

φ325 мм толщина стенки 8 мм

материал сваи - сталь/железо

300

2700

ИГЭ 3м - суглинок пылеватый, прослоями песчанистый, слабодистый, прослоями льдистый, твердомерзлый, слоистой криогенной текстурой;  
Объемная теплоемкость талого грунта  $Вт/м^3 \text{ } ^\circ C$ : 3,15/750;  
Объемная теплоемкость мерзлого грунта  $Вт/м^3 \text{ } ^\circ C$ : 2,35/560;  
Теплопроводность талого грунта  $Вт/м \text{ } ^\circ C$ : 1,51/1,30;  
Теплопроводность мерзлого грунта  $Вт/м \text{ } ^\circ C$ : 1,68/1,45;  
Плотность мерзлого/сухого: 1,91/1,52 г/см<sup>3</sup>

1900

ИГЭ 2м - песок мелкий, однородный, с прослоями суглеци и суглинка, слабодистый, твердомерзлый, массивной криогенной текстурой. Объемная теплоемкость талого грунта  $Вт/м^3 \text{ } ^\circ C$ : 2,31/670;  
Объемная теплоемкость мерзлого грунта  $Вт/м^3 \text{ } ^\circ C$ : 2,16/510;  
Теплопроводность талого грунта  $Вт/м \text{ } ^\circ C$ : 2,15/1,85;  
Теплопроводность мерзлого грунта  $Вт/м \text{ } ^\circ C$ : 2,37/2,05. Плотность мерзлого/сухого 1,99/1,64 г/см<sup>3</sup>

10700

6100

ИГЭ 3м - суглинок пылеватый, прослоями песчанистый, слабодистый, прослоями льдистый, твердомерзлый, слоистой криогенной текстурой  
Объемная теплоемкость талого грунта  $Вт/м^3 \text{ } ^\circ C$ : 3,15/750;  
Объемная теплоемкость мерзлого грунта  $Вт/м^3 \text{ } ^\circ C$ : 2,35/560;  
Теплопроводность талого грунта  $Вт/м \text{ } ^\circ C$ : 1,51/1,30;  
Теплопроводность мерзлого грунта  $Вт/м \text{ } ^\circ C$ : 1,68/1,45;  
Плотность мерзлого/сухого: 1,91/1,52 г/см<sup>3</sup>

Внутренняя полость сваи заполняется песком, теплотехнические характеристики  
взять такие же как и для ИГЭ 2м