

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Опросный лист на кран мостовой ручной
в помещении КРУЭ 110 кВ (1 кран) ПС 110 кВ Нойдорф

Грузоподъёмность, т	5,0					
Высота подъёма, м	9,0					
Тип крана	<input type="checkbox"/> Опорный однобалочный		<input type="checkbox"/> Опорный двухбалочный			
	<input checked="" type="checkbox"/> Подвесной однопролётный		<input type="checkbox"/> Подвесной двухпролётный			
Длина пролёта, м	7,5					
Длина пути, м	17,4 (КРУЭ 110 кВ) – 1 шт.					
Длина консолей, м (для подвесного крана)	Левая <u>0,3 м</u>			Правая <u>0,3 м</u>		
	<input checked="" type="checkbox"/> Общепромышленное					
Исполнение крана	<input type="checkbox"/> Пожаробезопасное <input type="checkbox"/> ПП <input type="checkbox"/> ППШ <input type="checkbox"/> ПША <input type="checkbox"/> ППП					
	<input type="checkbox"/> Взрывозащищённое (указать характеристики взрывозащиты)					
	Класс взрывоопасной зоны <input type="checkbox"/> В-I <input type="checkbox"/> В-Ia <input type="checkbox"/> ВIб <input type="checkbox"/> В-II <input type="checkbox"/> В-IIa					
	Категория смеси <input type="checkbox"/> I - рудничный метан					
	<input type="checkbox"/> ПА - бензин, аммиак и пр.					
	<input type="checkbox"/> ПВ - этилен, дивинил и пр.					
	<input type="checkbox"/> ПС - водород, ацетилен и пр.					
	Группа взрывоопасной смеси <input type="checkbox"/> Т3 - от +200°С до +300°С					
	<input type="checkbox"/> Т4 - от +135°С до +200°С					
	<input type="checkbox"/> Т5 - от +100°С до +135°С					
Температура эксплуатации крана	<input checked="" type="checkbox"/> от -10° до +40°		<input type="checkbox"/> от -20° до +40°		<input type="checkbox"/> от -40° до +40°	
Режим работы крана (ISO 4301/1-86)	<input type="checkbox"/> А2	<input checked="" type="checkbox"/> А3	<input type="checkbox"/> А4	<input type="checkbox"/> А5	<input type="checkbox"/> А6	<input type="checkbox"/> А7 <input type="checkbox"/> А8
Категория размещения крана	<input type="checkbox"/> У1 (на улице)		<input type="checkbox"/> У2 (под навесом)		<input checked="" type="checkbox"/> У3 (в помещении)	
Тип необходимой тали	<input type="checkbox"/> Без тали			<input type="checkbox"/> Канатная электрическая		
	<input checked="" type="checkbox"/> Ручная			<input type="checkbox"/> Цепная электрическая		
Страна-производитель тали	<input checked="" type="checkbox"/> Россия			<input type="checkbox"/> Болгария		
	<input type="checkbox"/> Германия			<input type="checkbox"/> Китай		
Управление крана	<input checked="" type="checkbox"/> С пола		<input type="checkbox"/> Из кабины (для двухбалочного крана)		<input type="checkbox"/> Радиоуправление	
Токоподвод питания к крану	<input type="checkbox"/> Кабельный	<input type="checkbox"/> Троллейный открытый (кроме ВБИ)		<input type="checkbox"/> Троллейный закрытый (кроме ВБИ)		<input checked="" type="checkbox"/> Без токоподвода
Необходимая скорость подъёма, м/мин.	<input type="checkbox"/> 4 м/мин	<input type="checkbox"/> 8 м/мин		<input type="checkbox"/> 12 м/мин		<input type="checkbox"/> другая
Необходимая скорость передвижения крана, м/мин.	<input type="checkbox"/> 20 м/мин	<input type="checkbox"/> 24 м/мин		<input type="checkbox"/> 32 м/мин		<input type="checkbox"/> другая
Необходимая скорость передвижения тали, м/мин.	<input type="checkbox"/> 20 м/мин	<input type="checkbox"/> 24 м/мин		<input type="checkbox"/> 32 м/мин		<input type="checkbox"/> другая
Номер рельса подкранового пути (для опорного крана)	-					
Номер двутавра кранового пути (для подвесного крана)	36М ГОСТ 19425-74*					
Пролётная балка длиной более 12 метров в разрезном виде	<input type="checkbox"/> Да			<input checked="" type="checkbox"/> Нет		
Способ отгрузки	<input type="checkbox"/> Автотранспорт		<input type="checkbox"/> Ж/д транспорт		<input type="checkbox"/> Самовывоз	
Адрес отгрузки	Санкт-Петербург, город Петергоф, Марьино,					
	часть участка 7					

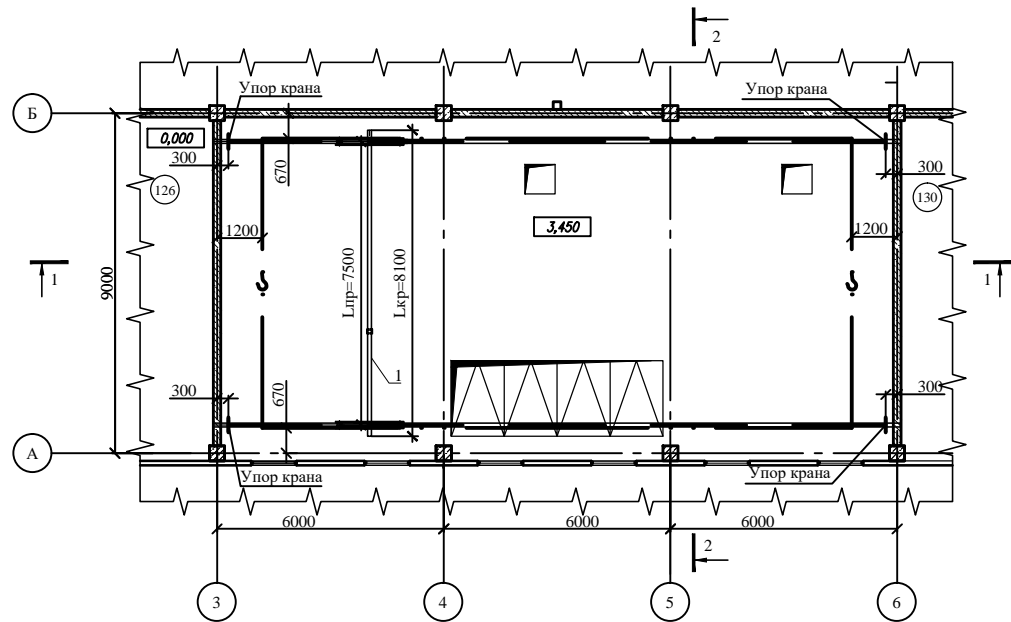
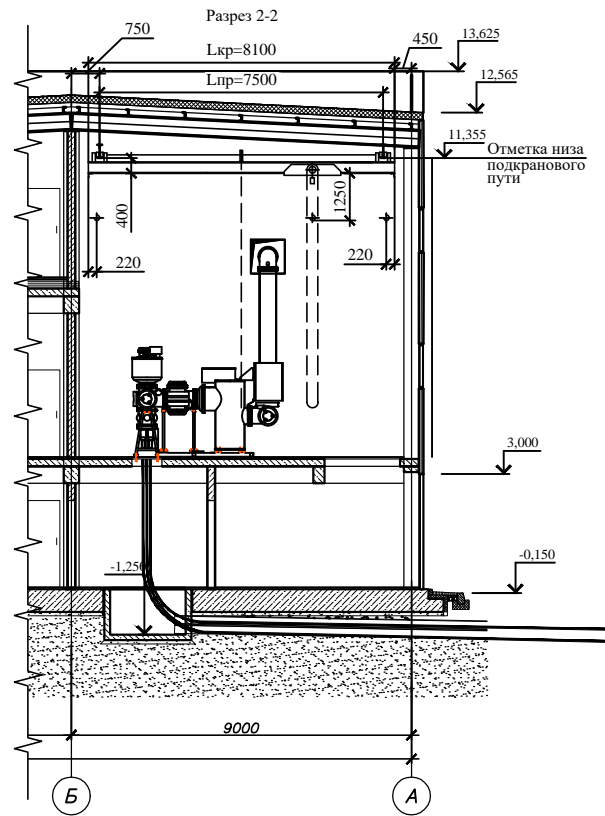
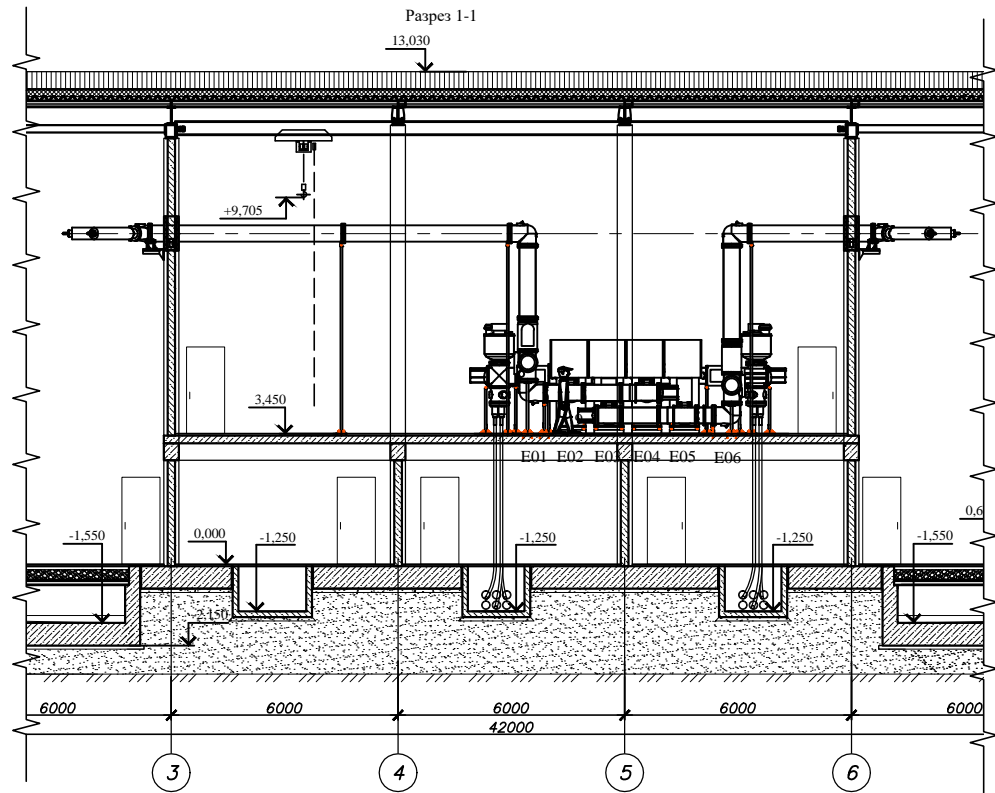
Дополнительные опции

Оснащение тормозом на передвижение крана	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Оснащение тормозом на передвижение тали	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
2 тормоза на подъём	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Регулирование скорости передвижения крана	<input type="checkbox"/> Стандартное	<input type="checkbox"/> 2-х скоростное	<input type="checkbox"/> Частотное
Регулирование скорости перемещения тали	<input type="checkbox"/> Стандартное	<input type="checkbox"/> 2-х скоростное	<input type="checkbox"/> Частотное
Регулирование скорости подъёма груза	<input type="checkbox"/> Стандартное	<input type="checkbox"/> 2-х скоростное	<input type="checkbox"/> Частотное
Уменьшенная строительная высота тали	<input type="checkbox"/> Да		<input checked="" type="checkbox"/> Нет
Ограничитель грузоподъёмности	<input type="checkbox"/> Да		<input checked="" type="checkbox"/> Нет
Оснащение крана оптическими датчиками от столкновения крана с соседним или с препятствием	<input type="checkbox"/> Да		<input checked="" type="checkbox"/> Нет
Галерея для светильников	<input type="checkbox"/> Да		<input checked="" type="checkbox"/> Нет
Монтаж крана	<input type="checkbox"/> Да		<input checked="" type="checkbox"/> Нет
Изготовление подкрановых путей	<input type="checkbox"/> Да		<input checked="" type="checkbox"/> Нет
Дополнительные требования			
Количество заказываемых кранов	1 шт		
Наименование предприятия- заказчика			
Адрес предприятия-заказчика			
Контактное лицо, ответственное за заказ крана (Ф.И.О., должность, контактный телефон)			

Место печати

Подпись

						28-2017-051-ЭП.ОЛ			
						Строительство ПС 110/10 кВ «Нойдорф» с ЛЭП 110 кВ (установка силовых трансформаторов 2х40 МВА, ориентировочная протяженность ЛЭП 1,3 км)			
1	-	Нов.	28-10	<i>Малаш</i>	03.19	ПС 110/10 кВ "Нойдорф" Электротехнические решения	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р	2	
Разработал	Молоцкий	<i>Малаш</i>	03.19						
Проверил	Мальшев	<i>Мальшев</i>	03.19			Опросный лист на крановое оборудование	ООО "СП энерджи"		
ГИП	Боровков	<i>Боровков</i>	03.19						



Спецификация					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
1	5-8,1-7,5-9-У3 ГОСТ 7890-93 см. 28-2017-051-ЭП.ОЛ л.2	Кран однобалочный подвесной с ручным управлением механизмов подъема и передвижения тали и крана, грузоподъемность 5 т, исполнение - общепромышленное	1	1300	

Техническая характеристика крана					
Наименование	Грузо- подъемность, т	Полная длина Лкр, м	Пролет Лпр, м	Длина консолей, м	Высота подъема, м
Кран мостовой ручной однобалочный подвесной	5	8,1	7,5	0,3	9,0
	ручное управление механизмами подъема и передвижения тали и крана				
	исполнение - общепромышленное				
	подкрановый путь - двутавр N36м по ГОСТ19425-74				
	режим работы - АЗ ИСО 4301/1-86				

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
126	Камера трансформатора 110 кВ Т1	109.82	В1
130	Камера трансформатора 110 кВ Т2	109.82	В1
215	Помещение КРУЭ 110 кВ	161.48	В4

Условные графические обозначения

Зона действия крюка грузоподъемного крана

Подкрановый путь

Примечания:
1 Постоянное место дислокации кранов у торцов здания.
2 Управление краном - ручное.
3 Конструкции подкрановых путей крана см. строительные чертежи.

						28-2017-051-ЭП				
1	-	Нов	28-10		03.19	Строительство ПС 110/10 кВ «Нойдорф» с ЛЭП 110 кВ (установка силовых трансформаторов 2х40 МВА, ориентировочная протяженность ЛЭП 1,3 км)				
Изм.	Кач.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал	Мещени		03.19			Установка КРУЭ 110 кВ. Электротехнические решения		Статус	Лист	Листов
Проверил	Малышев		03.19					Р	5	
ГИП	Боровков		03.19			План расположения грузоподъемных механизмов		ООО "СП энерджи"		