

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Примеч.
№	Ограждение площадки шпунтами СШК.	
№	Смета.	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта
№

Таблица 2

Лист	Наименование работ	Примеч.
1	Общие данные.	
2	План М1:500. Разрез 1-1.	
3	Развертки	

Ведомость видов работ, для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ

Таблица 3

Лист	Наименование работ	Примеч.
1	Приемка основания	
2	Монтаж металлических шпунтов	

Чертежи (приведенные к формату А1):
 - разработано индивидуально - 2,5
 - применено типовых - нет
 - применено повторных - нет
 Текст (приведенный к формату А4): - нет

Перечень нормативно-технических документов, требования которых должны соблюдаться при производстве СМР

Таблица 4

Обозначение	Наименование	Примеч.
СП 45.13330.2012	Земляные сооружения, основания и фундаменты	
СП 126.13330.2012	Геодезические работы в строительстве	
СП 48.13330.2011	Организация строительства	
СНиП 12-03-2001	Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.	
СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.	
ТУ 14-2-879-89	Прокат для шпунтовых свай корытного типа. Опытная партия.	
	Технические условия.	

Технические решения настоящего комплекта рабочих чертежей соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Сводная ведомость объемов работ

Таблица 5

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примеч.
1	Устройство шпунтового ограждения шпунт СШК 32-1000 (ТУ 24.10.74-001-68682152-2017) класс стали (марка С430)	пм/м2	460/460	
2	Шпунт СШК	тн	62,1	
3	Угловой элемент шпунта	шт		
4	140°	шт	1	6,24м
5	90°	шт	2	4,64м и 5,04м

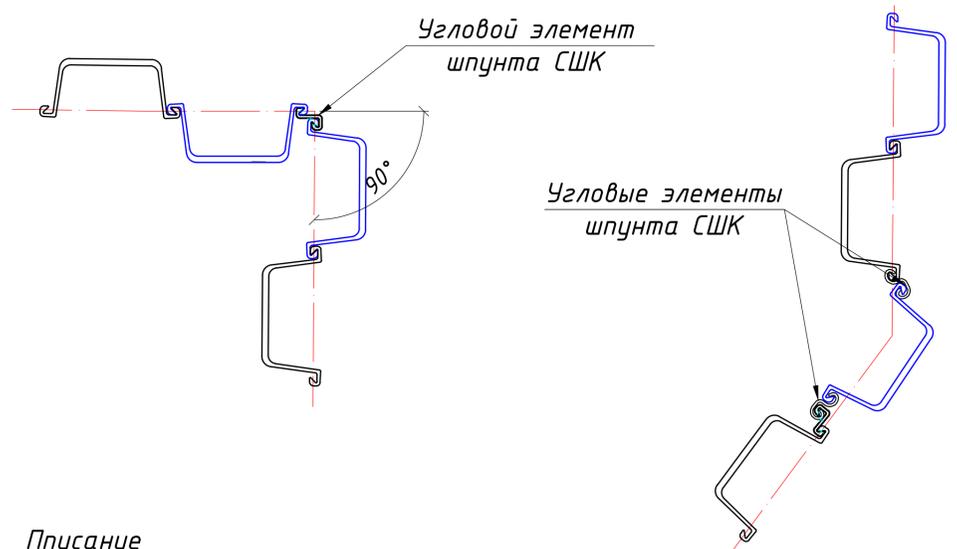
Общие указания

1. Настоящим проектом выдается устройство шпунтового ограждения площадки подпора выщележащих грунтов и предотвращения вывала грунта основания. Стена в грунте устанавливается из шпунта СШК 32-1000 (ТУ 24.10.74-001-68682152-2017) Подготовительные работы

1. Перед погружением шпунта должны производиться следующие работы:
- разбивка и закрепление главных осей сооружения, вынос в зону работ высотного репера, создание строительной сети, закрепление в натуре границ строительной площадки;
 - приемка (входной контроль) шпунта типа «Ларсен» и других элементов шпунтовой стены и соответствующая подготовка их к погружению;
 - подготовка и опробование механизмов и машин (грузоподъемных средств, молотов, вибропогружателей) и вспомогательных устройств (шаблонов, направляющих, кондукторов), предусмотренных к использованию на строительстве шпунтовой стены;
 - подготовка грунтового основания (снятие и складирование растительного слоя), обследование (в том числе геофизическими методами и т.п.) грунтового массива на наличие камней и валунов в створе погружения шпунта;
2. При возведении сооружений, содержащих шпунтовые стены, шпунт типа «Ларсен» погружают в грунт молотами или вибропогружателями. Допускается также комбинированная схема погружения шпунта в грунтовой массив (вибропогружение с добивкой молотом).
3. Критерием правильности выбора погружающего механизма является успешное пробное погружение не менее трех шпунтовых свай типа «Ларсен» в наиболее характерных пунктах площадки возведения сооружения.

Узел А (1:20)

Узел Б (1:20)



Писание
 Тип шпунта (профиль) - СШК 32-1000 (ТУ 24.10.74-001-68682152-2017)

Ширина шпунта (по центру замка) - 1000 мм

Эластичный (упругий) момент сопротивления 1м шпунт. сенки - 3180 см³/м

Масса одиночного шпунта - 135,0 кг/м

Масса шпунтовой стены - 135,0 кг/м²

2618-КР					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Гаджиева				
Гл. инж.	Шараев				
Н.контр.					
Ограждение площадки торгового центра в г. Пятигорске шпунтами СШК.				Стадия	Лист
				П	1
Общие данные				000 "Проектсервис"	

