



I Стадия. Разработка грунта на захватке ведется буровой установкой BAUER BG 36. Глубина траншеи захватки: для "стены в грунте" ~35,55–35,60м ширина 0,9м и длина до 5,4м. По мере разработки грунта в захватку подается бентонитовый раствор по специально уложенным на площадке трубам от растворного узла. В процессе отработки грунта уровень бентонитового раствора должен быть не ниже 20 см от уровня воротника пионерной траншеи. Разработанная смесь грунта и раствора грузится экскаватором в автосамосвалы или промежуточный отвал (место отвала определяется заказчиком).

II Стадия. До начала работ по заполнению траншеи захватки бетоном необходимо провести тщательную очистку бентонитового раствора от песка и шлама с помощью насоса "ТОУО DP-20". В процессе очистки бентонитовый раствор подается к гидроциклону "SOTRES-100" и после регенерации снова направляется в захватку.

III Стадия. Армоярмкаркасы, труба  $\varnothing 720$ мм и шаблоны (при необходимости) доставляются в рабочую зону и монтируются краном при помощи траверсы (конструкция строительной организации). Армоярмкаркас опускается в траншею захватки и крепится при помощи технологических труб-замков на форшахте, труба  $\varnothing 720$ мм крепится на форшахте. Расстроповку каркаса осуществить после надежного его закрепления. При монтаже каркаса или балки краном необходимо удерживать их от раскачивания и вращения с помощью гибких оттяжек из пенькового каната. При этом вылет стрелы меняется от максимального до минимального, затем вновь до максимального. Каркас должен перемещаться краном к месту монтажа и опускаться в траншею в вертикальном положении.

<b>Привод вращения</b>		<b>KDK 367 S</b>
Момент вращения	кНм	367
Макс. Скорость вращения (число оборотов)	об./мин.	46
<b>Система подачи</b>		
<b>Лебедка подачи</b>		
Прижимное усилие/тяговое усилие (эффективное)	кН	400 / 400
Длина хода (со келли - штангой)	мм	9.250
Длина ход при использовании системы SOB	мм	18.700
<b>Цилиндр подачи</b>		
Прижимное усилие/тяговое усилие (эффективное)	кН	250 / 400
Длина хода (со келли - штангой)	мм	6.500
Длина ход при использовании системы SOB	мм	16.350
<b>Главная лебедка</b>		<b>M6 / L3 / T5</b>
Тяговое усилие (1.положение) эффективное	кН	250
Тяговое усилие (1.положение) номинальное	кН	317
Диаметр/длина троса	мм-м	32 / 90
Скорость перемещения лебедки (макс.)	м/мин.	71
<b>Вспомогательная лебедка</b>		<b>M6 / L3 / T5</b>
Тяговое усилие (1.положение) эффективное	кН	100
Тяговое усилие (1.положение) номинальное	кН	125
Диаметр/длина троса	мм-м	20 / 67
Скорость перемещения лебедки (макс.)	м/мин.	55
<b>Диаметр сваи</b>	Подающая лебедка (макс.)	мм 2.300
	Подающий цилиндр (макс.)	мм 2.500
<b>Глубина бурения</b>	Стандартная	м 31,0
	макс.	м 68,6
<b>Базовая часть</b>		<b>BS 80</b>
<b>Двигатель</b>		<b>CAT C 15</b>
Номинальная мощность ISO 3046-1	кВт при об./мин.	354@1800
Мощность гидравлической системы (измерена на распределительном блоке KDK)	кВт	277
Давление гидравлической системы	бар	320
Кол-во подаваемого масла	л/мин.	2 x 320 + 1 x 130
<b>Масса установки</b>		
(со стандартной штангой келли)	кг	127.000

[illegible]