

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата	Справ. N	Перв. примен.



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.



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.	<p>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.</p> <p>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»</p> <p>Выписка из реестра членов саморегулируемой организации: от «29» августа 2019 г. № 6 СРО-П-170-16032012.</p>									
	Справ. №	<p>Генеральный директор ООО "ВЭНТЭК ГРУПП" Михайлов В.В.</p> <p>Главный инженер проекта Сурма Н.С.</p>								
Подп. и дата		Инв. № дубл.	Взам. инв. №	<div>СП 160.02.03</div> <div>Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага.</div> <div> <div>Мобильное здание банно-прачечного комбината</div> <div>Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода.</div> <div> <div>Стадия</div> <div>Р</div> </div> <div> <div>Лист</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Листов</div> <div>1</div> </div> </div>						
	Инв. № подл.			<div> <div>Общие данные.</div> <div>Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.</div> <div>  </div> </div>						

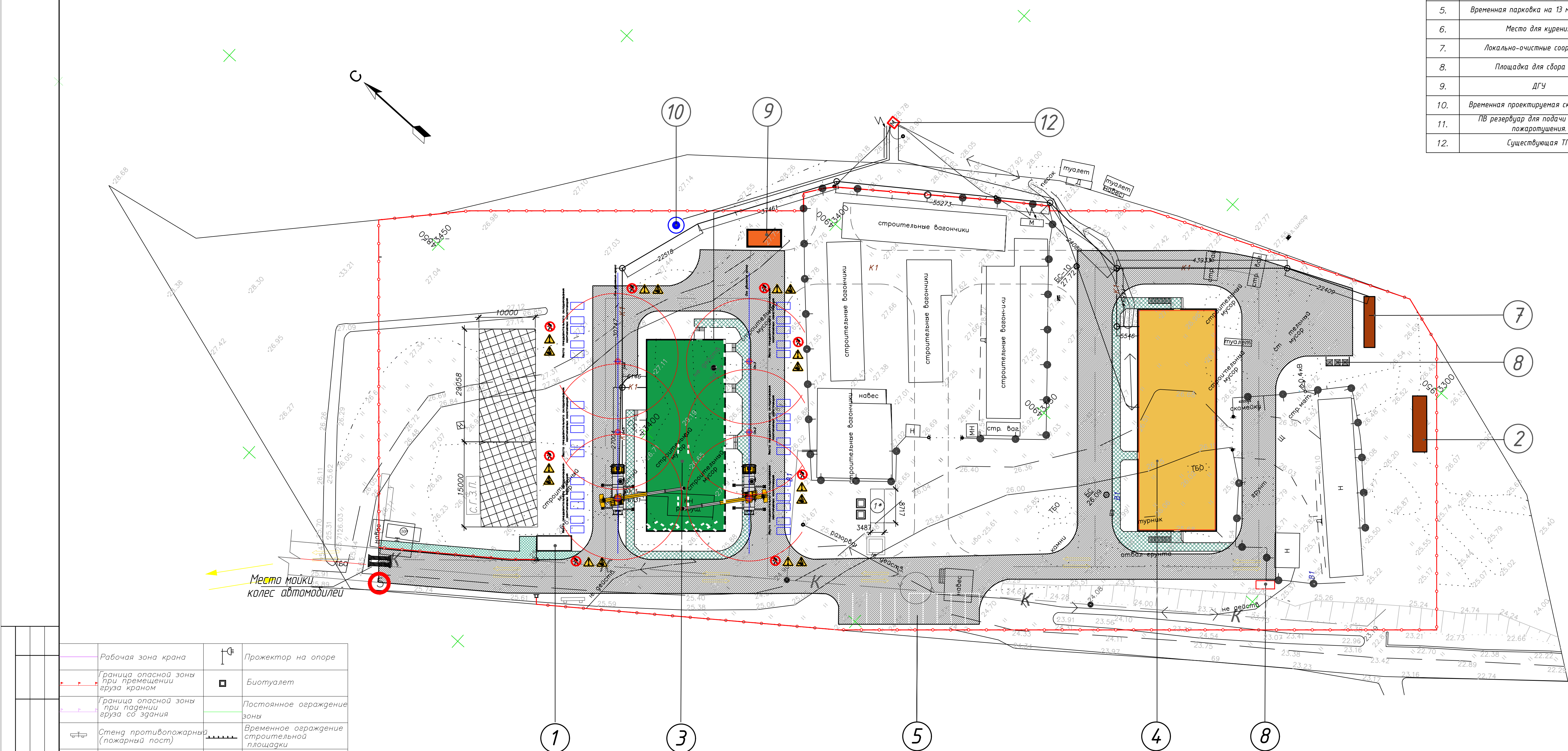
Перв. примен.	Состав проектной документации.									
	Обозначение		Наименование					Примечание		
	ГП 160.02.01		Стройгенплан.							
	АС 160.02.02		Архитектурно–строительные решения							
	КМ 160.02.03		Конструкции металлические. Фундамент.							
	КМ 160.02.04		Конструкции металлические. Основной каркас.							
	ВК 160.02.05		Внутренние системы водоснабжения и канализации.							
	ОВ 160.02.06		Отопление, вентиляция и кондиционирование.							
	ИТП 160.02.06.1		Индивидуальный тепловой пункт.							
	ЭС 160.02.07		Электроснабжение. Силовое электрооборудование и электроосвещение, заземление и молнезащита.							
	СС 160.02.08		Системы связи, Система автоматической пожарной сигнализации (АПС) и СОУЭ.							
	СС 160.02.08.09		Сети связи (одно рабочее место), точка WI–FI							
Справ. №	СС 160.02.08.10		Система охранно–тревожной сигнализации.							
	ТХ 160.02.1		Технологические решения.							
	ГП 160.02.2		Водопровод и канализация до первого колодца (в том числе проектирование колодцев).							
Погр. и дата						ГП 160.02.01				
Взам. инв. №										
Погр. и дата										
Инв. № подл.	Изм	Лист	№ докум.	Погр.	Дата	Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага.				
	Разработ.	Гаврильчик				Мобильное здание банно–прачечного комбината				
	ГИП.	Сурма				Архангельская область, Приморский р–н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода.				
						Стадия	Лист	Листов		
						Р	1	1		
	Н.контр.	Шамин				Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.				
										

Перв. примен.	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта									
	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. №										
Подп. и дата										
Инв. № дубл.										
Взам. инв. №										
Подп. и дата										
Инв. № подл.										

					ГП 1.160.01.1				
					Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага.				
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
ГИП.	Сурма								
					Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.				
Н.контр.	Шамин								

Стройгенплан
Участок 2

Экспликация зданий и сооружений		
	Наименование	Примечание
1.	КПП со шлагодумом (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 складина №2.	Проектируемое
11.	ПВ резервуар для подачи воды для пожаротушения.	Проектируемое
12.	Существующая ТП.	Существующее



Зона проезда и стоянки а/транспорта

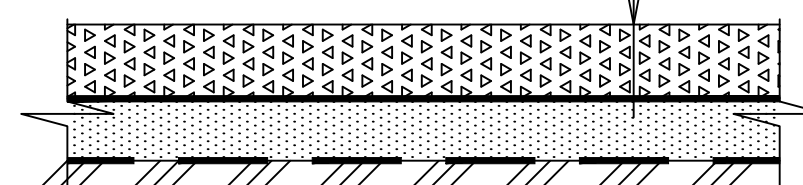
Расчёт величин опасных зон

Расчет величины опасной зоны при монтаже конструкций:
 $R = 0.5 \times 4 + 6,0 = 8,0$ м,
 где 4,0 м величина возможного отлета груза перемещаемого
 краном с высоты до 10,000 м;
 6,0 м наибольший габарит оборудования.

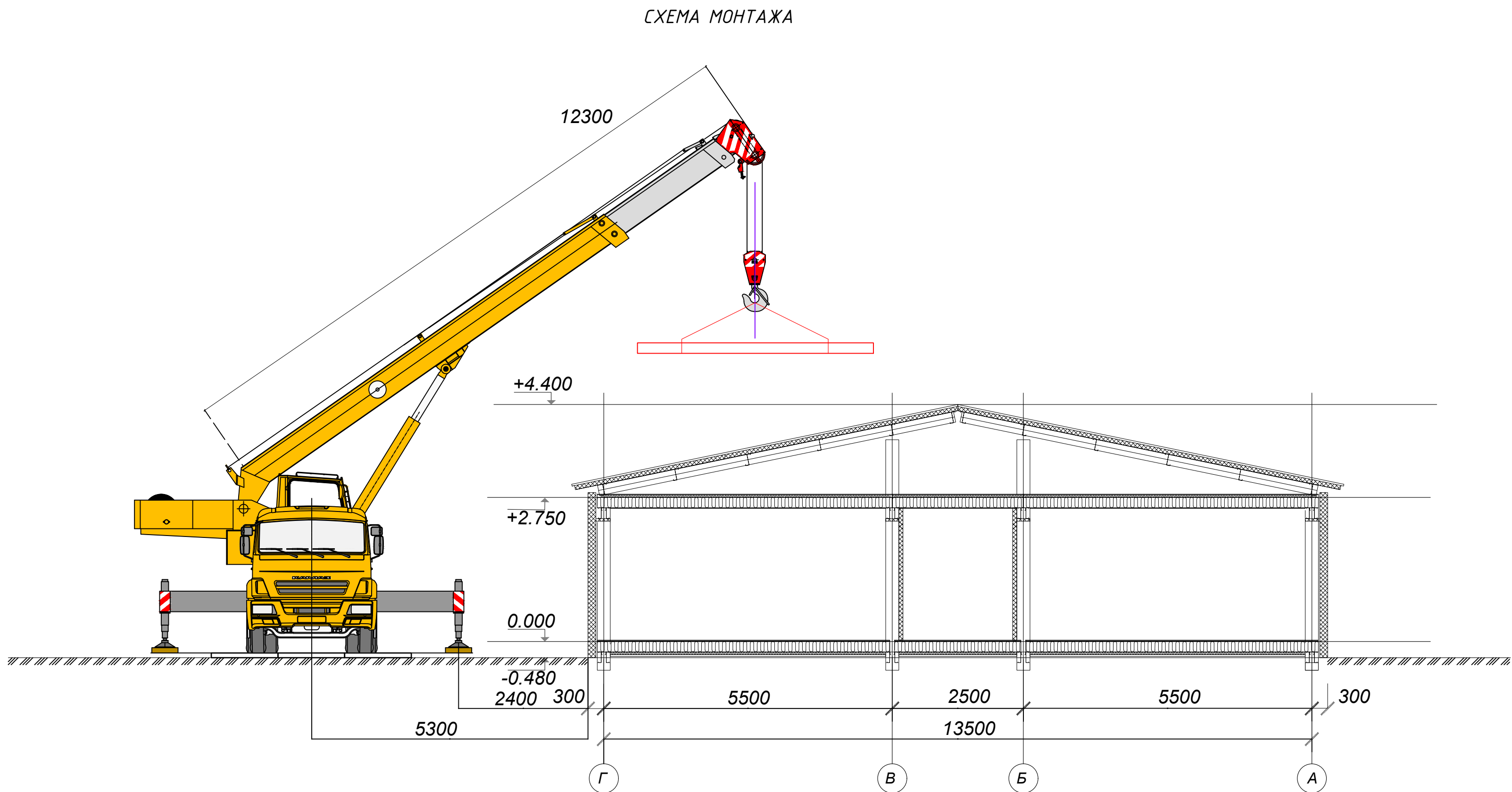
Примечание: длиной плиты перекрытия пренебрегаем, т.к.
 складуруем по две плиты вдоль ограждения строительной
 площадки.

Щебень фракционный
фр. 10–40 мм по ГОСТ 3344–86 – 100 мм
Геосетка 50х50 мм
Песок трамбованный средний ГОСТ 8736–93
МК2–2.5, Аэфф. 370–740 Бк/кг
Кф 1 м/сут., М800, дробленый – 100–120 мм
Дорнит дорожный
Грунт уплотненный

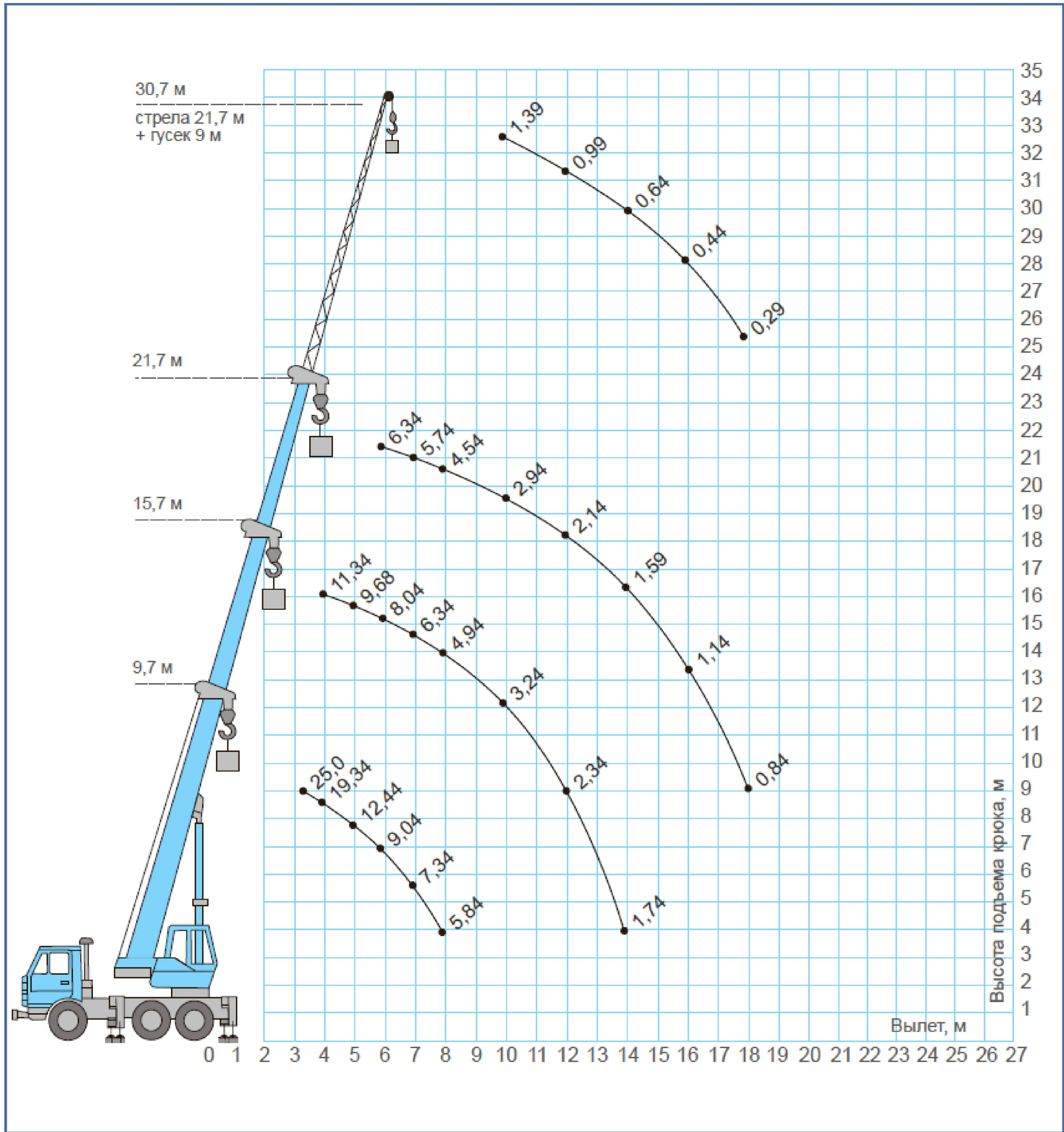
Ленту бордюрную уложить по периметру
зоны проезда и стоянки а/транспорта



						<i>ППР.160.02.1</i>			
						<i>Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага</i>			
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Здание данно-прачечного комбината по адресу: Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода	Стадия	Лист	Листов
ГП.		Сурма					Р	1	
Рук. группы									
Проверил	Шамин								
Выполнил									
						Стройгенплан	ООО «ВЭНТЭК ГРУПП»		



Грузовысотные характеристики крана



УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед началом работ необходимо провести инструктаж стропальщика и машиниста а/крана с записью в журнал регистрации инструктажа
- 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.
- Запретить нахождение людей в зоне движения поворотной платформы крана. Опасную зону огородить лентой красного или желтого цвета.
- При недостаточном обзоре площадки из-за строений, обеспечить стропальщиков и машиниста крана радиосвязью.
- Строповку производить согласно существующих схем строповок в местах предусмотренных заводом-изготовителем использовать стропы, прошедшие испытания и имеющие клеймо.
- 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.
- Растроповку вести с помощью подмостей или стремянок.
- 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.
- При перемещении грузов монтажникам следует находиться вне контура устанавливаемых элементов со стороны противоположной подачи их краном
- Соблюдать требования :
 - СНиП 12-03-01 «Техника безопасности в строительстве»,
 - «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» ПБ 10-382-00
- К работе по монтажу котлов допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие проверку знаний по ТБ и ОТ
- Ответственные лица, бригадир, стропальщик и монтажники для работы на грузоподъемной технике назначаются приказом по предприятию, их знания подтверждаются соответствующими удостоверениями.
- К работе приступают по распоряжению ответственного лица за безопасное производство работ.
- 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.)
- Все грузозахватные приспособления должны быть исправны, промаркированы, испытаны в соответствии с «Правилами безопасности эксплуатации грузоподъемных кранов ПБ-10-382-00».

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