

Номер: 315060

Вопрос: *Какие меры следует предпринять при недопогружении шпунта до проектной отметки вибропогружателем?*

Рисунок:

Ответы:

№1 никаких

№2 полностью вытащить шпунты и заново его погрузить

№3 один-два раза поднять шпунт примерно на 0,5 - 0,8 м. и заново его погрузить

№4 выбрать другое место для погружения

№5 добить шпунтины до проектной отметки молотом одиночного действия

Документ: ВСН 34-91

Структурная единица: п.11.41

Номер: 315050

Вопрос: *Укажите допустимые отклонения положения железобетонного шпунта в плане, на отметке поверхности грунта:*

Рисунок:

Ответы:

№1 + 1 см

№2 - 4 см

№3 + 22 см

№4 - 18 см

№5 + 55 см

№6 - 45 см

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 315052

Вопрос: *Укажите допустимые отклонения положения стального шпунта в плане, при погружении плавучим краном на отметке поверхности воды:*

Рисунок:

Ответы:

№1 - 2 см

№2 + 25 мм

№3 - 10 см

№4 + 26 см

№5 ± 30 см

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6.

Номер: 315054

Вопрос: Укажите допустимые значения клиновидности шпунтин, используемых для ликвидации веерности шпунта в стенке:

Рисунок:

Ответы:

№1 + 1

№2 - 1

№3 + 0,2

№4 - 0,2

№5 + 0,01

№6 - 0,01

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6.

Номер: 315051

Вопрос: Укажите допустимые отклонения положения стального шпунта в плане, при погружении плавучим краном на отметке верха шпунта:

Рисунок:

Ответы:

№1 + 1 см

№2 - 5 см

№3 + 20 см

№4 - 45 см

№5 + 65 см

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6.

Номер: 315053

Вопрос: Укажите допустимые отклонения положения шпунта в плане, на отметке верха шпунта при погружении с суши:

Рисунок:

Ответы:

№1 + 20 мм

№2 - 10 см

№3 + 55 см

№4 - 33 см

№5 + 1 см

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 315055

Вопрос: При вибропогружении шпунта требуется ли обеспечение жесткого закрепления шпунта на вибропогружателе?

Рисунок:

Ответы:

№1 да

№2 нет

Документ: РУКОВОДСТВО

Структурная единица: п.3.3

Номер: 315058

Вопрос: Верно ли то, что критерием степени трудности погружения шпунта является скорость его погружения?

Рисунок:

Ответы:

№1 да

№2 нет

Документ: ВСН 34-91

Структурная единица: п.11.35

Номер: 315057

Вопрос: Как рекомендуется производить подъем и перемещение шпунта к мету его установки?

Рисунок:

Ответы:

№1 Плавно, без рывков

№2 Как можно быстрее, чтобы не произошла обсыпка места установки

Документ: ВСН 34-91

Структурная единица: п.11.34

Номер: 315056

Вопрос: Рекомендуется ли снимать боковую засыпку фундаментов существующих зданий и сооружений при выполнении работ по вибропогружению шпунта?

Рисунок:

Ответы:

№1 да

№2 нет

Документ: РУКОВОДСТВО

Структурная единица: п.3.3.

Номер: 315059

Вопрос: Как рекомендуется определять вертикальность шпунта при его погружении?

Рисунок:

Ответы:

№1 на глаз

№2 по отвесу

№3 с помощью уровня

№4 при помощи погружателя

Документ: ВСН 34-91

Структурная единица: п.11.37

Номер: 315062

Вопрос: *Разрешается ли добивка молотами одиночного действия шпунта, попавшего на препятствие при вибропогружении?*

Рисунок:

Ответы:

№1 да

№2 нет

Документ: ВСН 34-91

Структурная единица: п.11.53

Номер: 315061

Вопрос: *После выполнения каких условий разрешается производить срезку шпунта?*

Рисунок:

Ответы:

№1 сразу после окончания работ

№2 после освидетельствования его представителями авторского надзора и заказчика

№3 после занесения разрешающей записи в журнал производства работ

Документ: ВСН 34-91

Структурная единица: п.11.43

Номер: 315064

Вопрос: *Минимальное допустимое расстояние, при погружении шпунта, до подземных стальных трубопроводов с внутренним давлением не более 2 МПа, равно:*

Рисунок:

Ответы:

№1 1 м

№2 3 м

№3 5 м

№4 7 м

№5 10 м

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: *

Номер: 315063

Вопрос: Для уменьшения риска повреждения плоского шпунта и его замков забивку молотами одиночного действия следует прекращать при отказах менее:

Рисунок:

Ответы:

№1 15 мм

№2 20 мм

№3 25 мм

№4 35 мм

Документ: ВСН 34-91

Структурная единица: п.11.52

Номер: 315001

Вопрос: При бетонировании буронабивных свай, температура бетона в скважине в момент укладки должна быть не менее:

Рисунок:

Ответы:

№1 5 °С

№2 15 °С

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п.15.3.21

Номер: 315002

Вопрос: В процессе изготовления буронабивных свай под глинистым раствором, надлежит производить периодическую проверку основных показателей глинистого раствора. Каких?

Рисунок:

Ответы:

№1 содержание песчаных частиц

№2 вязкость

№3 содержание глинистых частиц

№4 удельный вес

Документ: Пособие к СНиП 3.02.01-83

Структурная единица: п. 8.47

Номер: 315011

Вопрос: Укажите процесс, изображенный на рисунке:

Рисунок:

Ответы:

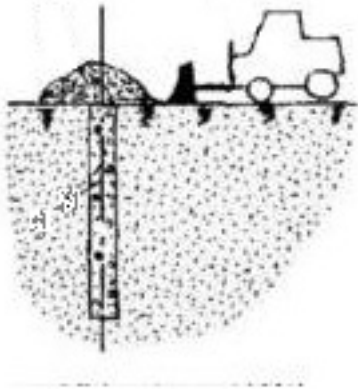
№1 погружение арматурного каркаса

№2 центровка и установка в вертикальное положение шнека

№3 забуривание шнека до проектной глубины

№4 подъем шнека с извлечением грунта и одновременным бетонированием

№5 зачистка устья скважины



№6 извлечение шнека из скважины и окончание ее бетонирования

Документ: ТР 100-99

Структурная единица: п.3.1

Номер: 315003

Вопрос: Для изготовления буронабивных свай должны применяться цементы со сроком схватывания не менее:

Рисунок:

Ответы:

№1 8 часов

№2 4 часов

№3 2 часов

№4 1 часа

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.3.27

Номер: 315006

Вопрос: При бурении в обводненных песках с прослойками пльвуна, заполняющего полость обсадной трубы, следует осуществлять подачу в нее воды для поддержания расчетного уровня подземных вод избыточным напором не менее:

Рисунок:

Ответы:

№1 4 м

№2 3 м

№3 5 м

№4 1 м

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.3.7

Номер: 315004

Вопрос: При установке буронабивных свай удобоукладываемость бетонной смеси, определяемая по осадке стандартного конуса, должна составлять к моменту ее укладки не менее:

Рисунок:

Ответы:

№1 15

№2 18

№3 16

№4 19

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.3.25.

Номер: 315009

Вопрос: *При устройстве буронабивных свай расстояние между забоем скважины и нижним торцом бетонолитной трубы при начале бетонирования не должно превышать:*

Рисунок:

Ответы:

№1 50 см

№2 40 см

№3 30 см

№4 20 см

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.3.20

Номер: 315008

Вопрос: *Избыточное давление (напор) воды допускается использовать для крепления поверхности скважин при условии расположения последних от существующих зданий и сооружений не ближе:*

Рисунок:

Ответы:

№1 40 м

№2 50 м

№3 60 м

№4 70 м

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.3.12

Номер: 315010

Вопрос: *Буронабивные сваи должны выполняться из бетона по прочности на сжатие не ниже класса:*

Рисунок:

Ответы:

№1 B20

№2 B12,5

№3 B15

№4 B10

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.3.25

Номер: 315005

Вопрос: Бурение скважин рядом с ранее изготовленными буронабивными сваями допускается лишь по прошествии после окончания бетонирования последних не менее:

Рисунок:

Ответы:

№1 12 ч

№2 36 ч

№3 48 ч

№4 24 ч

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.3.15

Номер: 315007

Вопрос: При устройстве буронабивных свай трамбование грунта в скважине необходимо производить до значения отказа, не превышающего:

Рисунок:

Ответы:

№1 2 см за последние пять ударов

№2 3 см за последние пять ударов

№3 4 см за последние пять ударов

№4 5 см за последние пять ударов

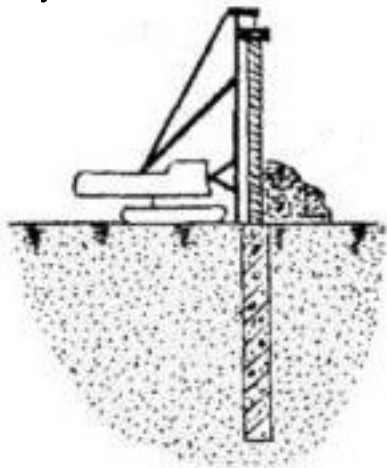
Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.3.9

Номер: 315014

Вопрос: Укажите процесс, изображенный на рисунке:

Рисунок:



Ответы:

№1 погружение арматурного каркаса

№2 центровка и установка в вертикальное положение шнека

№3 забуривание шнека до проектной глубины

№4 подъем шнека с извлечением грунта и одновременным бетонированием

№5 зачистка устья скважины

№6 извлечение шнека из скважины и окончание ее бетонирования

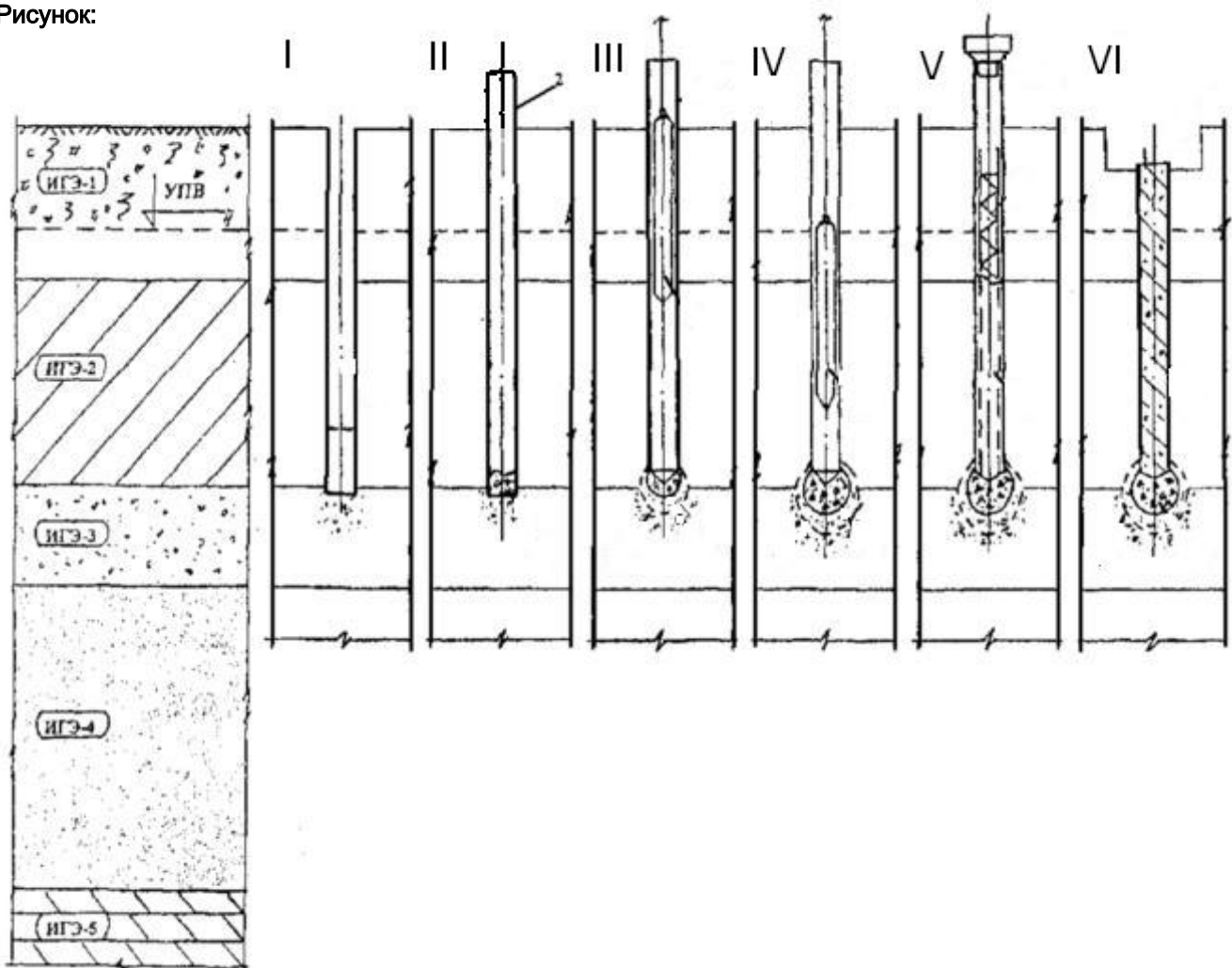
Документ: ТР 100-99

Структурная единица: п.3.1

Номер: 315019

Вопрос: На рисунке представлена технологическая схема устройства буронабивной сваи, укажите номер этапа соответствующий описанию: установка в скважину обсадной трубы с частичным задавливанием ее в несущий слой грунта.

Рисунок:



Ответы:

№1 I

№2 II

№3 III

№4 IV

№5 V

№6 VI

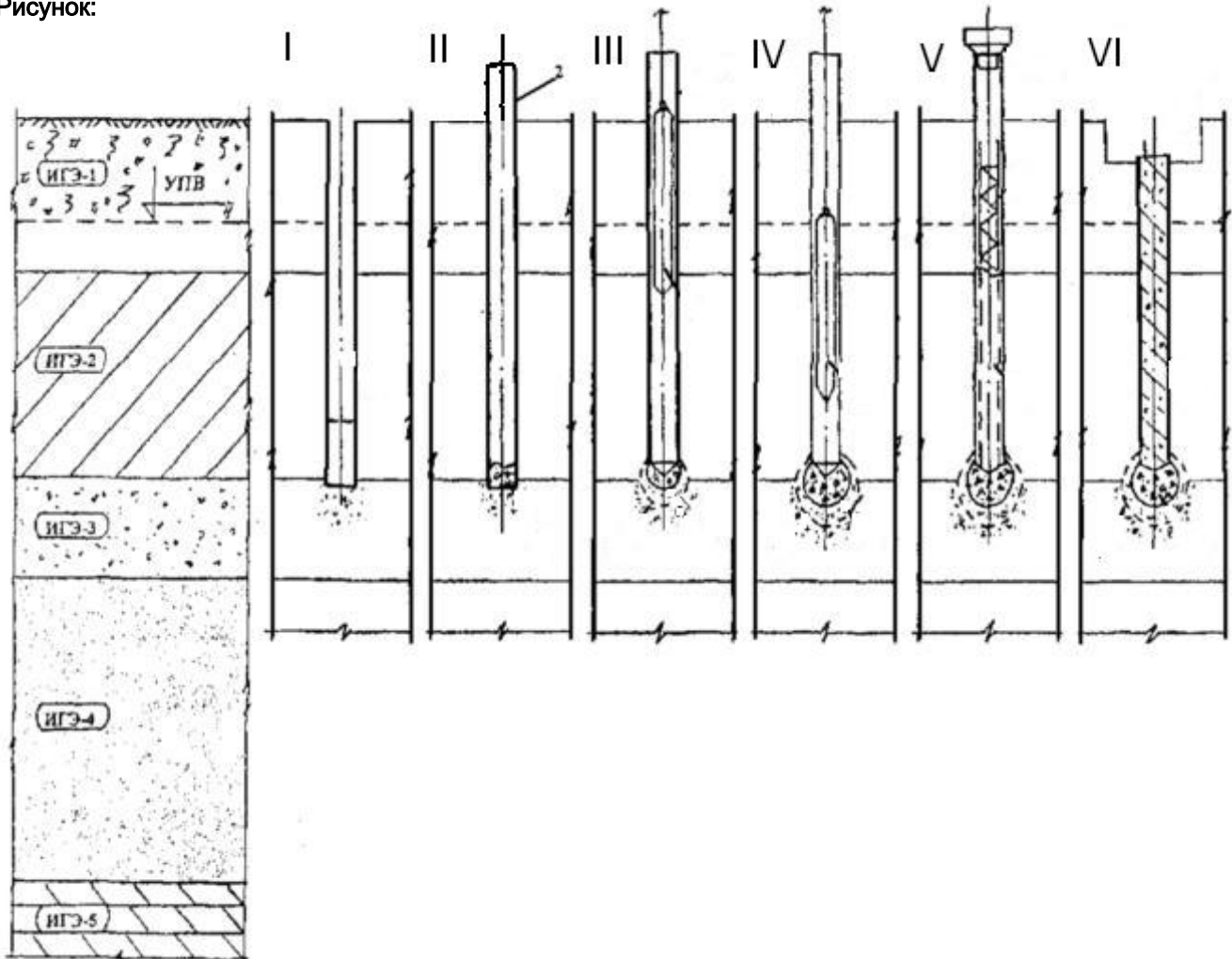
Документ: ТТК

Структурная единица: п.2.2.1.

Номер: 315018

Вопрос: На рисунке представлена технологическая схема устройства буронабивной сваи, укажите номер этапа соответствующий описанию: установка бурового станка на ось скважины с последующим бурением скважины.

Рисунок:



Ответы:

№1 I

№2 II

№3 III

№4 IV

№5 V

№6 VI

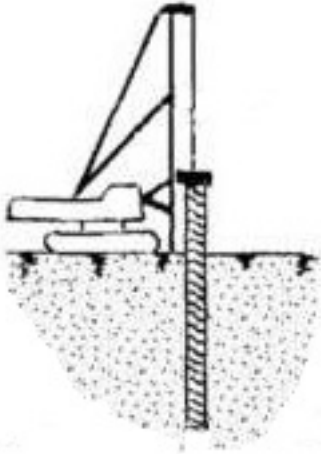
Документ: ТТК

Структурная единица: п.2.2.1.

Номер: 315015

Вопрос: Укажите процесс, изображенный на рисунке:

Рисунок:



Ответы:

№1 погружение арматурного каркаса

№2 центровка и установка в вертикальное положение шнека

№3 забуривание шнека до проектной глубины

№4 подъем шнека с извлечением грунта и одновременным бетонированием

№5 зачистка устья скважины

№6 извлечение шнека из скважины и окончание ее бетонирования

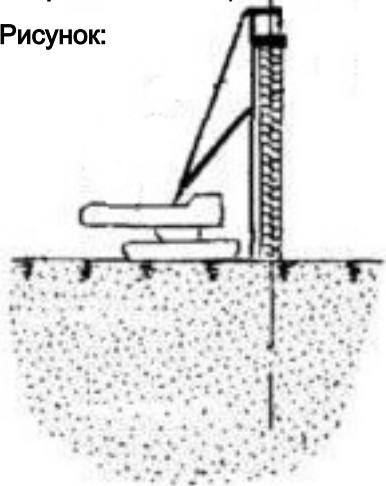
Документ: ТР 100-99

Структурная единица: п.3.1

Номер: 315016

Вопрос: Укажите процесс, изображенный на рисунке:

Рисунок:



Ответы:

№1 погружение арматурного каркаса

№2 центровка и установка в вертикальное положение шнека

№3 забуривание шнека до проектной глубины

№4 подъем шнека с извлечением грунта и одновременным бетонированием

№5 зачистка устья скважины

№6 извлечение шнека из скважины и окончание ее бетонирования

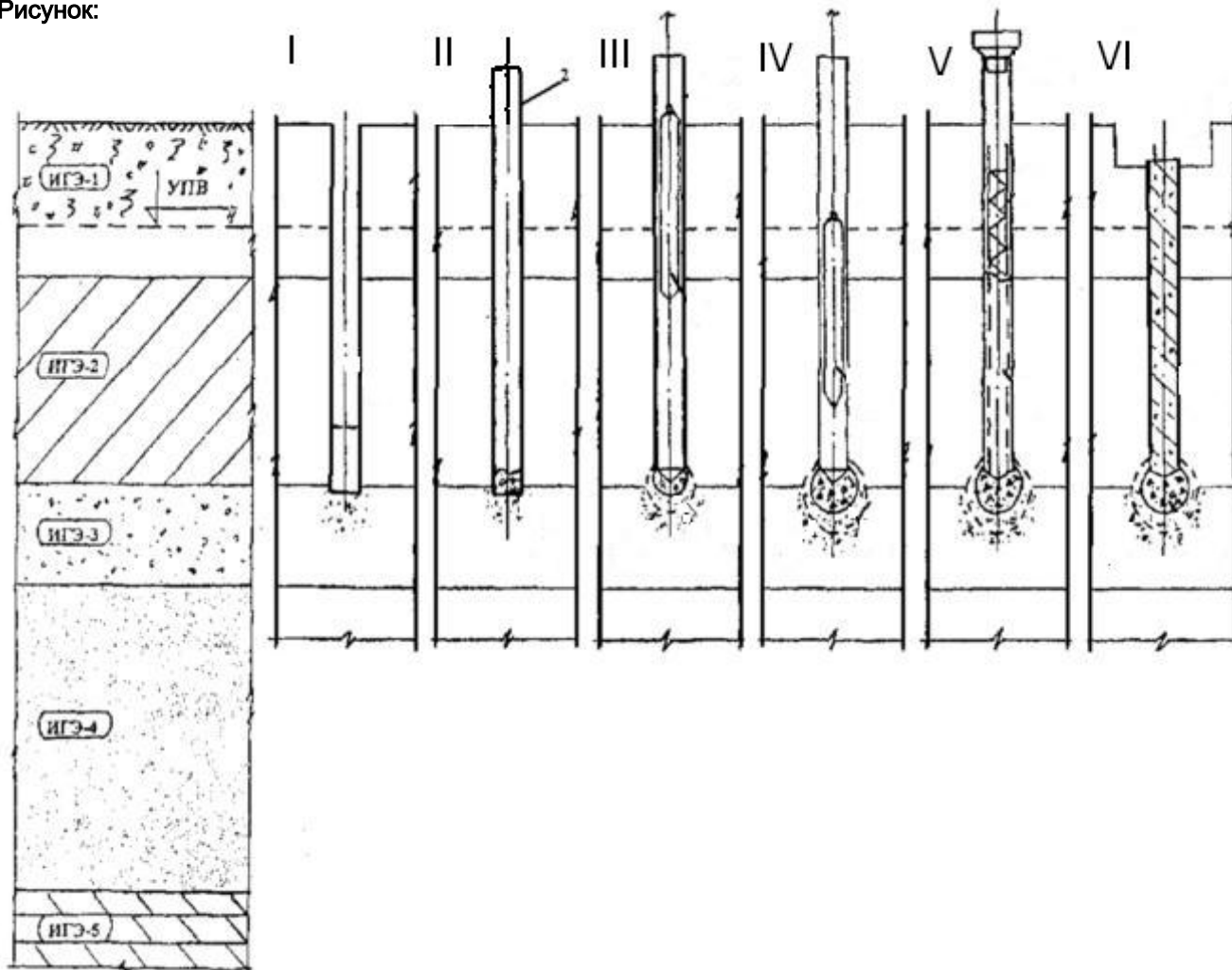
Документ: ТР 100-99

Структурная единица: п.3.1

Номер: 315017

Вопрос: На рисунке представлена технологическая схема устройства буронабивной сваи, укажите номер этапа соответствующий описанию: установка бурового станка на ось скважины с последующим бурением скважины.

Рисунок:



Ответы:

№1 I

№2 II

№3 III

№4 IV

№5 V

№6 VI

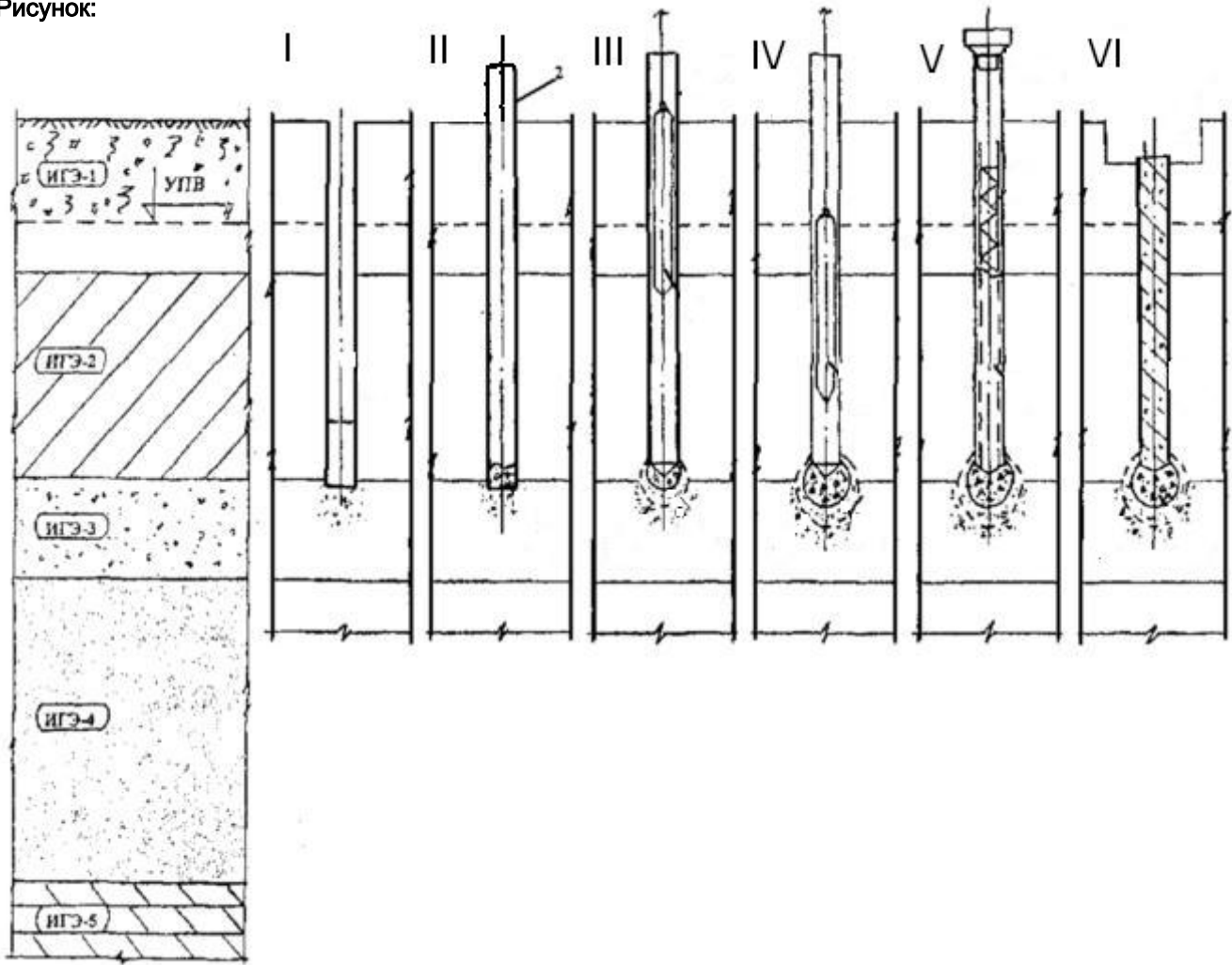
Документ: ТТК

Структурная единица: п.2.2.1.

Номер: 315020

Вопрос: На рисунке представлена технологическая схема устройства буронабивной сваи, укажите номер этапа соответствующий описанию: извлечение обсадной трубы в том числе с вибрацией, и образование буронабивной сваи с последующим удалением верхнего слоя грунта и устройства ростверка.

Рисунок:



Ответы:

№1 I

№2 II

№3 III

№4 IV

№5 V

№6 VI

Документ: ТТК

Структурная единица: п.2.2.1.

Номер: 315022

Вопрос: На рисунке представлена технологическая схема устройства буронабивной сваи, укажите номер этапа соответствующий описанию: установка в скважину внутри обсадной трубы арматурного каркаса с его частичным задавливанием и заливка в скважину через воронку литого бетона.

Рисунок:

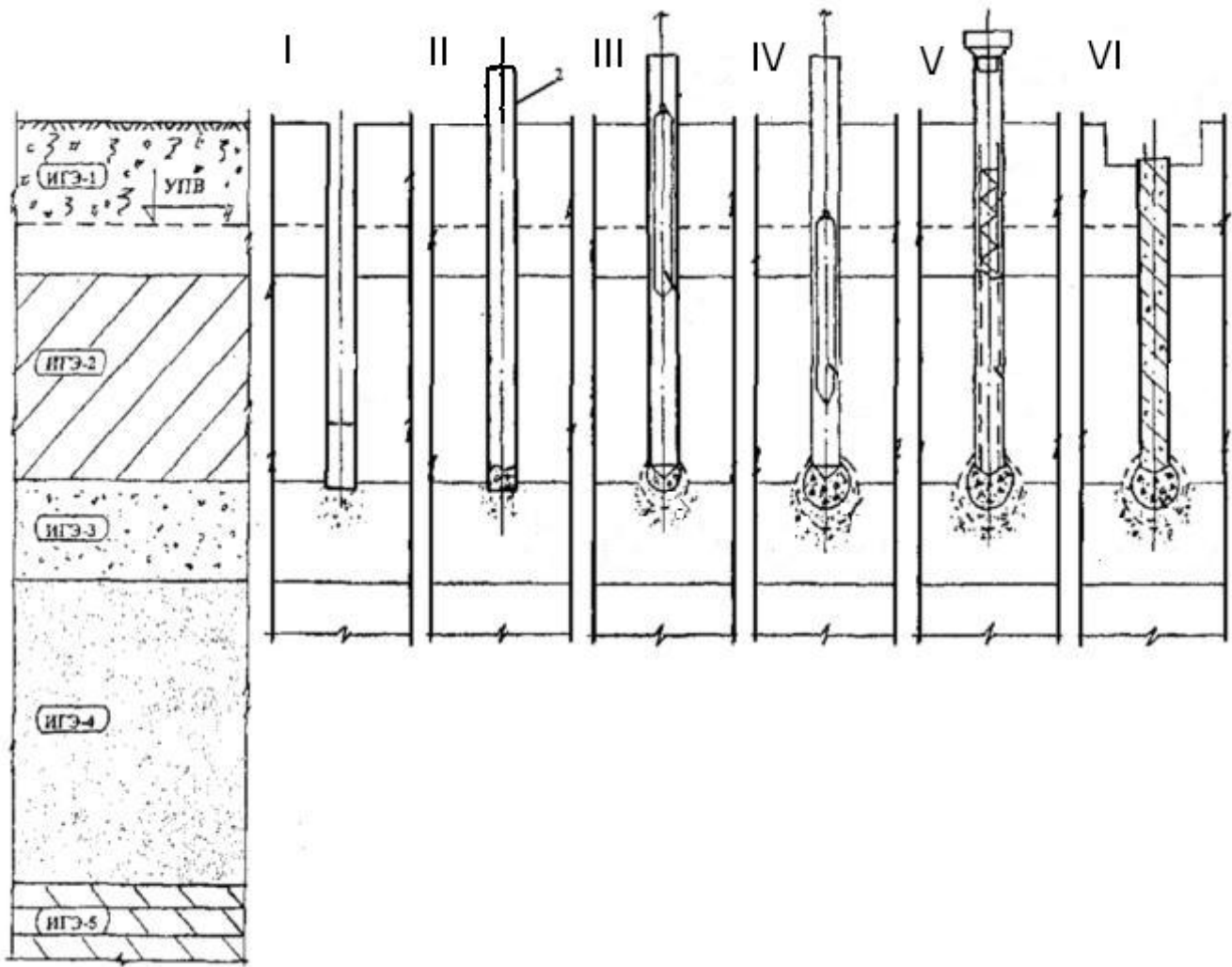
Ответы:

№1 I

№2 II

№3 III

№4 IV



№5 V

№6 VI

Документ:

Структурная единица:

Номер: 315021

Вопрос: На рисунке представлена технологическая схема устройства буронабивной сваи, укажите номер этапа соответствующий описанию: послойная отсыпка при поднятой трамбовке щебня и втрамбование его в дно скважины трамбовкой до состояния "отказа".

Рисунок:

Ответы:

№1 I

№2 II

№3 III

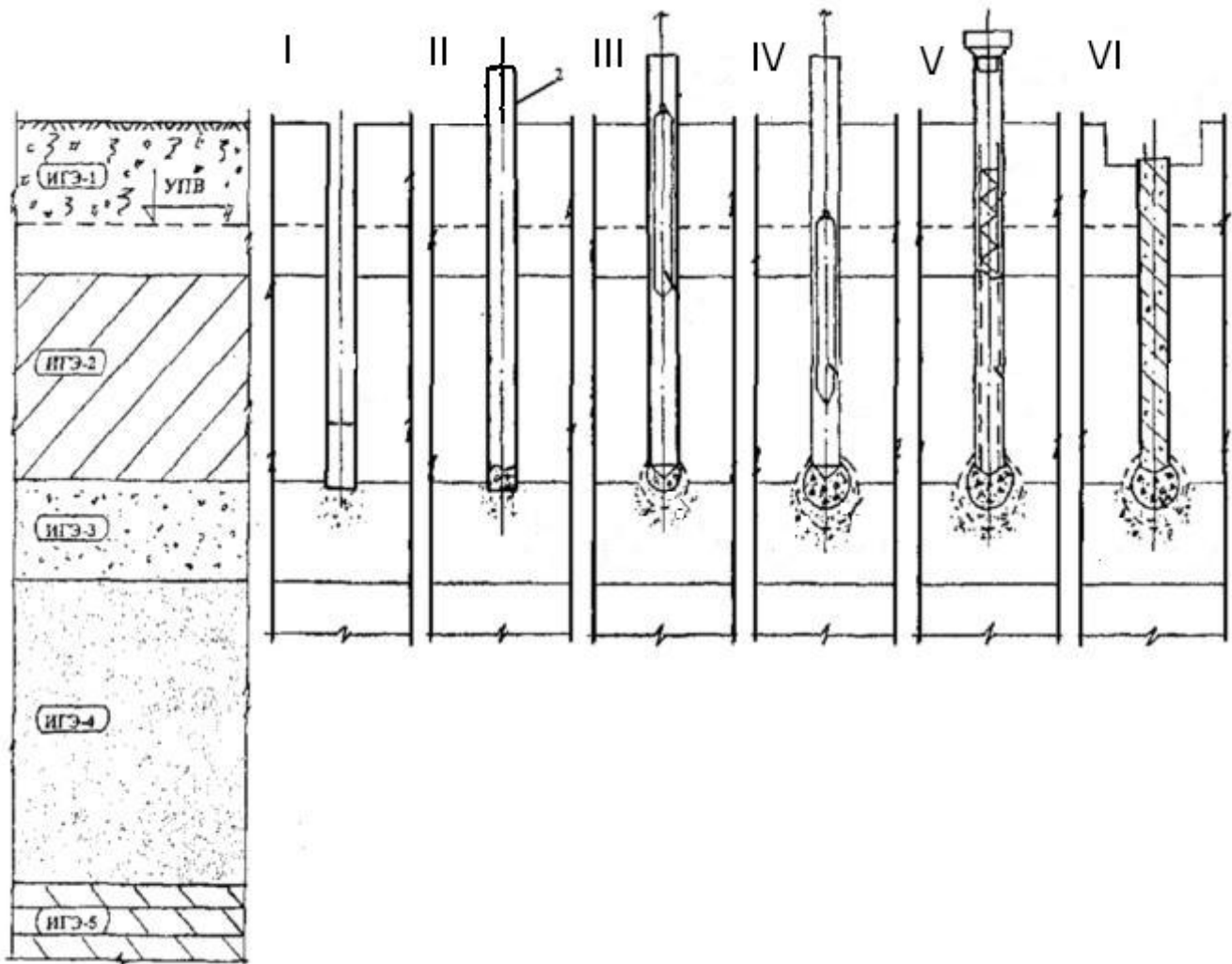
№4 IV

№5 V

№6 VI

Документ: ТТК

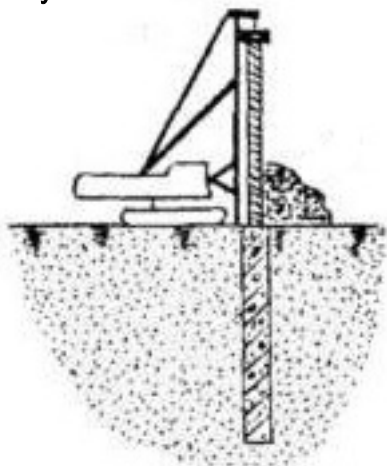
Структурная единица: п.2.2.1.



Номер: 315012

Вопрос: Укажите процесс, изображенный на рисунке:

Рисунок:



Ответы:

№1 погружение арматурного каркаса

№2 центровка и установка в вертикальное положение шнека

№3 забуривание шнека до проектной глубины

№4 подъем шнека с извлечением грунта и одновременным бетонированием

№5 зачистка устья скважины

№6 извлечение шнека из скважины и окончание ее бетонирования

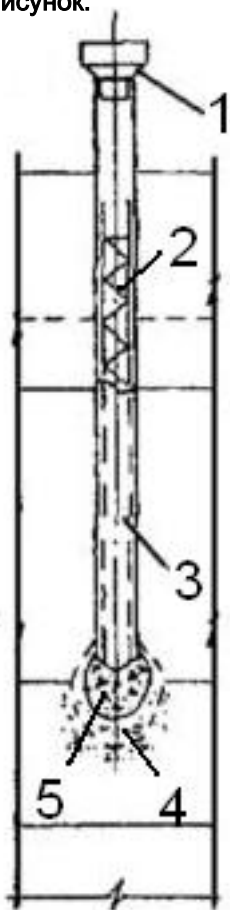
Документ: ТР 100-99

Структурная единица: п.3.1

Номер: 315024

Вопрос: На рисунке представлена одна из операций по технологической схеме устройства буронабивной сваи, укажите цифру соответствующую арматурному каркасу:

Рисунок:



Ответы:

№1 1

№2 2

№3 3

№4 4

№5 5

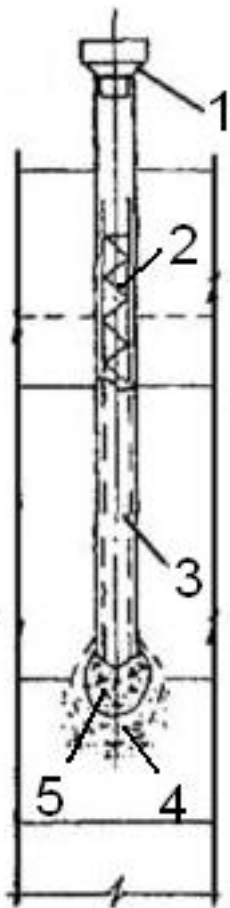
Документ:

Структурная единица:

Номер: 315025

Вопрос: На рисунке представлена одна из операций по технологической схеме устройства буронабивной сваи, укажите ответы, где числа обозначения не соответствуют указанным элементам:

Рисунок:



Ответы:

№1 1 - обсадная труба

№2 2 - арматурный каркас

№3 3 - пустая полость скважины

№4 4 -уплотненная зона

№5 5 - маловодопроницаемая бетонная пробка

Документ: ТТК

Структурная единица: п.2.2.1.

Номер: 315023

Вопрос: На рисунке представлена одна из операций по технологической схеме устройства буронабивной сваи, укажите цифру соответствующую уплотненной зоне:

Рисунок:

Ответы:

№1 1

№2 2

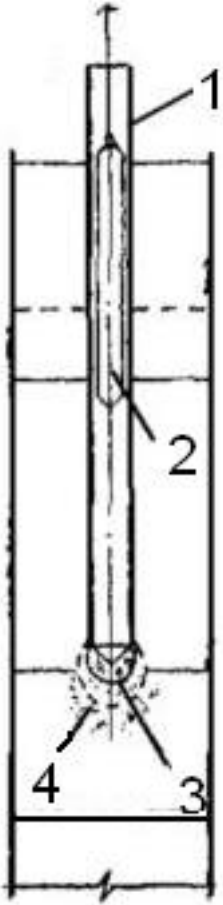
№3 3

№4 4

№5 на рисунке изображена, но не пронумерована уплотненная зона

№6 на рисунке не изображена уплотненная зона

Документ:



Структурная единица:

Номер: 315032

Вопрос: *Бетон, применяемый для устройства буронабивных свай в условиях существующей застройки должен иметь осадку конуса 21-23 см, какое максимальное отклонение от требуемой подвижности допускается в сторону ее уменьшения?*

Рисунок:

Ответы:

№1 1 см

№2 2 см

№3 3 см

№4 4 см

Документ: ТР 100-99

Структурная единица: п.3.12

Номер: 315028

Вопрос: *При устройстве свайных фундаментов максимально допустимые отклонения вертикальности оси скважины буронабивных свай, равны:*

Рисунок:

Ответы:

№1 $\pm 1 \%$

№2 $\pm 2 \%$

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 315026

Вопрос: *При устройстве свайных фундаментов максимально допустимые отклонения отметки устья, забоя и уширений буронабивных свай, равны:*

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 5 см

№2 ± 10 см

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 315027

Вопрос: *При устройстве свайных фундаментов максимально допустимые отклонения диаметра скважины буронабивных свай, равны:*

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 5 см

№2 ± 10 см

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 315030

Вопрос: *Максимально допустимые отклонения глубины скважин под сваи-стойки устанавливаемых буропускным способом, для сборного ростверка равны:*

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 5 см

№2 + 5, - 20 см

№3 + 3, - 20 см

№4 ± 20 см

№5 + 7, - 15 см

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 315031

Вопрос: *Бетон, применяемый для устройства буронабивных свай в условиях существующей застройки должен иметь осадку конуса:*

Рисунок:

Ответы:

№1 4-8 см

№2 8-14 см

№3 21-23 см

№4 31-38 см

Документ: ТР 100-99

Структурная единица: п.3.12

Номер: 315029

Вопрос: *Максимально допустимые отклонения глубины скважин под сваи-стойки устанавливаемых буроопускным способом, для монолитного ростверка равны:*

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 5 см

№2 + 5, - 20 см

№3 + 3, - 20 см

№4 ± 20 см

№5 + 7, - 15 см

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 315035

Вопрос: *Каким должен быть диаметр арматурного каркаса при устройстве буронабивных свай в условиях существующей застройки, во избежание его заклинивания?*

Рисунок:

Ответы:

№1 на 140 мм меньше диаметра скважины

№2 на 70 мм меньше диаметра скважины

№3 на 200 мм меньше диаметра скважины

№4 на 220 мм меньше диаметра скважины

№5 на 300 мм меньше диаметра скважины

№6 на 400 мм меньше диаметра скважины

Документ: ТР 100-99

Структурная единица: п.3.21

Номер: 315036

Вопрос: *На схеме изображен процесс бетонирования скважин для свай методом вертикально перемещаемой трубы, укажите пункты, где цифры обозначения не соответствуют указанным элементам:*

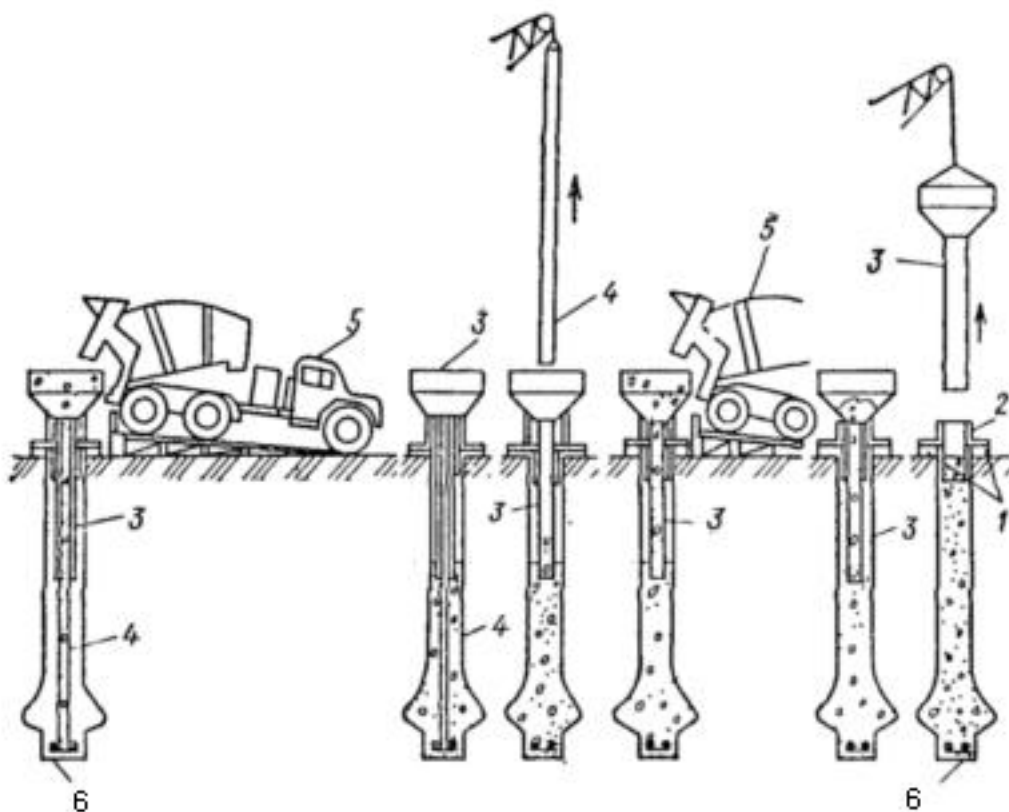
Рисунок:

Ответы:

№1 1 - вибробункер

№2 2 - опорный патрубок для установки

№3 3 - направляющий патрубок



№4 - бетонолитная труба меньшего диаметра

№5 - автобетономешалка

№6 - теряемый клапан

Документ: Пособие к СНиП 3.02.01-83

Структурная единица: Приложении 52

Номер: 315042

Вопрос: На каком минимальном расстоянии допускается бурение каждой последующей скважины от центра предыдущей свежесобетонированной буронабивной сваи, устанавливаемой в условиях существующей застройки?

Рисунок:

Ответы:

№1 на расстоянии трех диаметров сваи

№2 на расстоянии четырех диаметров сваи

№3 на расстоянии двух диаметров сваи

№4 на расстоянии пяти диаметрам сваи

Документ: ТР 100-99

Структурная единица: п.3.7.

Номер: 315034

Вопрос: После поднятия пустотелого шнека для открытия затвора в его нижней части, дальнейший его подъем может быть продолжен только после достижения определенного давления в бетонируемой буронабивной скважине, это давление составляет:

Рисунок:

Ответы:

№1 0,1 атм

№2 0,5 - 1,0 атм

№3 1,5 - 1,8 атм

№4 2,0 - 2,4 атм

№5 0,1 - 0,5 атм

№6 2,4 - 3 атм

Документ: ТР 100-99

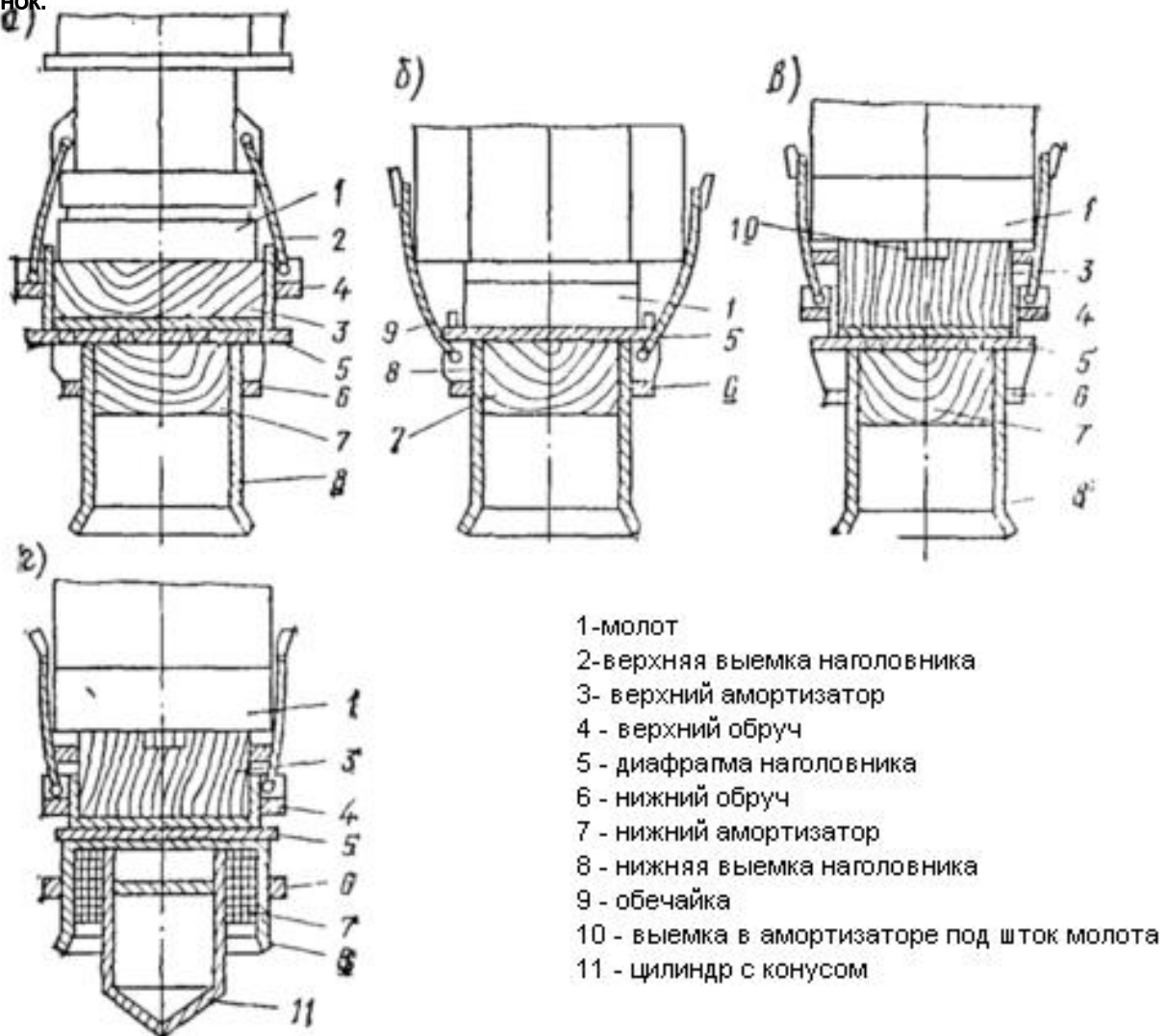
Структурная единица: п.3.14

Номер: 315037

Вопрос: На рисунке представлены схемы наголовников для трубчатого дизель молота, молота для забивки трубчатых железобетонных свай, штангового дизель молота, паровоздушного молота одиночного действия.

Укажите верное соответствие схемы и предназначения наголовника:

Рисунок:



Ответы:

№1 а - наголовник для трубчатого дизель молота

№2 а - наголовник для забивки трубчатых железобетонных свай

№3 а - наголовник для паровоздушного молота одиночного действия

№4 а - наголовник для штангового дизель молота

№5 б - наголовник для трубчатого дизель молота

№6 б - наголовник для забивки трубчатых железобетонных свай

№7 б - наголовник для паровоздушного молота одиночного действия

№8 б - наголовник для штангового дизель молота

№9 в - наголовник для трубчатого дизель молота

№10 в - наголовник для забивки трубчатых железобетонных свай

№11 в - наголовник для паровоздушного молота одиночного действия

№12 в - наголовник для штангового дизель молота

№13 г - наголовник для трубчатого дизель молота

№14 г - наголовник для забивки трубчатых железобетонных свай

№15 г - наголовник для паровоздушного молота одиночного действия

№16 г - наголовник для штангового дизель молота

Документ: Пособие к СНиП 3.02.01-83

Структурная единица: Приложении 38.

Номер: 315033

Вопрос: *При начале бетонирования буронабивных свай в условиях существующей застройки пустотелый шнек поднимается для открытия затвора в его нижней части, на высоту не более:*

Рисунок:

Ответы:

№1 20 см

№2 30 см

№3 40 см

№4 50 см

Документ: ТР 100-99

Структурная единица: п.3.14

Номер: 315040

Вопрос: *Укажите назначение наголовника представленного на схеме:*

Рисунок:

Ответы:

№1 Наголовник для забивки трубчатых железобетонных свай

№2 Наголовник для трубчатого дизель молота

№3 Наголовник для штангового дизель молота

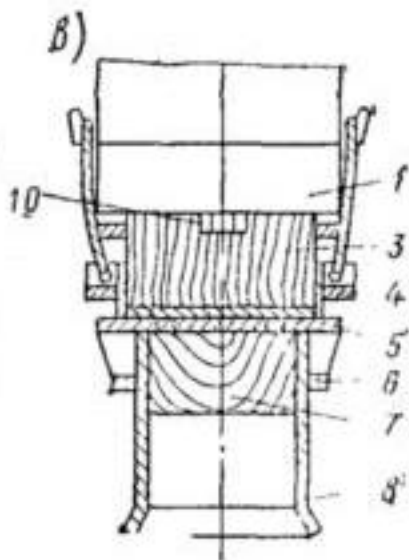
№4 Наголовник для паровоздушного молота одиночного действия

№5 Наголовник для штангового и трубчатого дизель молота

№6 Наголовник для паровоздушного молота и штангового дизель молота

Документ: Пособие к СНиП 3.02.01-83

Структурная единица: Приложении 38.

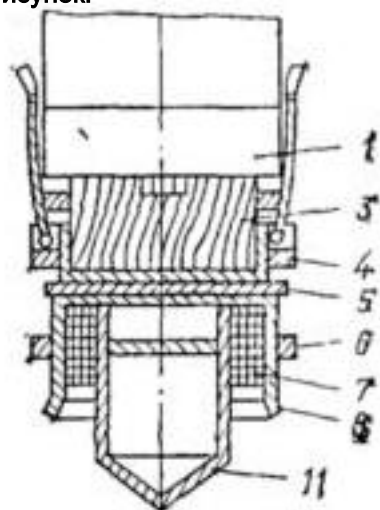


- 1-молот
- 3- верхний амортизатор
- 4 - верхний обруч
- 5 - диафрагма наголовника
- 6 - нижний обруч
- 7 - нижний амортизатор
- 8 - нижняя выемка наголовника
- 10 - выемка в амортизаторе под шток молота

Номер: 315041

Вопрос: Укажите назначение наголовника представленного на схеме:

Рисунок:



- 1-молот
- 3- верхний амортизатор
- 4 - верхний обруч
- 5 - диафрагма наголовника
- 6 - нижний обруч
- 7 - нижний амортизатор
- 8 - нижняя выемка наголовника
- 11 - цилиндр с конусом

Ответы:

№1 Наголовник для забивки трубчатых железобетонных свай

№2 Наголовник для трубчатого дизель молота

№3 Наголовник для штангового дизель молота

№4 Наголовник для паровоздушного молота одиночного действия

№5 Наголовник для штангового и трубчатого дизель молота

№6 Наголовник для паровоздушного молота и штангового дизель молота

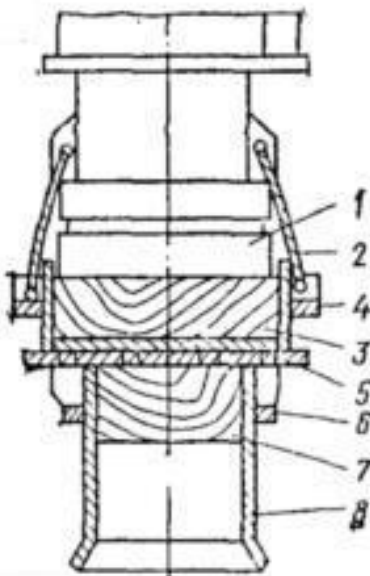
Документ: Пособие к СНиП 3.02.01-83

Структурная единица: Приложении 38

Номер: 315038

Вопрос: Укажите назначение наголовника представленного на схеме:

Рисунок:



- 1-молот
- 2-верхняя выемка наголовника
- 3- верхний амортизатор
- 4 - верхний обруч
- 5 - диафрагма наголовника
- 6 - нижний обруч
- 7 - нижний амортизатор
- 8 - нижняя выемка наголовника

Ответы:

№1 Наголовник для забивки трубчатых железобетонных свай

№2 Наголовник для трубчатого дизель молота

№3 Наголовник для штангового дизель молота

№4 Наголовник для паровоздушного молота одиночного действия

№5 Наголовник для штангового и трубчатого дизель молота

№6 Наголовник для паровоздушного молота и штангового дизель молота

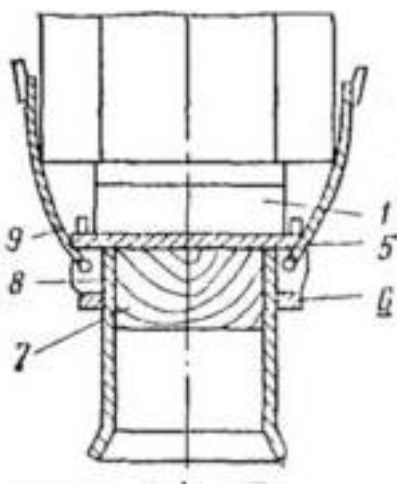
Документ: Пособие к СНиП 3.02.01-83

Структурная единица: Приложении 38

Номер: 315039

Вопрос: Укажите назначение наголовника представленного на схеме:

Рисунок:



- 1-молот
- 5 - диафрагма наголовника
- 6 - нижний обруч
- 7 - нижний амортизатор
- 8 - нижняя выемка наголовника
- 9 - обечайка

Ответы:

№1 Наголовник для забивки трубчатых железобетонных свай

№2 Наголовник для трубчатого дизель молота

№3 Наголовник для штангового дизель молота

№4 Наголовник для паровоздушного молота одиночного действия

№5 Наголовник для штангового и трубчатого дизель молота

№6 Наголовник для паровоздушного молота и штангового дизель молота

Документ: Пособие к СНиП 3.02.01-83

Структурная единица: Приложении 38

Номер: 315043

Вопрос: *Укажите минимальный срок после завершения бетонирования сваи, по истечению которого допускается бурение скважин под новые буронабивные сваи на расстоянии меньшим трех диаметров от центра ранее забетонированной сваи:*

Рисунок:

Ответы:

№1 12 часов

№2 18 часов

№3 24 часа

№4 30 часов

Документ: ТР 100-99

Структурная единица: п.3.7.

Номер: 315046

Вопрос: *При устройстве буронабивных свай в обводненных песчаных, просадочных и в других неустойчивых грунтах бетонирование свай должно производиться после окончания бурения не позднее:*

Рисунок:

Ответы:

№1 8 ч

№2 4 ч

№3 10 ч

№4 6 ч

№5 3 ч

№6 2 ч

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п. 11.26

Номер: 315044

Вопрос: *Максимально допустимые отклонения глубины скважин под сваи-стойки устанавливаемых буропускным способом, для монолитного ростверка равны:*

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 5 см

№2 + 5, - 20 см

№3 + 3, - 20 см

№4 ± 20 см

№5 + 7, - 15 см

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 315047

Вопрос: *При устройстве буронабивных свай в устойчивых грунтах бетонирование свай должно производиться после окончания бурения не позднее:*

Рисунок:

Ответы:

№1 8 ч

№2 24 ч

№3 12 ч

№4 18 ч

№5 10 ч

№6 16 ч

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п. 11.26

Номер: 315045

Вопрос: *При устройстве буронабивных свай под глинистым раствором, его уровень в скважине в процессе ее бетонирования должен быть выше уровня грунтовых вод не менее чем на:*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,7 м

№2 0,2 м

№3 0,5 м

№4 1,0 м

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п. 11.23

Номер: 315048

Вопрос: *В обводненных песках и в других неустойчивых грунтах бетонирование свай должно производиться не позднее:*

Рисунок:

Ответы:

№1 8 часов после окончания бурения

№2 10 часов после окончания бурения

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.3.18.

Номер: 315049

Вопрос: *В устойчивых грунтах бетонирование свай должно производиться не позднее:*

Рисунок:

Ответы:

№1 24 часа после окончания бурения

№2 28 часа после окончания бурения

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.3.18.

Номер: 314992

Вопрос: *Смещения сборных ростверков относительно разбивочных осей для фундаментов промышленных зданий не должны превышать:*

Рисунок:

Ответы:

№1 20 мм

№2 10 мм

№3 30 мм

№4 15 мм

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.5.17

Номер: 314991

Вопрос: *Смещения сборных ростверков относительно разбивочных осей для фундаментов жилых и общественных зданий не должны превышать:*

Рисунок:

Ответы:

№1 20 мм

№2 10 мм

№3 30 мм

№4 15 мм

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.5.17

Номер: 314995

Вопрос: *При устройстве сборных ростверков максимально допустимое отклонение в отметках поверхностей, для фундаментов жилых и общественных зданий, равно:*

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 5 мм

№2 ± 10 мм

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 314993

Вопрос: *Раствор маяков при монтаже сборных элементов ростверков и безростверковых фундаментов должен быть:*

Рисунок:

Ответы:

№1 на один класс ниже предусмотренного проектом для устройства постели

№2 на один класс выше предусмотренного проектом для устройства постели

№3 того же класса, что и предусмотренный в проекте для устройства постели

№4 не имеет значения

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п. 11.52

Номер: 315000

Вопрос: *Перед устройством ростверков сваи с поперечными и наклонными трещинами шириной раскрытия более 0,3 мм должны быть усилены железобетонной обоймой с толщиной стенок не менее:*

Рисунок:

Ответы:

№1 150 мм

№2 80 мм

№3 100 мм

№4 120 мм

№5 50 мм

№6 200 мм

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п. 11.49

Номер: 314999

Вопрос: *При бетонировании ростверков высота свободного сбрасывания бетонной смеси в момент выгрузки не должна превышать:*

Рисунок:

Ответы:

№1 2 м

№2 1,5 м

№3 1 м

№4 0,5 м

Документ: ВСН 32-95

Структурная единица: п. 6.9

Номер: 314997

Вопрос: При устройстве сборных ростверков максимально допустимая толщина растворного шва между ростверком и оголовком равна:

Рисунок:

Ответы:

№1 20 мм

№2 30 мм

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 314998

Вопрос: При устройстве монолитного железобетонного ростверка, сваи должны быть заделаны в ростверк на глубину не менее:

Рисунок:

Ответы:

№1 60 мм от его низа

№2 50 мм от его низа

№3 70 мм от его низа

№4 40 мм от его низа

Документ: ВСН 32-95

Структурная единица: п. 6.2

Номер: 314996

Вопрос: При устройстве сборных ростверков максимально допустимое отклонение в отметках поверхностей, для фундаментов промышленных зданий, равно:

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 10 мм

№2 ± 20 мм

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 314990

Вопрос: Распределительная балка или плита, объединяющая поверху группы или ряды свай, называется:

Рисунок:

Ответы:

№1 ригель

№2 ростверк

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: Приложение А

Номер: 314994

Вопрос: При устройстве сборных ростверков максимально допустимое смещение осей оголовка относительно осей свай равно:

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 10 см

№2 ± 20 см

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 314979

Вопрос: Укажите максимально допустимую величину перебура скважины по глубине (предусмотренной в проекте фундамента) в дисперсных грунтах, при устройстве опор мостов в районах распространения вечной мерзлоты:

Рисунок:

Ответы:

№1 5 см

№2 10 см

№3 15 см

№4 20 см

№5 25 см

Документ: СП 32-101-95

Структурная единица: п.6.2.4

Номер: 314977

Вопрос: Укажите максимально допустимую величину недобура скважины по глубине (предусмотренной в проекте фундамента), при устройстве опор мостов в районах распространения вечной мерзлоты:

Рисунок:

Ответы:

№1 15 см

№2 10 см

№3 5 см

№4 недобур не допускается

Документ: СП 32-101-95

Структурная единица: п.6.2.4.

Номер: 314978

Вопрос: Укажите максимально допустимую величину перебура скважины по глубине (предусмотренной в проекте фундамента) в скальных и крупнообломочных грунтах, при устройстве опор мостов в районах распространения вечной мерзлоты:

Рисунок:

Ответы:

№1 5 см

№2 10 см

№3 15 см

№4 20 см

№5 25 см

Документ: СП 32-101-95

Структурная единица: п.6.2.4.

Номер: 314980

Вопрос: *Укажите максимально допустимый перерыв между окончанием бурения скважин и установкой в них свайных элементов в период положительных температур воздуха, при устройстве опор мостов в районах распространения вечной мерзлоты:*

Рисунок:

Ответы:

№1 6 часов

№2 12 часов

№3 18 часов

№4 24 часа

№5 30 часов

№6 36 часов

Документ: СП 32-101-95

Структурная единица: п.6.3.2

Номер: 314975

Вопрос: *Укажите максимально допустимое уменьшение диаметра разбуриваемых скважин (по сравнению с проектным размером), при устройстве опор мостов в районах распространения вечной мерзлоты:*

Рисунок:

Ответы:

№1 2 см

№2 3 см

№3 4 см

№4 5 см

№5 6 см

Документ: СП 32-101-95

Структурная единица: п.6.2.4.

Номер: 314960

Вопрос: *Буроопускной способ погружения свай применяется при средней температуре вечномерзлого грунта по длине сваи:*

Рисунок:

Ответы:

№1 минус 0,5 °С и ниже

№2 плюс 0,5 °С и выше

№3 только при 0 °С

Документ: СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п. 11.37.

Номер: 314964

Вопрос: *При бурении скважин трубобетонных свай в мерзлых грунтах следует:*

Рисунок:

Ответы:

№1 не допускать забивки обсадных труб при температуре ниже минус 40 °С

№2 венец обсадных труб применять из стали толщиной более 5 мм

№3 забивать трубы без наголовника

№4 венец обсадных труб применять из стали толщиной не менее 5 мм

Документ: ВСН 01-76

Структурная единица: п. 4.9

Номер: 314963

Вопрос: *Устья скважин буронабивных свай-стоек в мерзлых грунтах следует закреплять обсадными трубами с возвышением их над рельефом:*

Рисунок:

Ответы:

№1 не менее 20 см

№2 не менее 30 см

№3 не менее 40 см

№4 не менее 50 см

Документ: ВСН 01-76

Структурная единица: п. 4.8

Номер: 314976

Вопрос: *Укажите максимально допустимое отклонение от проектного положения продольной оси скважины в плане в уровне поверхности грунта, при устройстве опор мостов в районах распространения вечной мерзлоты:*

Рисунок:

Ответы:

№1 5 см

№2 10 см

№3 15 см

№4 20 см

№5 25 см

Документ: СП 32-101-95

Структурная единица: п.6.2.4

Номер: 314962

Вопрос: *Какие меры необходимо предпринять при использовании станков канатно-ударного типа БС-1М или УКС-30 для бурения скважин в мерзлых грунтах диаметром более 700 мм?*

Рисунок:

Ответы:

№1 усилить мачты станков

№2 установит электродвигатели мощностью 10-15 кВт

№3 усилить цоколи буровых штанг

№4 установить электродвигатели мощностью 20-35 кВт

№5 никаких дополнительных мер не требуется

Документ: ВСН 01-76

Структурная единица: п. 4.7

Номер: 314961

Вопрос: *Допускается ли наличие на дне скважины замерзшего или сухого шлама, льда или вывалов грунта при работе в вечномерзлых грунтах?*

Рисунок:

Ответы:

№1 да, при мощности загрязнителя не более 15 см

№2 нет

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п. 11.37.

Номер: 314966

Вопрос: *При очищении скважины под сваю-стойку в мерзлых грунтах от бурового шлама максимально допускаемая величина остатка этого шлама по высоте составляет:*

Рисунок:

Ответы:

№1 8 см

№2 10 см

№3 12 см

№4 15 см

Документ: ВСН 01-76

Структурная единица: п. 4.10

Номер: 314982

Вопрос: *Укажите максимально допустимую температуру бетонной смеси, применяемой для устройства буровых свай и заполнения свай-оболочек, в используемых по I принципу вечномерзлых грунтах:*

Рисунок:

Ответы:

№1 плюс 5 °С

№2 плюс 10 °С

№3 плюс 15 °С

№4 плюс 20 °С

№5 плюс 25 °С

№6 плюс 30 °С

Документ: СП 32-101-95

Структурная единица: п.6.3.5

Номер: 314981

Вопрос: *Укажите допустимую мощность шлама, обрушившегося грунта, застывшего льда на стенках и на дне скважины, при устройстве опор мостов в районах распространения вечной мерзлоты:*

Рисунок:

Ответы:

№1 10 см

№2 15 см

№3 20 см

№4 наличие шлама, обрушившегося грунта, льда в скважинах не допускается

Документ: СП 32-101-95

Структурная единица: п.6.3.3.

Номер: 314970

Вопрос: *Максимальная продолжительность перерыва в подаче бетонной смеси при бетонировании свай-стоек в мерзлых грунтах равна:*

Рисунок:

Ответы:

№1 10 минут

№2 15 минут

№3 20 минут

№4 30 минут

Документ: ВСН 01-76

Структурная единица: п. 4.41

Номер: 314965

Вопрос: *На какую минимальную глубину следует заглублять скважины, при устройстве свай-стоек в мерзлых грунтах, в грунтовый пласт, принятый в качестве основания свай?*

Рисунок:

Ответы:

№1 не менее, чем на диаметр сваи

№2 не менее, чем на два диаметра сваи

№3 не менее, чем на три диаметра сваи

№4 не менее, чем на четыре диаметра сваи

Документ: ВСН 01-76

Структурная единица: п. 4.10

Номер: 314983

Вопрос: *Укажите максимально допустимую температуру бетонной смеси, применяемой для устройства буровых свай и заполнения свай-оболочек, в используемых по II принципу вечномёрзлых грунтах:*

Рисунок:

Ответы:

№1 плюс 15 °С

№2 плюс 20 °С

№3 плюс 25 °С

№4 плюс 30 °С

№5 плюс 35 °С

№6 плюс 40 °С

Документ: СП 32-101-95

Структурная единица: п.6.3.5

Номер: 314967

Вопрос: *При устройстве свайных фундаментов предельные отклонения положения в плане забивных и набивных свай диаметром более 0,5 м, для одиночных полых круглых свай под колонны равны:*

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 8 см

№2 ± 10 см

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 314984

Вопрос: *Укажите правильную технологическую последовательность устройства столбов опор мостов, сооружаемых на засоленных вечномёрзлых грунтах, используемых по принципу I, с включением линз криопегов и массивов охлажденных неустойчивых грунтов:*

1. Установка термометрических трубок;
2. Бурение скважин под замораживающие устройства и термометрические трубки;
3. Установка жидкостных скважных устройств;
4. Замораживание линз криопегов жидким азотом;
5. Бурение скважины "насухо" с проходкой линз криопегов;
6. Контроль с помощью датчиков температуры замораживания и размеров замораживаемого ледогрунтового цилиндра;
7. Погружение стальной трубы, заполнением трубы бетонной или другой смесью;

Рисунок:

Ответы:

№1 1, 3, 2, 4, 7, 6, 5

№2 2, 1, 3, 4, 6, 5, 7

№3 3, 1, 4, 2, 5, 7, 6

№4 2, 3, 1, 4, 5, 7, 6

Документ: СП 32-101-95

Структурная единица: п.6.3.8

Номер: 314968

Вопрос: *При какой температуре воздуха допускается бетонирование свай-стоек в мерзлых грунтах?*

Рисунок:

Ответы:

№1 -40°C

№2 -30°C

№3 -50°C

№4 -20°C

Документ: ВСН 01-76

Структурная единица: п. 4.31

Номер: 314969

Вопрос: *Какую температуру должна иметь бетонная смесь на месте укладки при бетонировании свай-стоек в мерзлых грунтах?*

Рисунок:

Ответы:

№1 не менее 10°C

№2 не менее 15°C

Документ: ВСН 01-76

Структурная единица: п. 4.34

Номер: 314973

Вопрос: *При какой температуре нагревателя выполняют электропрогрев бетона свай-стоек в мерзлых грунтах в пределах глубины 5 м при отрицательной температуре воздуха?*

Рисунок:

Ответы:

№1 60-70 °C

№2 не выше 60 °C

№3 не ниже 60 °C

Документ: ВСН 01-76

Структурная единица: п. 4.43

Номер: 314972

Вопрос: *При поступлении каждой партии бетонной смеси для бетонирования свай-стоек в мерзлых грунтах на строительную площадку, следует:*

Рисунок:

Ответы:

№1 замерять ее температуру

№2 проверять подвижность смеси по осадке конуса

№3 проверить плотность бетонной смеси

№4 изготовить контрольные образцы размером 20х20х20см

Документ: ВСН 01-76

Структурная единица: п. 4.35

Номер: 314971

Вопрос: При бетонировании свай-стоек в мерзлых грунтах с применением электроподогрева, температуру бетона следует проверять ртутными термометрами на трех уровнях, укажите глубины измерений:

Рисунок:

Ответы:

№1 0,1 , 0,5 и 2 метра

№2 0,5 , 2 и 5 метров

№3 0,3 , 3 и 5 метров

№4 0,3 , 1 и 2 метра

Документ: ВСН 01-76

Структурная единица: п. 4.46

Номер: 314989

Вопрос: При опускном способе погружения свай в вечномерзлые грунты, сваи погружаются в оттаянные зоны грунта, при этом диаметр зоны оттаивания должен быть не более:

(где b - размер наибольшей стороны поперечного сечения сваи)

Рисунок:

Ответы:

№1 $3b$

№2 $2b$

№3 $1,5b$

№4 $4b$

Документ: Пособие к СНиП 3.02.01-83

Структурная единица: ч.2, п. 8.43

Номер: 314985

Вопрос: Укажите правильную технологическую последовательность устройства столбов в засоленных вечномерзлых грунтах с включением линз криопегов и неустойчивых охлажденных массивов, используемых по принципу II:

1. Бурение скважины в обсадке с откачиванием при необходимости воды (рассола), удалением грунта и наплывающей пульпы;
2. Погружение обсадной трубы до проектной отметки;
3. Разбуривание в устойчивых грунтах уширения, если это предусмотрено проектом;

4. Укладка бетонной смеси в уширение насухо;
5. Откачивание воды из скважины и немедленная установка столба;
6. Заполнение зазора омоноличивающим цементно-песчаным раствором;
7. Вытягивание обсадной трубы с одновременным заполнением зазора раствором;
8. Предварительное частичное (для пригрузки) заполнение бетонной смесью полости столба;

Рисунок:

Ответы:

№1 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

№2 1, 3, 2, 5, 4, 6, 8, 7

№3 1, 2, 3, 5, 4, 7, 6, 8

№4 1, 5, 2, 8, 4, 6, 7, 3

Документ: СП 32-101-95

Структурная единица: п.6.3.10

Номер: 314987

Вопрос: При выполнении свайных работ в вечномерзлых грунтах летом, промежуток времени между подготовкой скважины и установкой сваи не должен превышать:

Рисунок:

Ответы:

№1 9 ч

№2 5 ч

№3 4 ч

№4 8 ч

№5 6 ч

Документ: Пособие к СНиП 3.02.01-83

Структурная единица: ч.2, п. 8.42

Номер: 314986

Вопрос: При каких средних температурах вечномерзлых грунтов погружение буроопускных свай в грунты следует осуществлять при искусственном охлаждении грунтов?

Рисунок:

Ответы:

№1 выше $-1,5^{\circ}\text{C}$

№2 выше $-0,5^{\circ}\text{C}$

№3 выше $-1,0^{\circ}\text{C}$

№4 выше $-2,0^{\circ}\text{C}$

Документ: Пособие к СНиП 3.02.01-83

Структурная единица: ч.2, п. 8.42

Номер: 314988

Вопрос: При сезонном промерзании грунта забивка призматических свай может производиться при условии, что глубина промерзания не превышает _ м. В случаях большей глубины промерзания грунта необходимы

мероприятия по облегчению условий погружения. Чему равно пропущенное значение?

Рисунок:

Ответы:

№1 0,7 м

№2 1,0 м

№3 0,5 м

№4 0,8 м

Документ: Пособие к СНиП 3.02.01-83

Структурная единица: ч.2, п. 8.22

Номер: 314974

Вопрос: *Укажите максимальное допустимое увеличение диаметра разбуриваемых скважин (по сравнению с проектным размером), при устройстве опор мостов в районах распространения вечной мерзлоты:*

Рисунок:

Ответы:

№1 10 см

№2 15 см

№3 20 см

№4 25 см

№5 30 см

Документ: СП 32-101-95

Структурная единица: п.6.2.4

Номер: 314937

Вопрос: *Укажите допускаемую величину отклонений от размеров железобетонных свай-оболочек, применяемых на акваториях, по длине элементов, при их длине до 10 м:*

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 40 мм

№2 ± 60 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314938

Вопрос: *Укажите максимально допускаемую величину отклонения от размеров железобетонных свай-оболочек, применяемых на акваториях, по длине элементов, при их длине свыше 10 м:*

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 25 мм

№2 ± 50 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314939

Вопрос: *Укажите допускаемые величины отклонений от размеров железобетонных призматических и круглых свай, применяемых на акваториях, по размерам сторон:*

Рисунок:

Ответы:

№1 + 1 мм

№2 - 5 мм

№3 + 9 мм

№4 - 13 мм

№5 + 3 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314940

Вопрос: *Укажите максимально допускаемые величины отклонений от размеров железобетонных свай-оболочек, применяемых на акваториях, по размерам сторон:*

Рисунок:

Ответы:

№1 +3, -17 мм

№2 +7, -3 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314942

Вопрос: *Укажите максимально допускаемую величину отклонения от размеров железобетонных призматических и круглых свай, применяемых на акваториях, по смещению острия от центра:*

Рисунок:

Ответы:

№1 5 мм

№2 15 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314943

Вопрос: *Укажите допускаемые величины отклонений от размеров железобетонных призматических и круглых свай, применяемых на акваториях, по наклону плоскости верхнего торца:*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,1%

№2 1,5 %

№3 5 %

№4 1,0 %

№5 2,5 %

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314947

Вопрос: *Укажите допускаемые величины отклонений от размеров железобетонных свай-оболочек, применяемых на акваториях, по кривизне (стрелки вогнутости или выпуклости) при длине элементов от 3 до 8 м:*

Рисунок:

Ответы:

№1 3 мм

№2 8 мм

№3 16 мм

№4 25 мм

№5 32 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314944

Вопрос: *Укажите максимально допускаемую величину отклонения от размеров железобетонных свай-оболочек, применяемых на акваториях, по толщине стенки:*

Рисунок:

Ответы:

№1 +3, -17 мм

№2 +7, -5 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314946

Вопрос: *Укажите максимально допускаемую величину отклонения от размеров железобетонных призматических и круглых свай, применяемых на акваториях, по кривизне (стрелки вогнутости или выпуклости) при длине элементов от 3 до 8 м:*

Рисунок:

Ответы:

№1 3 мм

№2 8 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314941

Вопрос: *Укажите допускаемые величины отклонений от размеров железобетонных призматических и круглых свай, применяемых на акваториях, по длине острия:*

Рисунок:

Ответы:

№1 - 5 мм

№2 + 30 мм

№3 - 60 мм

№4 + 85 мм

№5 - 55 мм

№6 + 20 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314945

Вопрос: *Укажите максимально допускаемую величину отклонения от размеров железобетонных призматических и круглых свай, применяемых на акваториях, по толщине стенки:*

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 5 мм

№2 ± 10 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314950

Вопрос: *Укажите максимально допускаемую величину отклонения от размеров железобетонных призматических и круглых свай, применяемых на акваториях, по кривизне (стрелки вогнутости или выпуклости) при длине элементов свыше 16 м:*

Рисунок:

Ответы:

№1 10 мм

№2 20 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314951

Вопрос: *Укажите максимально допускаемую величину отклонения от размеров железобетонных свай-оболочек, применяемых на акваториях, по кривизне (стрелки вогнутости или выпуклости) при длине элементов свыше 16 м:*

Рисунок:

Ответы:

№1 10 мм

№2 20 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314952

Вопрос: *Укажите максимально допускаемую величину отклонения от размеров железобетонных призматических и круглых свай, применяемых на акваториях, по толщине защитного слоя:*

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 5 мм

№2 ± 10 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314948

Вопрос: *Укажите максимально допускаемую величину отклонения от размеров железобетонных свай-оболочек, применяемых на акваториях, по кривизне (стрелки вогнутости или выпуклости) при длине элементов от 9 до 16 м:*

Рисунок:

Ответы:

№1 5 мм

№2 13 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314949

Вопрос: *Укажите допускаемые величины отклонений от размеров железобетонных призматических и круглых свай, применяемых на акваториях, по кривизне (стрелки вогнутости или выпуклости) при длине элементов от 9 до 16 м:*

Рисунок:

Ответы:

№1 1 мм

№2 5 мм

№3 13 мм

№4 24 мм

№5 32 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314953

Вопрос: Укажите допускаемую величину отклонения от размеров железобетонных свай-оболочек, применяемых на акваториях, по толщине защитного слоя:

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 5 мм

№2 ± 10 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314954

Вопрос: Укажите максимально допускаемую величину отклонения от размеров железобетонных призматических и круглых свай, применяемых на акваториях, по шагу сеток, спирали или хомутов:

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 5 мм

№2 ± 10 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314956

Вопрос: Укажите максимально допускаемую величину отклонения от размеров железобетонных призматических и круглых свай, применяемых на акваториях, по расстоянию между продольными стержнями арматуры, проволоками или прядями:

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 5 мм

№2 ± 10 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314957

Вопрос: Укажите допускаемые величины отклонений от размеров железобетонных свай-оболочек, применяемых на акваториях, по расстоянию между продольными стержнями арматуры, проволоками или прядями:

Рисунок:

Ответы:

№1 + 5 мм

№2 + 7 мм

№3 + 10 мм

№4 - 20 мм

№5 - 5 мм

№6 + 30 мм

№7 - 10 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314955

Вопрос: *Укажите допускаемые величины отклонений от размеров железобетонных свай-оболочек, применяемых на акваториях, по шагу сеток, спирали или хомутов:*

Рисунок:

Ответы:

№1 + 5 мм

№2 - 20 мм

№3 - 10 мм

№4 + 30 мм

№5 + 10 мм

№6 - 15 мм

№7 - 7 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314882

Вопрос: *Погружение винтовых и бурозавинчиваемых свай рекомендуется производить с помощью буровых установок типа СО-2, СО-1200 или специальных установок, развивающих крутящий момент не менее:*

Рисунок:

Ответы:

№1 32000 Нм

№2 32 Нм

№3 7200 Нм

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.2.24.

Номер: 314877

Вопрос: *Выбор молота для забивки свай длиной до 25 м включительно разрешается производить исходя из:*

Рисунок:

Ответы:

№1 несущей способности сваи

№2 нагрузки, допускаемой на сваю

№3 массы сваи

№4 длины сваи

№5 формы поперечного сечения сваи

Документ: Пособие к СНиП 3.02.01-83

Структурная единица: п. 8.8

Номер: 314958

Вопрос: Укажите максимально допускаемую величину отклонения от размеров железобетонных призматических и круглых свай, применяемых на акваториях, по расстоянию от центра подъемных петель или меток для строповки до конца свайного элемента:

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 50 мм

№2 ± 70 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314874

Вопрос: При разбивке осей свай отклонение от проектного положения в плане не должно превышать:

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 5 мм

№2 ± 10 мм

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п.15.1.6

Номер: 314875

Вопрос: Отказ сваи при забивке это:

Рисунок:

Ответы:

№1 упор сваи в скальные грунты

№2 замедление погружения сваи

№3 разрушение сваи

№4 погружение сваи от одного удара

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п.15.2.10

Номер: 314878

Вопрос: При использовании вибрационной технологии для изготовления опытных набивных свай, вибрационное воздействие следует считать опасным, если:

Рисунок:

Ответы:

№1 здания получили неравномерные осадки, не превышающие допустимые

№2 конструкции получили повреждения

№3 уровень шума на рабочих местах на грани допустимого

№4 уровень колебаний, чувствительных к динамическим воздействиям механизмов, превысил допустимый

№5 уровень колебаний на рабочих местах превысил допустимый

№6 частота колебания рабочего органа выше собственной частоты колебаний установки

Документ: ВСН 309-84

Структурная единица: п. 5.5

Номер: 314876

Вопрос: *Предельные отклонения фактического положения свай в плане от проектного (при однорядном расположении свай), поперек оси свайного ряда, не должны превышать (d - диаметр или сторона сечения свай):*

Рисунок:

Ответы:

№1 $\pm 0,2d$

№2 $\pm 0,3d$

№3 $\pm 0,4d$

№4 $\pm 0,5d$

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п.15.5.7

Номер: 314880

Вопрос: *Окончательно тип молота и высоту его падения для забивки железобетонных свай, следует принимать, рассчитав:*

Рисунок:

Ответы:

№1 максимальные растягивающие напряжения в свае при забивке

№2 максимальные сжимающие напряжения в свае при забивке

№3 максимальные сжимающие напряжения в свае перед забивкой

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.2.5

Номер: 314881

Вопрос: *Каким образом обеспечивается сохранность свай заводского изготовления при транспортировке, разгрузке и складировании?*

Укладка в штабель.....

Рисунок:

Ответы:

№1 горизонтально головами в разные стороны при высоте штабеля менее 2 м

№2 горизонтально головами в разные стороны при высоте штабеля менее 5 м

№3 горизонтально головами в одну сторону при высоте штабеля не более 2 м

№4 горизонтально головами в одну сторону при высоте штабеля не более 5 м

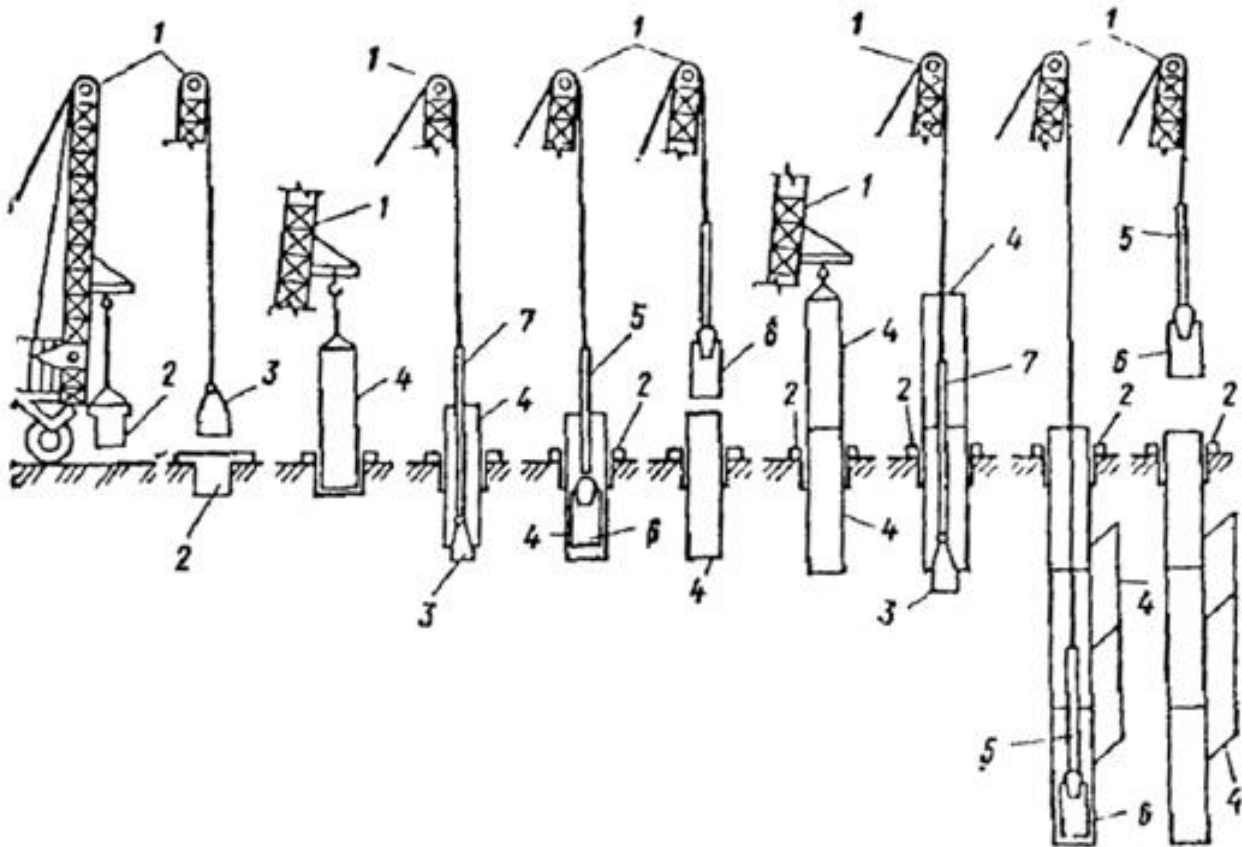
Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.1.7.

Номер: 314879

Вопрос: На схеме приведено устройство скважин станком ударно-канатного бурения. Укажите ответы, где цифры обозначения не соответствуют указанным элементам установки

Рисунок:



Ответы:

№1 1 – буровая установка

№2 2 – кондуктор

№3 3 – желонка

№4 4 – обсадные трубы

№5 5 – штанга для долота

№6 6 – долото

№7 7 – штанга для желонки

Документ: Пособие к СНиП 3.02.01-83

Структурная единица: Приложение 52

Номер: 314883

Вопрос: Проектное положение свай рекомендуется закреплять на месте металлическими штырями, забитыми на глубину:

Рисунок:

Ответы:

№1 1,0-1,5 м

№2 0,8-0,9 м

№3 0,2-0,3 м

№4 0,05 м

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.1.6.

Номер: 314885

Вопрос: *При бетонировании свай в зимних условиях бетонную смесь следует подавать в бункер подогретой до температуры, гарантирующей температуру бетона в скважине в момент укладки не менее:*

Рисунок:

Ответы:

№1 0 °С

№2 1 °С

№3 5 °С

№4 10 °С

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.3.21

Номер: 314886

Вопрос: *Работы по погружению свайных элементов в пределах акватории допускается производить при волнении не более:*

Рисунок:

Ответы:

№1 одного балла

№2 двух баллов

№3 трех баллов

№4 четырех баллов

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п. 11.7

Номер: 314884

Вопрос: *На что необходимо обратить внимание при выборе молота для забивки стальных свай?*

На отношение.....

Рисунок:

Ответы:

№1 массы ударной части молота к площади поперечного сечения сваи

№2 сил инерции удара молота к трению боковых поверхностей сваи о грунт

№3 прочности молота к длине забиваемой сваи

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.2.7.

Номер: 314892

Вопрос: *При применении бурозавинчиваемых свай расстояние от осей свай до наружных граней строительных конструкций близко расположенных зданий и сооружений должно быть не менее:*

Рисунок:

Ответы:

№1 $0,5d + 30$ см

№2 $0,5d + 40$ см

№3 $0,5d + 50$ см

№4 $0,5d + 20$ см

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 8.14

Номер: 314887

Вопрос: *Работы по погружению свайных элементов в пределах акватории, с применением плавучего крана и копра водоизмещением более 500 т, допускается производить при волнении не более:*

Рисунок:

Ответы:

№1 одного балла

№2 двух баллов

№3 трех баллов

№4 четырех баллов

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п. 11.7

Номер: 314888

Вопрос: *Работы по погружению свайных элементов в пределах акватории, с применением самоподъемной платформы, допускается производить при волнении не более:*

Рисунок:

Ответы:

№1 одного балла

№2 двух баллов

№3 трех баллов

№4 четырех баллов

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п. 11.7

Номер: 314890

Вопрос: *Максимальные сжимающие напряжения в забивной железобетонной свае при ударе молота не должны превышать:*

Рисунок:

Ответы:

№1 60 % от нормального сопротивления бетона

№2 50 % от нормального сопротивления бетона

№3 40 % от нормального сопротивления бетона

№4 70 % от нормального сопротивления бетона

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.2.6

Номер: 314891

Вопрос: *В процессе погружения винтовых и бурозавинчиваемых свай должны фиксироваться и заноситься в журнал продолжительность погружения сваи и значения крутящего момента через каждые:*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,4 м

№2 0,5 м

№3 1,0 м

№4 1,5 м

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.2.24

Номер: 314889

Вопрос: *При бурении скважины под защитой глинистого раствора его уровень в процессе бурения, очистки и бетонирования скважины должен быть выше уровня подземных вод не менее чем на:*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,5 м

№2 0,3 м

Документ: 50-102-2003

Структурная единица: п. 15.3.10

Номер: 314959

Вопрос: *Укажите максимально допускаемую величину отклонения от размеров железобетонных свай-оболочек, применяемых на акваториях, по расстоянию от центра подъемных петель или меток для строповки до конца свайного элемента:*

Рисунок:

Ответы:

№1 ±50 мм

№2 ±70 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314901

Вопрос: *В каких случаях используют лидерное бурение и подмыв при погружении свайных элементов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 во всех случаях погружения

№2 при отказе менее 0,2 см

№3 при скорости вибропогружателя менее 2 см/мин

№4 при скорости вибропогружателя менее 4 см/мин

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.35.

Номер: 314894

Вопрос: При производстве свайных работ на акваториях, максимальное количество рядов в штабеле по высоте, при складировании полых круглых свай диаметром 0,6-0,8м, составляет:

Рисунок:

Ответы:

№1 2

№2 1

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.28.

Номер: 314895

Вопрос: При производстве свайных работ на акваториях, максимальное количество рядов в штабеле по высоте, при складировании свай-оболочек диаметром более 1,2 м, составляет:

Рисунок:

Ответы:

№1 2

№2 1

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.28.

Номер: 314893

Вопрос: При производстве свайных работ на акваториях, максимальное количество рядов в штабеле по высоте, при складировании полых круглых свай диаметром до 0,6 м, составляет:

Рисунок:

Ответы:

№1 4

№2 2

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.28.

Номер: 314899

Вопрос: Укажите условия, при которых допускается транспортировка свайного элемента на крюке плавкрана в вертикальном положении:

Рисунок:

Ответы:

№1 грузоподъемность плавкрана в 3 раза больше массы свайного элемента

№2 грузоподъемность плавкрана в 2 раза больше массы свайного элемента

№3 грузоподъемность плавкрана равна массе свайного элемента

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.27.

Номер: 314896

Вопрос: При производстве свайных работ на акваториях, максимальное количество рядов в штабеле по высоте, при складировании таврового шпунта, составляет:

Рисунок:

Ответы:

№1 2

№2 1

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.28.

Номер: 314897

Вопрос: При производстве свайных работ на акваториях, максимальное количество рядов в штабеле по высоте, при складировании свай-оболочек диаметром 1,2 м, составляет:

Рисунок:

Ответы:

№1 2

№2 1

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.28

Номер: 314898

Вопрос: При производстве свайных работ на акваториях, максимальное количество рядов в штабеле по высоте, при складировании призматических свай, составляет:

Рисунок:

Ответы:

№1 5

№2 4

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.28.

Номер: 314900

Вопрос: Укажите предельное условие, при котором при перевозке и складировании железобетонных свай-оболочек, их необходимо укладывать горизонтально на подкладки и прокладки, расположенные под подъемными петлями в одной вертикальной плоскости для всех рядов:

Рисунок:

Ответы:

№1 диаметр таких свай-оболочек должен быть до 2 метров

№2 диаметр таких свай-оболочек должен быть до 2,5 метров

№3 диаметр таких свай-оболочек должен быть до 1,5 метров

№4 диаметр таких свай-оболочек должен быть до 3 метров

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.27

Номер: 314902

Вопрос: *Укажите достаточные условия, касающиеся грузоподъемности крана при вибропогружении свай в акватории, с учетом того, что масса свайного элемента больше массы вибропогружателя с наголовником (В с Н):*

Рисунок:

Ответы:

№1 грузоподъемность крана на 25% больше массы свайного элемента

№2 грузоподъемность крана на 20% больше массы свайного элемента

№3 грузоподъемность крана на 25% больше массы В с Н

№4 грузоподъемность крана на 20% больше массы В с Н

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.40

Номер: 314905

Вопрос: *При какой максимальной глубине воды, направляющие копровых стрел (без удлиняющей секции) плавучих копров обеспечивают достаточную точность погружения наклонных свай?*

Рисунок:

Ответы:

№1 4 м

№2 6 м

№3 8 м

№4 10 м

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.41.

Номер: 314904

Вопрос: *При какой максимальной глубине воды, направляющие копровых стрел плавучих копров обеспечивают достаточную точность погружения вертикальных свай?*

Рисунок:

Ответы:

№1 5 м

№2 7 м

№3 10 м

№4 12 м

№5 14 м

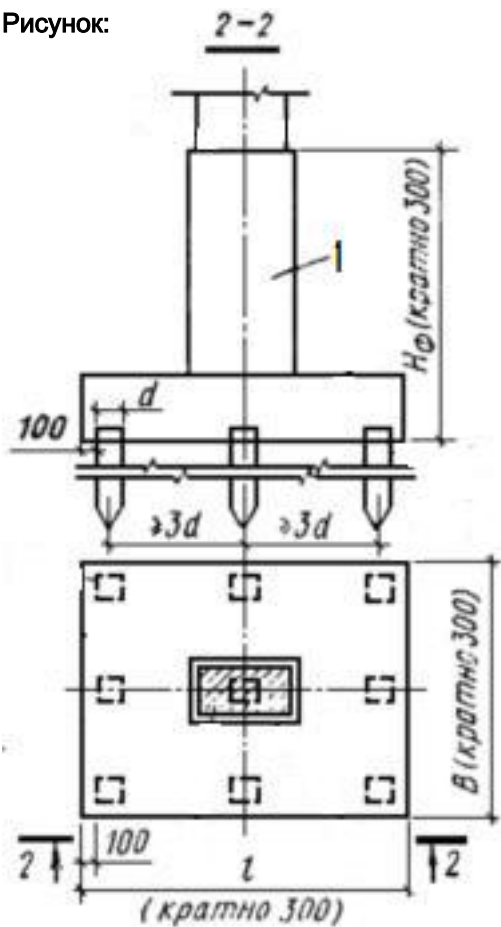
Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.41

Номер: 314910

Вопрос: Какой элемент изображен на рисунке под номером 1:

Рисунок:



Ответы:

№1 колонна

№2 подколонник

№3 подошва фундамента

№4 сваи

№5 стена

№6 ростверк

Документ: Руководство по конструированию

Структурная единица: п.3.19

Номер: 314906

Вопрос: При какой максимальной глубине воды, направляющие копровых стрел плавучих копров обеспечивают достаточную точность погружения вертикальных свай?

Рисунок:

Ответы:

№1 5 м

№2 7 м

№3 10 м

№4 12 м

№5 14 м

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.41

Номер: 314908

Вопрос: *При погружении свайных элементов предельная величина наклона свай-оболочек диаметром до 1,6 м должна превышать:*

Рисунок:

Ответы:

№1 5:1

№2 4:1

№3 3:1

№4 погружать только в вертикальном положении

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.43.

Номер: 314903

Вопрос: *Укажите достаточные условия, касающиеся грузоподъемности крана при вибропогружении свай-оболочек в акватории, с учетом того, что масса свайного элемента больше массы вибропогружателя с наголовником (В с Н):*

Рисунок:

Ответы:

№1 грузоподъемность крана на 25% больше массы свайного элемента

№2 грузоподъемность крана на 10% больше массы свайного элемента

№3 грузоподъемность крана на 25% больше массы В с Н

№4 грузоподъемность крана на 10% больше массы В с Н

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.40

Номер: 314907

Вопрос: *Во время выполнения свайных работ в речных условиях при применении направляющих каркасов в первую очередь следует погружать:*

Рисунок:

Ответы:

№1 наклонные свайные элементы, а затем вертикальные

№2 вертикальные свайные элементы, а затем наклонные

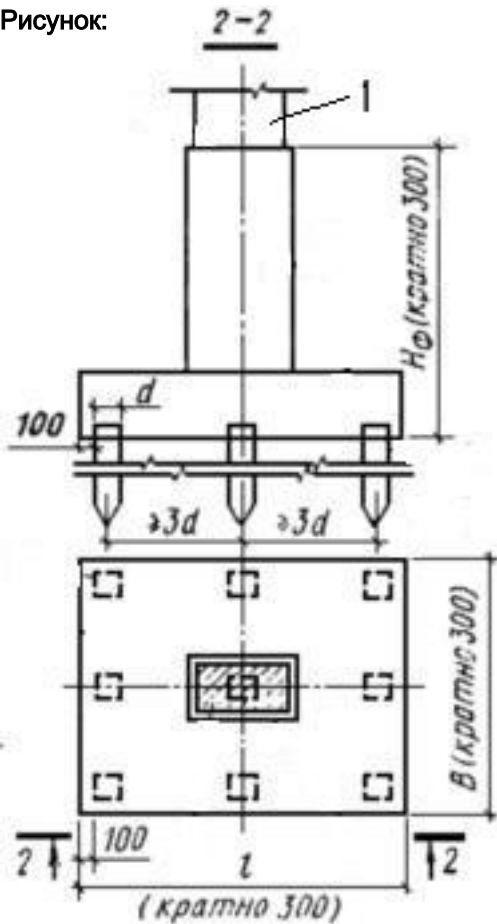
Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.43.

Номер: 314911

Вопрос: Какой элемент изображен на рисунке под номером 1:

Рисунок:



Ответы:

№1 колонна

№2 подколонник

№3 подошва фундамента

№4 сваи

Документ: Руководство по конструированию

Структурная единица: п.3.19.

Номер: 314909

Вопрос: При погружении свайных элементов предельная величина наклона свай-оболочек диаметром более 1,6 м должна превышать:

Рисунок:

Ответы:

№1 5:1

№2 4:1

№3 3:1

№4 погружать только в вертикальном положении

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.43

Номер: 314921

Вопрос: При устройстве свайных фундаментов предельные отклонения, в плане забивных и набивных свай диаметром более 0,5 м, вдоль ряда при кустовом расположении свай, равны:

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 10 см

№2 ± 15 см

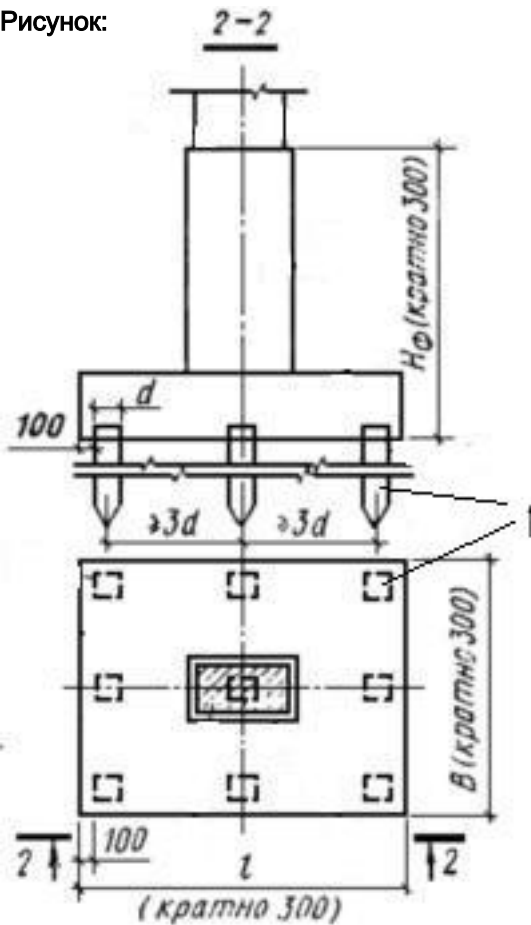
Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 314912

Вопрос: Какой элемент изображен на рисунке под номером 1:

Рисунок:



Ответы:

№1 колонны

№2 подколонник

№3 подошва фундамента

№4 сваи

Документ: Руководство по конструированию

Структурная единица: п.3.19.

Номер: 314915

Вопрос: При устройстве свайных фундаментов предельные отклонения положения в плане забивных свай диаметром до 0,5 м включительно, для однорядного расположения свай, вдоль оси свайного ряда, равны:

Рисунок:

Ответы:

№1 $\pm 0,2 d$

№2 $\pm 0,3 d$

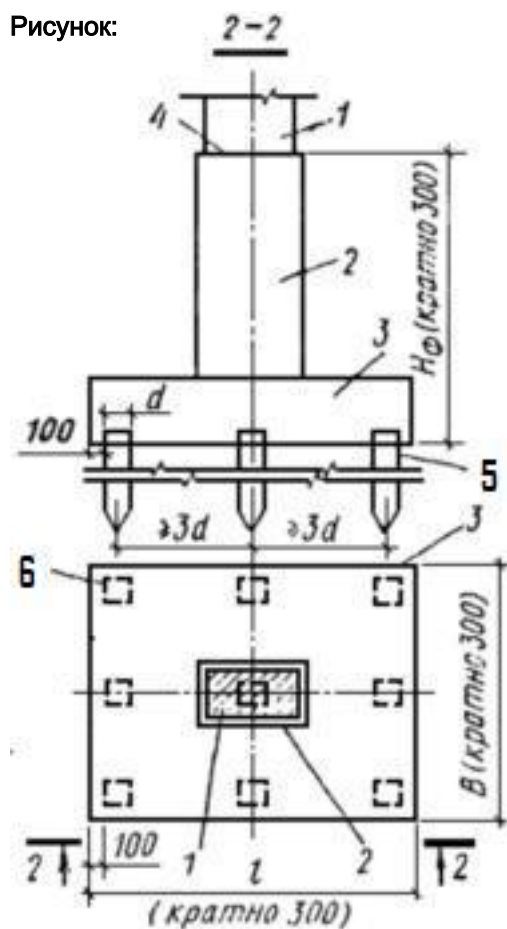
Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 314913

Вопрос: Укажите неверные названия элементов на рисунке:

Рисунок:



Ответы:

№1 1-колонна

№2 2-подколонник

№3 3-обрез фундамента

№4 4-плитная часть

№5 5-сваи

№6 6-подошва фундамента

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314918

Вопрос: *При устройстве свайных фундаментов предельные отклонения положения в плане забивных свай диаметром до 0,5 м включительно, для одиночных свай, равны:*

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 2 см

№2 ± 5 см

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 314916

Вопрос: *При устройстве свайных фундаментов предельные отклонения положения в плане забивных свай диаметром до 0,5 м включительно, для сплошного свайного поля под всем зданием или сооружением, для крайних свай, равны:*

Рисунок:

Ответы:

№1 $\pm 0,1 d$

№2 $\pm 0,2 d$

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 314919

Вопрос: *При устройстве свайных фундаментов предельные отклонения положения в плане забивных свай диаметром до 0,5 м включительно, для свай-колонн, равны:*

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 1 см

№2 ± 3 см

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 314917

Вопрос: *При устройстве свайных фундаментов предельные отклонения положения в плане забивных свай диаметром до 0,5 м включительно, для сплошного свайного поля под всем зданием или сооружением, для средних свай, равны:*

Рисунок:

Ответы:

№1 $\pm 0,2 d$

№2 $\pm 0,4 d$

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 314920

Вопрос: *При устройстве свайных фундаментов предельные отклонения, в плане забивных и набивных свай диаметром более 0,5 м, поперек ряда, равны:*

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 10 см

№2 ± 15 см

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 314914

Вопрос: *При устройстве свайных фундаментов предельные отклонения положения в плане забивных свай диаметром до 0,5 м включительно, для однорядного расположения свай, поперек оси свайного ряда, равны:*

Рисунок:

Ответы:

№1 $\pm 0,1 d$

№2 $\pm 0,2 d$

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 314926

Вопрос: *Опасной зоной при срубке голов свай считается круговая зона вблизи срубаемой сваи с радиусом, равным длине выступающей над землей части сваи плюс:*

Рисунок:

Ответы:

№1 10 м

№2 5 м

Документ: ВСН 32-95

Структурная единица: п. 7.8

Номер: 314924

Вопрос: *При устройстве свайных фундаментов допускаемое отклонение отметок голов свай с монолитным ростверком равно:*

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 7 см

№2 ± 3 см

№3 ± 5 см

№4 ± 10 см

№5 ± 14 см

№6 ± 13 см

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 314923

Вопрос: *При устройстве свайных фундаментов допускаемые отклонения от вертикальной оси забивных свай, кроме свай-стоек, равны:*

Рисунок:

Ответы:

№1 $\pm 6 \%$

№2 $\pm 5 \%$

№3 $\pm 4\%$

№4 $\pm 3 \%$

№5 $\pm 2 \%$

№6 $\pm 1 \%$

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6.

Номер: 314927

Вопрос: *При устройстве свайных фундаментов, ближе сколько метров запрещается располагать копровую установку от места производства работ по выемке котлованов или траншей?*

Рисунок:

Ответы:

№1 40 м

№2 60 м

№3 50 м

№4 70 м

Документ: ВСН 32-95

Структурная единица: п. 7.9

Номер: 314925

Вопрос: *При устройстве свайных фундаментов допускается отклонение отметок голов свай-колонн равное:*

Рисунок:

Ответы:

№1 + 1 см

№2 - 3 см

№3 + 5 см

№4 - 7 см

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 314928

Вопрос: При устройстве свайных фундаментов расстояние от крайней опоры машин и оборудования до бровки и крепления выемки при всех видах работ должно быть не менее:

Рисунок:

Ответы:

№1 1 м

№2 2 м

№3 0,5 м

№4 1,5 м

Документ: ВСН 32-95

Структурная единица: п. 7.10

Номер: 314931

Вопрос: Минимальное допустимое расстояние при погружении свай (сечением до 40x40 см) до подземных стальных трубопроводов с внутренним давлением не более 2 МПа, равно:

Рисунок:

Ответы:

№1 1 м

№2 3 м

№3 5 м

№4 7 м

№5 10 м

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.4

Номер: 314930

Вопрос: Максимальная нагрузка, которую можно допустить на одиночную сваю по грунту, называется:

Рисунок:

Ответы:

№1 несущая способность сваи

№2 прочность сваи

№3 устойчивость сваи

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314922

Вопрос: При устройстве свайных фундаментов предельные отклонения положения в плане забивных и набивных свай диаметром более 0,5 м, для одиночных полых круглых свай под колонны равны:

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 8 см

№2 ± 10 см

Документ: СНиП 3.02.01-87

Структурная единица: п.11.6

Номер: 314929

Вопрос: *Компактно размещенная группа свай, объединенная ростверком и передающая нагрузку на основание, как правило, от одиночной колонны или опоры называется:*

Рисунок:

Ответы:

№1 куст свай

№2 пучок свай

Документ: СП 50-101-2004

Структурная единица: приложение А

Номер: 314932

Вопрос: *Во время свайных работ в морских и речных условиях запрещается работа копров и страховых кранов при скорости ветра:*

Рисунок:

Ответы:

№1 6 баллов и выше

№2 4 балла и выше

№3 3 балла и выше

№4 5 баллов и выше

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.44

Номер: 314936

Вопрос: *Укажите допускаемые величины отклонений от размеров железобетонных призматических и круглых свай, применяемых на акваториях, по длине элементов, при их длине свыше 10 м:*

Рисунок:

Ответы:

№1 + 15 мм

№2 - 50 мм

№3 + 75 мм

№4 - 90 мм

№5 + 110 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4

Номер: 314933

Вопрос: *Укажите максимально допустимое смещение от первоначальной точки стояния плавучих кранов, оборудованных навесной стрелой:*

Рисунок:

Ответы:

№1 2 см

№2 5 см

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.44.

Номер: 314934

Вопрос: *Укажите максимально допустимое отклонение стрелы плавучего копра от вертикали при раскачивании:*

Рисунок:

Ответы:

№1 1 градус

№2 2 градуса

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: п.4.44

Номер: 314935

Вопрос: *Укажите максимально допускаемую величину отклонений от размеров железобетонных призматических и круглых свай, применяемых на акваториях, по длине элементов, при их длине до 10 м:*

Рисунок:

Ответы:

№1 ± 40 мм

№2 ± 60 мм

Документ: пособие к СНиП 3.07.02-87

Структурная единица: прил.4