 |
| 133 | 2.11  | 100 | 211.00 |         | 192 | -0.86 | 34  |        | -29.24 |
| 134 | 1.98  | 97  | 192.06 |         | 193 | -0.5  | 60  |        | -30.00 |
| 135 | 2     | 75  | 150.00 |         | 194 | -0.84 | 19  |        | -15.96 |
| 136 | 2     | 38  | 76.00  |         | 195 | -0.28 | 33  |        | -9.24  |
| 137 | -0.24 | 20  |        | -4.80   | 196 | -0.08 | 32  |        | -2.56  |
| 138 | -0.22 | 63  |        | -13.86  | 197 | -0.09 | 93  |        | -8.37  |
| 139 | -0.2  | 5   |        | -1.00   | 198 | 0.07  | 18  | 1.26   |        |
| 140 | -0.17 | 83  |        | -14.11  | 199 | 0.17  | 68  | 11.56  |        |
| 141 | -0.05 | 16  |        | -0.80   | 200 | -0.07 | 32  |        | -2.24  |
| 142 | -0.23 | 80  |        | -18.40  | 201 | 0.3   | 80  | 24.00  |        |
| 143 | -0.08 | 18  |        | -1.44   | 202 | -0.07 | 20  |        | -1.40  |
| 144 | 0.63  | 62  | 39.06  |         | 203 | 0.5   | 99  | 49.50  |        |
| 145 | 0.08  | 2   | 0.16   |         | 204 | -0.05 | 1   |        | -0.05  |
| 146 | 0.83  | 38  | 31.54  |         | 205 | 0.86  | 100 | 86.00  |        |
| 147 | 0.39  | 99  | 38.61  |         | 206 | 0.51  | 76  | 38.76  |        |
| 148 | 0.92  | 100 | 92.00  |         | 207 | -0.16 | 96  |        | -15.36 |
| 149 | 0.88  | 100 | 88.00  |         | 208 | -0.17 | 15  |        | -2.55  |
| 150 | 0.63  | 100 | 63.00  |         | 209 | -0.47 | 61  |        | -28.67 |
| 151 | 0.69  | 100 | 69.00  |         | 210 | -0.45 | 97  |        | -43.65 |
| 152 | 0.96  | 100 | 96.00  |         | 211 | -0.31 | 98  |        | -30.38 |
| 153 | 1.22  | 100 | 122.00 |         | 212 | 0.17  | 164 |        | 27.88  |
| 154 | 1.83  | 100 | 183.00 |         | 213 | -0.07 | 35  |        | -2.45  |
| 155 | 1.93  | 100 | 193.00 |         | 214 | 0.38  | 97  | 36.86  |        |



|                                                  |       |     |         |         |     |       |     |       |        |
|--------------------------------------------------|-------|-----|---------|---------|-----|-------|-----|-------|--------|
| 156                                              | 1.89  | 100 | 189.00  |         | 215 | 0.43  | 126 | 54.18 |        |
| 157                                              | 1.97  | 69  | 135.93  |         | 216 | -0.02 | 83  |       | -1.66  |
| 158                                              | 1.76  | 31  | 54.56   |         | 217 | -0.14 | 8   |       | -1.12  |
| 159                                              | 0.52  | 46  | 23.92   |         | 218 | -0.26 | 46  |       | -11.96 |
| 219                                              | -0.15 | 81  |         | -12.15  |     |       |     |       |        |
| 220                                              | -0.11 | 76  |         | -8.36   |     |       |     |       |        |
| 221                                              | 0.16  | 27  | 4.32    |         |     |       |     |       |        |
| 222                                              | 0.38  | 60  | 22.80   |         |     |       |     |       |        |
| 223                                              | -0.11 | 73  |         | -8.03   |     |       |     |       |        |
| 224                                              | -0.09 | 113 |         | -10.17  |     |       |     |       |        |
| Насип в имота за депо                            |       |     | 5985.00 |         |     |       |     |       |        |
| Количества отпадък извън имота за депо           |       |     |         | -2152   |     |       |     |       |        |
| Количества отпадък за пробутване в имота за депо |       |     |         | 3833.00 |     |       |     |       |        |







Канавка 2

| ТОЧКИ   | РАЗСТОЯНИЯ |
|---------|------------|
|         | М          |
| T1-T2   | 2.48       |
| T2-T3   | 17.63      |
| T3-T4   | 38.48      |
| T4-T5   | 10.94      |
| T5-T6   | 11.70      |
| T6-T7   | 19.99      |
| T7-T8   | 9.14       |
| T8-T9   | 8.60       |
| T10-T11 | 25.47      |
| T11-T12 | 27.25      |
| T12-T13 | 8.45       |
| T13-T14 | 12.78      |
| T14-T15 | 13.92      |
| T15-T16 | 30.91      |
| T16-T17 | 8.48       |





ТАБЛИЦА С РАЗСТОЯНИЯТА МЕЖДУ ЧУПКИТЕ НА  
ПОВЪРХНОСТНОТО ОТВОДНЯВАНЕ

**ОБЕКТ:** "Закриване и рекултивация на съществуващо  
общинско депо за ТБО на територията на град Белене"

Канавка 1

| ТОЧКИ   | РАЗСТОЯНИЯ |
|---------|------------|
|         | М          |
| T1-T2   | 2.48       |
| T2-T3   | 17.63      |
| T3-T4   | 38.48      |
| T4-T5   | 10.94      |
| T5-T6   | 11.70      |
| T6-T7   | 19.99      |
| T7-T8   | 9.14       |
| T8-T9   | 8.60       |
| T10-T11 | 25.47      |
| T11-T12 | 27.25      |
| T12-T13 | 8.45       |
| T13-T14 | 12.78      |
| T14-T15 | 13.92      |
| T15-T16 | 30.91      |
| T16-T17 | 8.48       |





Координатен регистър на  
повърхностното отводняване в  
БГС 2005г.

| Номер | X           | Y          |
|-------|-------------|------------|
| T1    | 4833166.647 | 466998.099 |
| T2    | 4833167.255 | 466995.694 |
| T3    | 4833171.578 | 466978.599 |
| T4    | 4833181.011 | 466941.292 |
| T5    | 4833185.264 | 466931.213 |
| T6    | 4833189.814 | 466920.433 |
| T7    | 4833197.589 | 466902.011 |
| T8    | 4833201.141 | 466893.594 |
| T9    | 4833204.488 | 466885.667 |
| T10   | 4833147.591 | 466992.205 |
| T11   | 4833126.859 | 466977.409 |
| T12   | 4833104.68  | 466961.579 |
| T13   | 4833104.875 | 466953.128 |
| T14   | 4833105.171 | 466940.352 |
| T15   | 4833108.928 | 466926.95  |
| T16   | 4833122.314 | 466899.087 |
| T17   | 4833125.986 | 466891.445 |





| Координатен регистър на<br>повърхностното отводняване в<br>КС 1970г. |             |             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Номер                                                                | X           | Y           |
| T1                                                                   | 4745843.752 | 8649675.611 |
| T2                                                                   | 4745844.293 | 8649673.191 |
| T3                                                                   | 4745848.142 | 8649655.984 |
| T4                                                                   | 4745856.542 | 8649618.434 |
| T5                                                                   | 4745860.515 | 8649608.242 |
| T6                                                                   | 4745864.766 | 8649597.342 |
| T7                                                                   | 4745872.029 | 8649578.714 |
| T8                                                                   | 4745875.348 | 8649570.202 |
| T9                                                                   | 4745878.474 | 8649562.187 |
| T10                                                                  | 4745824.542 | 8649670.246 |
| T11                                                                  | 4745803.411 | 8649656.028 |
| T12                                                                  | 4745780.805 | 8649640.817 |
| T13                                                                  | 4745780.767 | 8649632.364 |
| T14                                                                  | 4745780.711 | 8649619.586 |
| T15                                                                  | 4745784.096 | 8649606.087 |
| T16                                                                  | 4745796.708 | 8649577.867 |
| T17                                                                  | 4745800.167 | 8649570.127 |









| Координатен регистър към<br>трасировъчен план на тялото на<br>депото в КС 1970г. |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Номер                                                                            | X           | Y           |
| 1                                                                                | 4745877.915 | 8649561.968 |
| 2                                                                                | 4745871.296 | 8649558.727 |
| 3                                                                                | 4745867.382 | 8649556.855 |
| 4                                                                                | 4745865.672 | 8649560.340 |
| 5                                                                                | 4745870.645 | 8649562.898 |
| 6                                                                                | 4745872.852 | 8649563.944 |
| 7                                                                                | 4745874.773 | 8649569.919 |
| 8                                                                                | 4745871.457 | 8649578.463 |
| 9                                                                                | 4745868.138 | 8649576.051 |
| 10                                                                               | 4745862.527 | 8649573.739 |
| 11                                                                               | 4745865.256 | 8649566.907 |
| 12                                                                               | 4745861.830 | 8649565.348 |
| 13                                                                               | 4745855.174 | 8649592.652 |
| 14                                                                               | 4745860.722 | 8649594.887 |
| 15                                                                               | 4745868.815 | 8649585.395 |
| 16                                                                               | 4745864.212 | 8649597.057 |
| 17                                                                               | 4745859.980 | 8649607.966 |
| 18                                                                               | 4745856.152 | 8649606.418 |
| 19                                                                               | 4745851.212 | 8649602.512 |
| 20                                                                               | 4745839.735 | 8649614.454 |
| 21                                                                               | 4745846.373 | 8649615.333 |
| 22                                                                               | 4745852.128 | 8649617.088 |
| 23                                                                               | 4745855.966 | 8649618.258 |
| 24                                                                               | 4745849.273 | 8649647.956 |
| 25                                                                               | 4745845.291 | 8649647.355 |
| 26                                                                               | 4745839.521 | 8649645.431 |
| 27                                                                               | 4745847.541 | 8649655.882 |
| 28                                                                               | 4745846.403 | 8649660.827 |
| 29                                                                               | 4745836.728 | 8649658.198 |
| 30                                                                               | 4745836.713 | 8649672.215 |
| 31                                                                               | 4745839.262 | 8649674.606 |
| 32                                                                               | 4745843.699 | 8649672.994 |
| 33                                                                               | 4745843.165 | 8649675.480 |
| 34                                                                               | 4745841.559 | 8649680.337 |
| 35                                                                               | 4745837.029 | 8649677.925 |
| 36                                                                               | 4745832.792 | 8649674.983 |
| 37                                                                               | 4745829.985 | 8649673.170 |
| 38                                                                               | 4745822.828 | 8649668.298 |
| 39                                                                               | 4745824.558 | 8649664.804 |
| 40                                                                               | 4745829.646 | 8649660.989 |
| 41                                                                               | 4745827.047 | 8649659.051 |
| 42                                                                               | 4745815.177 | 8649663.198 |
| 43                                                                               | 4745803.694 | 8649655.512 |
| 44                                                                               | 4745805.951 | 8649652.144 |





|    |             |             |
|----|-------------|-------------|
| 45 | 4745808.667 | 8649646.818 |
| 46 | 4745803.521 | 8649643.340 |
| 47 | 4745800.710 | 8649648.782 |
| 48 | 4745798.935 | 8649652.273 |
| 49 | 4745792.010 | 8649647.609 |
| 50 | 4745794.259 | 8649644.230 |
| 51 | 4745796.547 | 8649638.661 |
| 52 | 4745791.524 | 8649635.253 |
| 53 | 4745791.539 | 8649631.504 |
| 54 | 4745785.541 | 8649634.445 |
| 55 | 4745785.394 | 8649638.360 |
| 56 | 4745781.403 | 8649640.496 |
| 57 | 4745781.397 | 8649636.698 |
| 58 | 4745781.346 | 8649632.400 |
| 59 | 4745781.311 | 8649619.659 |
| 60 | 4745781.516 | 8649618.955 |
| 61 | 4745785.313 | 8649620.144 |
| 62 | 4745791.274 | 8649620.815 |
| 63 | 4745792.366 | 8649614.912 |
| 64 | 4745786.558 | 8649613.407 |
| 65 | 4745783.158 | 8649612.308 |
| 66 | 4745784.666 | 8649606.284 |
| 67 | 4745788.460 | 8649607.597 |
| 68 | 4745793.939 | 8649610.042 |
| 69 | 4745806.374 | 8649582.270 |
| 70 | 4745800.589 | 8649579.928 |
| 71 | 4745797.211 | 8649578.169 |
| 72 | 4745800.720 | 8649570.360 |
| 73 | 4745802.914 | 8649565.444 |
| 74 | 4745806.467 | 8649567.190 |
| 75 | 4745811.984 | 8649569.643 |
| 76 | 4745822.550 | 8649546.018 |
| 77 | 4745819.606 | 8649537.900 |
| 78 | 4745817.644 | 8649532.487 |
| 79 | 4745837.254 | 8649542.025 |
| 80 | 4745835.708 | 8649545.965 |
| 81 | 4745833.348 | 8649551.417 |
| 82 | 4745847.343 | 8649558.223 |
| 83 | 4745849.918 | 8649552.624 |
| 84 | 4745851.529 | 8649549.086 |





|                                                                                    |             |            |    |             |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----|-------------|------------|
| Координатен регистър към<br>трасировъчен план на тялото на<br>депото в КС БГС 2005 |             |            | 41 | 4833150.404 | 466981.083 |
|                                                                                    |             |            | 42 | 4833138.424 | 466984.901 |
|                                                                                    |             |            | 43 | 4833127.156 | 466976.901 |
| Номер                                                                              | X           | Y          | 44 | 4833129.505 | 466973.596 |
| 1                                                                                  | 4833203.935 | 466885.433 | 45 | 4833132.368 | 466968.347 |
| 2                                                                                  | 4833197.407 | 466882.010 | 46 | 4833127.319 | 466964.728 |
| 3                                                                                  | 4833193.546 | 466880.031 | 47 | 4833124.359 | 466970.091 |
| 4                                                                                  | 4833191.740 | 466883.468 | 48 | 4833122.488 | 466973.532 |
| 5                                                                                  | 4833196.641 | 466886.162 | 49 | 4833115.694 | 466968.678 |
| 6                                                                                  | 4833198.819 | 466887.269 | 50 | 4833118.035 | 466965.362 |
| 7                                                                                  | 4833200.574 | 466893.295 | 51 | 4833120.476 | 466959.858 |
| 8                                                                                  | 4833197.024 | 466901.745 | 52 | 4833115.549 | 466956.312 |
| 9                                                                                  | 4833193.772 | 466899.242 | 53 | 4833115.667 | 466952.565 |
| 10                                                                                 | 4833188.227 | 466896.776 | 54 | 4833109.590 | 466955.340 |
| 11                                                                                 | 4833191.143 | 466890.021 | 55 | 4833109.335 | 466959.249 |
| 12                                                                                 | 4833187.762 | 466888.368 | 56 | 4833105.286 | 466961.275 |
| 13                                                                                 | 4833180.354 | 466915.480 | 57 | 4833105.385 | 466957.478 |
| 14                                                                                 | 4833185.839 | 466917.868 | 58 | 4833105.453 | 466953.179 |
| 15                                                                                 | 4833194.191 | 466908.602 | 59 | 4833105.769 | 466940.441 |
| 16                                                                                 | 4833189.268 | 466920.133 | 60 | 4833105.994 | 466939.743 |
| 17                                                                                 | 4833184.736 | 466930.922 | 61 | 4833109.757 | 466941.037 |
| 18                                                                                 | 4833180.952 | 466929.269 | 62 | 4833115.697 | 466941.872 |
| 19                                                                                 | 4833176.122 | 466925.228 | 63 | 4833116.952 | 466936.001 |
| 20                                                                                 | 4833164.319 | 466936.850 | 64 | 4833111.187 | 466934.336 |
| 21                                                                                 | 4833170.930 | 466937.911 | 65 | 4833107.818 | 466933.144 |
| 22                                                                                 | 4833176.635 | 466939.825 | 66 | 4833109.492 | 466927.163 |
| 23                                                                                 | 4833180.440 | 466941.100 | 67 | 4833113.249 | 466928.580 |
| 24                                                                                 | 4833172.930 | 466970.604 | 68 | 4833118.659 | 466931.176 |
| 25                                                                                 | 4833168.965 | 466969.894 | 69 | 4833131.856 | 466903.755 |
| 26                                                                                 | 4833163.250 | 466967.811 | 70 | 4833126.137 | 466901.254 |
| 27                                                                                 | 4833170.980 | 466978.480 | 71 | 4833122.809 | 466899.403 |
| 28                                                                                 | 4833169.705 | 466983.392 | 72 | 4833126.532 | 466891.693 |
| 29                                                                                 | 4833160.106 | 466980.497 | 73 | 4833128.861 | 466886.839 |
| 30                                                                                 | 4833159.704 | 466994.510 | 74 | 4833132.365 | 466888.682 |
| 31                                                                                 | 4833162.187 | 466996.970 | 75 | 4833137.812 | 466891.287 |
| 32                                                                                 | 4833166.667 | 466995.481 | 76 | 4833149.027 | 466867.961 |
| 33                                                                                 | 4833166.064 | 466997.952 | 77 | 4833146.308 | 466859.764 |
| 34                                                                                 | 4833164.325 | 467002.763 | 78 | 4833144.496 | 466854.298 |
| 35                                                                                 | 4833159.863 | 467000.227 | 79 | 4833163.836 | 466864.374 |
| 36                                                                                 | 4833155.708 | 466997.169 | 80 | 4833162.182 | 466868.271 |
| 37                                                                                 | 4833152.952 | 466995.279 | 81 | 4833159.673 | 466873.656 |
| 38                                                                                 | 4833145.932 | 466990.211 | 82 | 4833173.476 | 466880.846 |
| 39                                                                                 | 4833147.757 | 466986.766 | 83 | 4833176.204 | 466875.319 |
| 40                                                                                 | 4833152.949 | 466983.092 | 84 | 4833177.912 | 466871.827 |







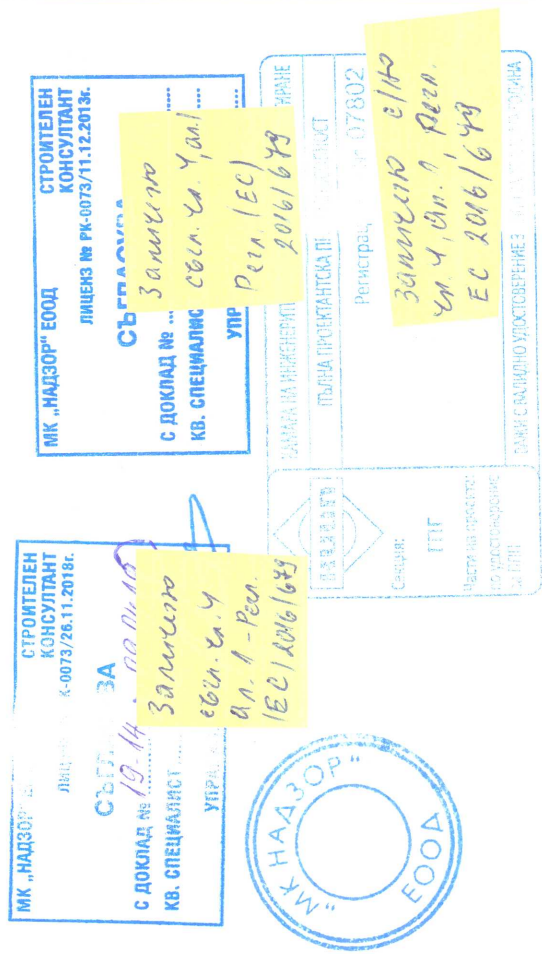


## Напрячен профил 2

**ЛЕГЕНДА:**

- |                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Проектен терен след техническа рекултивация | Моделлирано тяло на депото   |
|                                             | Съществуващо тяло на депото  |
|                                             | Предполагаме естествен терен |

## Отводнителна канавка



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                  |               |                                                                                                                  |                 |  |                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|--------------------|--|
| <div><div><b>ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ ЕООД</b><br/>одделение за проектиране, проектиране и управление на проекта<br/>ул. "М. Шуман" бр. 11-бис, София 1001, Република България<br/>тел.: +359 89 410 476, моб. телефони: 349 440 000<br/>уебсайт: investitionsnoproektiranje.com, www.projectsbg.com</div></div> |  |                  | ISO 9001:2008 |                                                                                                                  | ISO 14001:2004  |  | ONCASA 160041-2007 |  |
| ОБЕКТ: „Закриване и рекултивация на съществуващо общинско дело за ТБО на територията на град Белене“                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                  |               |                                                                                                                  |                 |  |                    |  |
| ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Белене                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                  |               |                                                                                                                  |                 |  |                    |  |
| Одобрил:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                  |               |                                                                                                                  |                 |  |                    |  |
| ЧЕРТЕЖ : Напечен профил 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                  | Фаза: РП      |                                                                                                                  |                 |  |                    |  |
| ЧАСТ: Геодезия и ВП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                  | Подпис:       |                                                                                                                  | Година: 2019 г. |  |                    |  |
| Проектант:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | инж. Диян Златев |               | <div><br/>Машаб 100/200</div> |                 |  |                    |  |
| Водещ проектант:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | инж. Диян Златев |               |                                                                                                                  |                 |  |                    |  |
| Година: 2019 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                  | Чертеж №9     |                                                                                                                  |                 |  |                    |  |

|       |       |       |    |       |    |       |       |       |       |       |                                                        |
|-------|-------|-------|----|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------------------|
| 68.12 | 8.12  | 60.00 | 10 | 50.00 | 10 | 40.00 | 30.00 | 20.00 | 10.00 | 0.00  | ЧАСТИЧНИ РАЗСТОЯНИЯ<br>ОБЩИ РАЗСТОЯНИЯ                 |
| 28.08 |       | 30.71 |    | 31.19 |    | 31.08 | 30.84 | 30.59 | 30.40 | 26.93 |                                                        |
| —     | 28.34 | 29.56 |    | 30.04 |    | 29.93 | 29.69 | 29.44 | 29.25 | 27.04 | ПРОЕКТНА КОТА<br>(след моделиране на тялото на депото) |
| 28.47 |       | 29.86 |    | 28.36 |    | 28.27 | 28.70 | 28.11 | 28.72 | 27.24 |                                                        |
| 28.08 |       | 28.38 |    | 28.14 |    | 27.90 | 27.66 | 27.42 | 27.19 | 26.93 | КОТА ЕСТЕСТВЕН ТЕРЕН                                   |



### Напречен профил 3

Община Белење  
СЪГЛАСУВАМ / СЪГЛАСАМ  
Замени  
Гл. архитект: Света Митал  
Белење 23. Ротн. (Ес)  
2016/1679

ЛЕГЕНДА:

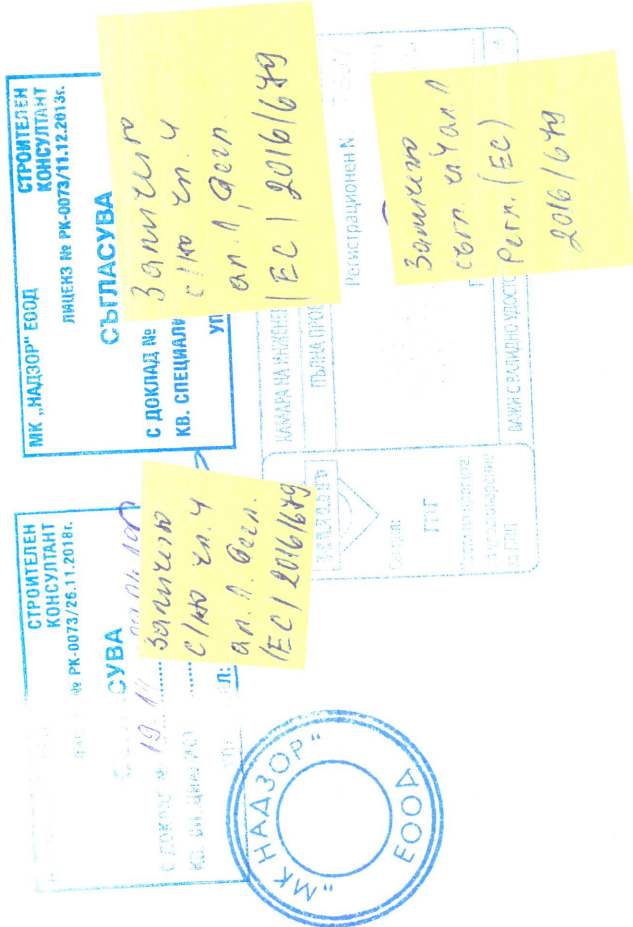
## Проектен терен след техническа рекултивация

## Моделирано тяло на депото

Съществувашо тяло на депото

☐ предполагаем естествен терен

Отводнителна канавка



**Projects** **ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ ЕООД**  
**ОПШЕСТИНСКО ФОРМАТИВНО ПРОЕКТИРАНЕ, ПРОЕКТИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ**  
 4000 СОФИЯ, БУЛ. "ВЪЗРОЖДЕНИЕ" 108А, ЕТАЖ 4000, БУЛ. "ВЪЗРОЖДЕНИЕ" 108А, ЕТАЖ 4000  
 ТЕЛЕФОН: 00359 24 3141 3174, FAX: 00359 24 3141 3175, E-MAIL: info@investiproject.com  
 ИЛИ: 00359 24 3141 3174, FAX: 00359 24 3141 3175, E-MAIL: info@investiproject.com

ОБЕКТ: „Закриване и рекултивация на съществуващо общинско дело за ТБО на територията на град Бялсене“

**ВЪЗПОЖИТЕЛ: Община Белене**

• •

ЧЕРТЕЖ : Напречен профил 3

ЧАСТ. Геология и ВП

Проектант: инж. Диян Златев

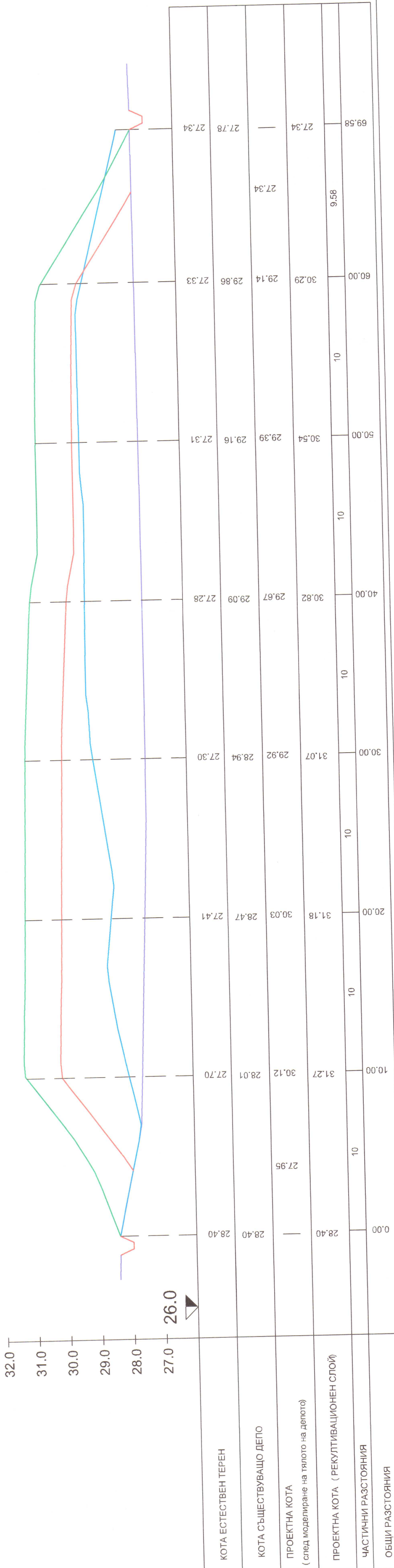
Водещ проектант:  
инж. Диян Златев

Фаза: РП

Година: 2019 г.

Мапаб 100/200

Чертеж №10





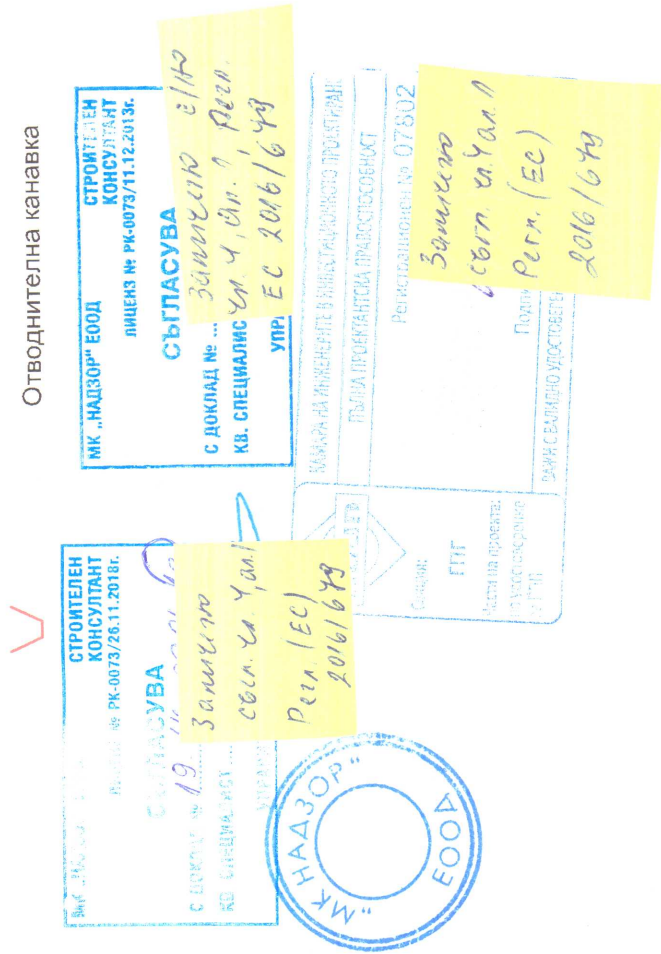
## Напречен профил 4

Община Белене  
СЪГЛАСУВАМ /  
Заместител  
Гл. архитект: ...  
Белене

**ЛЕГЕНДА:**

- |                                             |  |
|---------------------------------------------|--|
| Проектен терен след техническа рекултивация |  |
| Моделирано тяло на депото                   |  |
| Съществуващо тяло на депото                 |  |
| Предполагаем естествен терен                |  |

## Отводнителна канавка



ОБЕКТ: „Закриване и рекултивация на съществуващо общинско дело за ТБО на територията на град Белене“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Белене

Одобрил:

ЧЕРТЕЖ: Напречен профил 4

ЧАСТ: Геология и ВП

Година: 2019 г.

Проектант:  
инж. Диян Златев

Мащаб 100/200

Волевеш проеќтант:  
инж. Диян Златев

Чертеж №11

