

Перв. примен.

Справ. N

Подп. и дата

Инв. N дубл.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



Россия, 105264, Москва
ул. 10-я Парковая, д. 18
т: +7 (495) 988-25-53

info@wentech-group.ru
www.wentech-group.ru

ФОНД ПО СОХРАНЕНИЮ И РАЗВИТИЮ СОЛОВЕЦКОГО АРХИПЕЛАГА.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Мобильное здание банно–прачечного комбината
Архангельская область, Приморский р–н,
пос. Соловецкий, район кирпичного завода.

Стройгенплан.
ГП 160.02.01

г. Москва 2020 г.

Перв. примен.

Справ. N

Подп. и дата

Инв. N дубл.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



Россия, 105264, Москва
ул. 10-я Парковая, д. 18
т: +7 (495) 988-25-53

info@wentech-group.ru
www.wentech-group.ru

ФОНД ПО СОХРАНЕНИЮ И РАЗВИТИЮ СОЛОВЕЦКОГО АРХИПЕЛАГА.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Мобильное здание банно–прачечного комбината
Архангельская область, Приморский р–н,
пос. Соловецкий, район кирпичного завода.

Стройгенплан.
ГП 160.02.01

Генеральный директор ООО "ВЭНТЭК ГРУПП"

Главный инженер проекта

Михайлов В. В.

Сурма Н.С.

г. Москва 2020 г.

Перв. примен.

Справ. №

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм, других нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных настоящим проектом мероприятий.

Право на проектирование предоставлено свидетельством о допуске к видам работ по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства ассоциацией проектировщиков Ассоциация проектировщиков «СтройПроект»

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации: от «29» августа 2019 г. № 6 СРО-П-170-16032012.

Генеральный директор ООО "ВЭНТЭК ГРУПП"

Михайлов В.В.

Главный инженер проекта

Сурма Н.С.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СП 160.02.03

Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Гаврильчик				Мобильное здание банно-прачечного комбината Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода.	Р	1	1
ГИП.	Сурма							

Общие данные.
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.



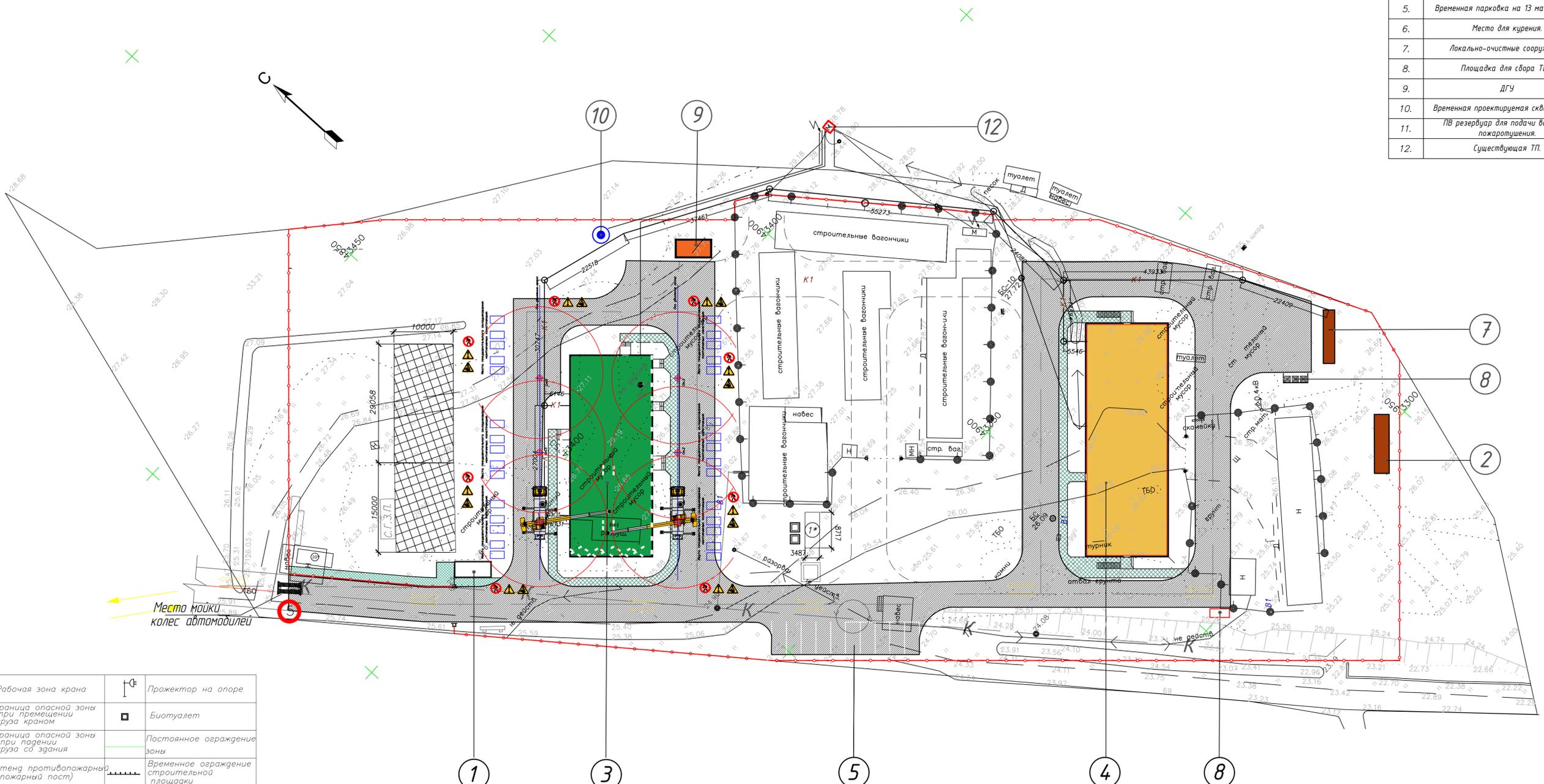
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Перв. примен.	Лист	Наименование	Примечание
	1-2	Титульный лист	
	3	Состав проектной документации	
	4	Перечень нормативных документов, СРО	
	5	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.	
	6	Схема стройгенплана.	

Справ. №															
Инв. № подл.	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Подп. и дата					ГП 1.160.01.1					
										Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага.					
Инв. № подл.	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Мобильное здание банно-прачечного комбината Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода.	Стадия	Лист	Листов	
						Разработ.	Гаврильчик						Р	1	1
Инв. № подл.	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ГИП.	Сурма								
						Н.контр.	Шамин								
											Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.				
															

Стройгенплан
Участок 2

Экспликация зданий и сооружений		
№	Наименование	Примечание
1.	КПП со шлагбаумом (откатными воротами).	Проектируемое
2.	ВОС.	Проектируемое
3.	Временное здание многофункционального комплекса (банно-прачечный комбинат).	Проектируемое
4.	Временное здание для размещения 170 человек (корпус 1).	Проектируемое
5.	Временная парковка на 13 машиномест.	Проектируемое
6.	Место для курения.	Проектируемое
7.	Локально-очистные сооружения.	Проектируемое
8.	Площадка для сбора ТБО.	Проектируемое
9.	ДГУ	Проектируемое
10.	Временная проектируемая скважина №2.	Проектируемое
11.	ПВ резервуар для подачи воды для пожаротушения.	Проектируемое
12.	Существующая ТП.	Существующее



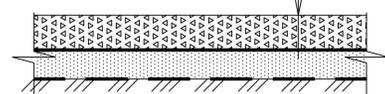
Место мойки колес автомобилей

Зона проезда и стоянки а/транспорта

Расчёт величин опасных зон

Щебень фракционный фр. 10-40мм по ГОСТ 3344-86 - 100мм
Геосетка 50х50мм
Песок трамбованный средний ГОСТ8736-93* МК2-2.5, Аэф. 370-740 Бк/кг
Кф 1м/сут., М800, дробленый - 100-120мм
Дорнит дорожный
Грунт уплотненный

Ленту бордюрную уложить по периметру зоны проезда и стоянки а/транспорта



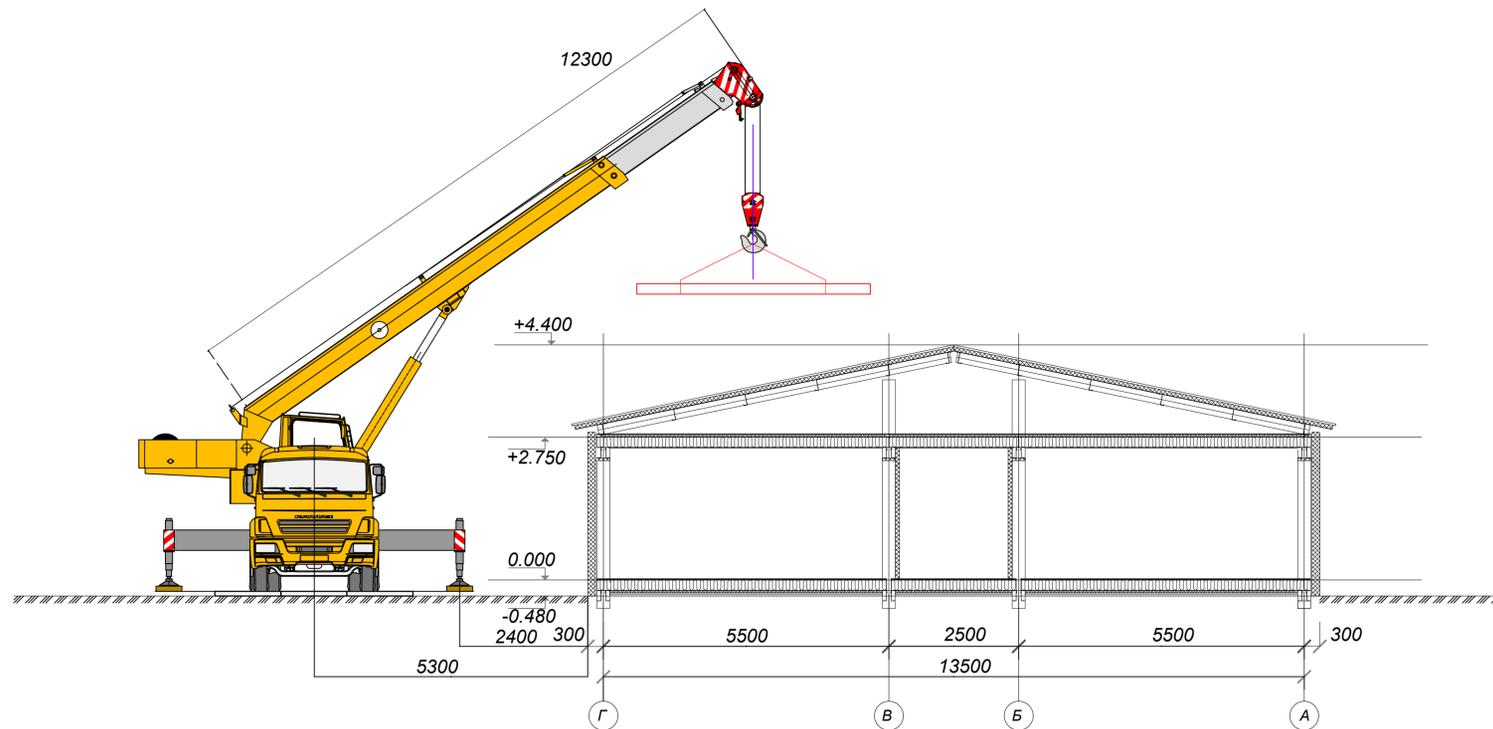
Расчет величины опасной зоны при монтаже конструкций:
 $R=0.5 \times 4 + 6,0 = 8,0$ м,
где 4,0м величина возможного отлета груза перемещаемого краном с высоты до 10,000м;
6,0м наибольший габарит оборудования.
Примечание: длиной плиты перекрытия пренебрегаем, т.к. складируем подаем плиту вдоль ограждения строительной площадки.

	Рабочая зона крана	Пржектор на опоре
	Граница опасной зоны при перемещении груза краном	Биотуалет
	Граница опасной зоны при падении груза со здания	Постоянное ограждение зоны
	Стена противопожарный (пожарный пост)	Временное ограждение строительной площадки
	Пожарный гидрант	Стоянки крана
	Зона складирования	Въездной стеной с транспортной схемой
	Въезд и выезд на строительную площадку	Стена со схемой строповки и таблицей масс грузов
	Разворотная площадка	Место хранения грузозахватных приспособлений и тары
	Постоянная дорога	Шкаф для подключения временных сетей ЭС
	Временная дорога	Мусороприемный бункер
	Зона стоянки а/транспорта	Основание из дорожных плит
	Знак ограничения скорости	Место мойки колесавтомобилей

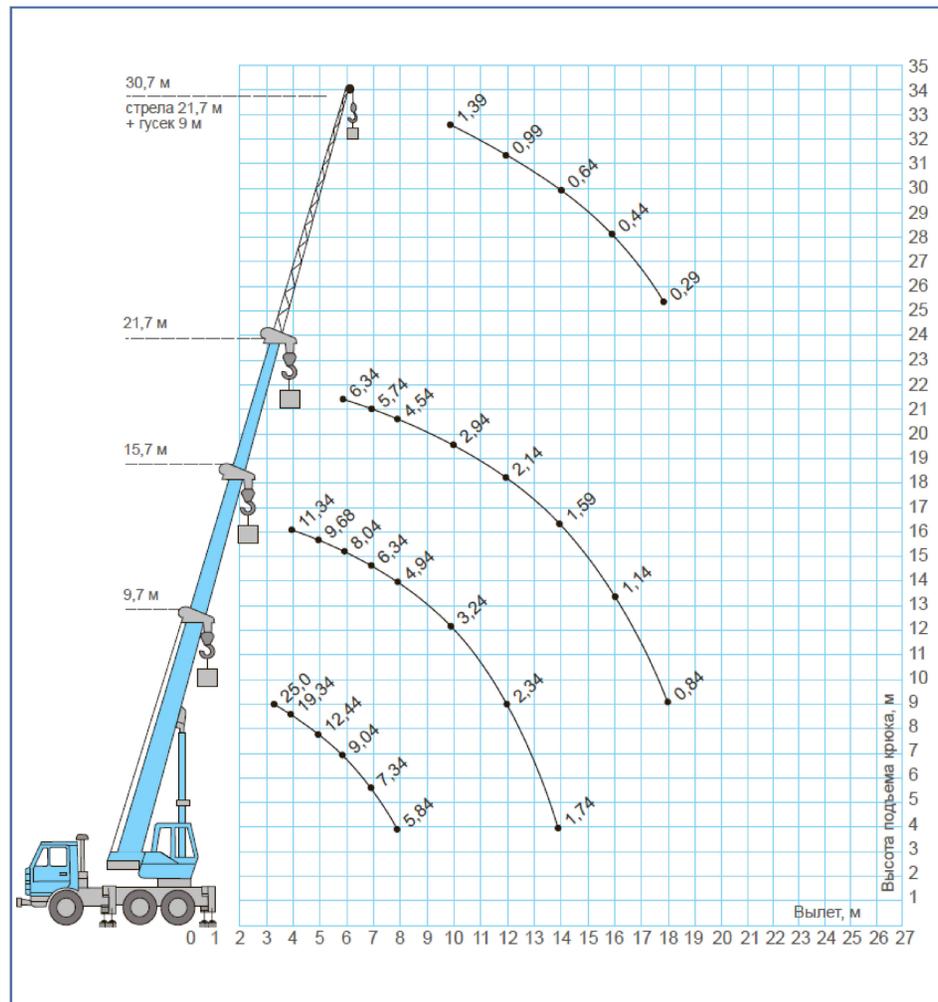
Экспликация временных зданий и сооружений				
№	Наименование	Примечание	Площадь здания, м2	Кол-во
1*	Административное здание	УТС 420-04	16,2	1

ППР.160.02.1					
Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Исполнил	Шамин				
Здание банно-прачечного комбината по адресу: Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода					
Стройгенплан					
ООО «ВЭНТЭК ГРУПП»					

СХЕМА МОНТАЖА



Грузовысотные характеристики крана



УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед началом работ необходимо провести инструктаж стропальщика и машиниста а/крана с записью в журнал регистрации инструктажа
2. Все лица находящиеся на строительной площадке должны носить защитные каски по ГОСТ 12.4-87-80. Рабочие и ИТР без защитных касок и других средств индивидуальной защиты до работы не допускаются.
3. Запретить нахождение людей в зоне движения поворотной платформы крана. Опасную зону огородить лентой красного или желтого цвета.
4. При недостаточном обзоре площадки из-за строений, обеспечить стропальщиков и машиниста крана радиосвязью.
5. Строповку производить согласно существующих схем строповок в местах предусмотренных заводом-изготовителем использовать стропы, прошедшие испытания и имеющие клеймо.
6. Перед каждой операцией по подъему и перемещению груза, стропальщик должен лично подать соответствующий сигнал машинисту или сигнальщику, а при обслуживании крана несколькими стропальщиками сигнал должен подавать старший стропальщик.
7. Растроповку вести с помощью подмостей или стремянок.
8. При горизонтальном перемещении груз должен быть поднят не менее чем на 0.5 м выше встречающихся на пути препятствий. Все помещения находящиеся в опасной зоне до начала производства работ освободить от обслуживающего персонала.
9. При перемещении грузов монтажникам следует находиться вне контура устанавливаемых элементов со стороны противоположной подачи их краном
10. Соблюдать требования :
- СНиП 12-03-01 «Техника безопасности в строительстве»,
- «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» ПБ 10-382-00
11. К работе по монтажу котлов допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие проверку знаний по ТБ и ОТ
12. Ответственные лица, бригадир, стропальщик и монтажники для работы на грузоподъемной технике назначаются приказом по предприятию, их знания подтверждаются соответствующими удостоверениями.
13. К работе приступают по распоряжению ответственного лица за безопасное производство работ.
14. Подготовить рабочую зону для установки крана:
- выровнять площадку, убрать снег, наледи, рытвины, ухабы;
- уплотнить площадку до грузонесущей способности 6кг/см2 (под опоры а/крана установить дорожные плиты ПД в количестве 4-х шт.)
15. Все грузозахватные приспособления должны быть исправны, промаркированы, испытаны в соответствии с «Правилами безопасности эксплуатации грузоподъемных кранов ПБ-10-382-00».

Согласовано			
Гл. спец.			
Взам. инб. Н			
Подл. и дата			
Инб. Н подл.			

ППр.160.02.1							
Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
		Сурма					
Рук. группы	Здание банно-прачечного комбината по адресу: Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода				Стадия	Лист	Листов
Проверил	Шамин				Р	1	
Выполнил	Схема монтажа. Грузовысотные характеристики крана.				ООО «ВЭНТЭК ГРУПП»		