

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		Монтаж низковольтного оборудования				
1		Монтаж щита распределительного с одним вводом на 63А, в составе:	компл.	1	130-23-ЭМ1, л.3	m единицы не более 30 кг
1.1		выключатель автоматический ВА47-100-3С63-УХЛ3 3р, Iном=63 А, Icu=10 кА, х-ка С	шт.	1		
1.2		выключатель автоматический ВА47-100-3С16-УХЛ3 3р, Iном=10 А, Icu=10 кА, х-ка С	шт.	8		
1.2		выключатель автоматический ВА47-100-1С32-УХЛ3 1р, Iном=32 А, Icu=10 кА, х-ка С	шт.	1		
1.4		корпус металлический ЩРН-54-540х440х120-IP31-УХЛ3	шт.	1		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7
		Монтаж кабельных конструкций				
2		Монтаж лотка проволочного, ЛП 50-35-3 s-4,0 ГЦ, l=3000 мм, h=35 мм, b=50 мм на высоте 2,8 м	м/шт.	120/40	130-23-ЭМ1, л.2	m единицы =0,31 кг
3		Монтаж соединителя безвинтового проволочного лотка СБЛЛ ГЦ	шт.	80		m единицы =0,03 кг
4		Монтаж крюка подвеса проволочного лотка КПЛЛ ГЦ	шт.	160		m единицы =0,03 кг
		Монтаж оборудования и материалов				
5		Монтаж трубы гофрированной ПВХ с протяжкой, d внеш=32 мм	м	130		
6		Монтаж металлорукава РЗ-ЦПнг-LS-32 с протяжкой по стене с отм. +7,000 м до отм. +13,000 м	м	20		
7		Крепление трубы и металлорукава скобами СМД-П 38-40	шт.	150		
		Монтаж кабельных изделий				
8		Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS-1 ож			130-23-ЭМ1, л.3	
8.1		сеч. 4x16 мм2	м/кг	30/29,1		2 конца, 10 м в металлорукаве Ø=32 мм; 20 м в трубе гофр. ПВХ Ø=32 мм; m=30x0,97=29,1
8.2		сеч. 5x2,5 мм2	м/кг	30/12,0		12 концов, в трубе гофр. ПВХ Ø=32 мм m=30x0,401=12,0
8.3		сеч. 3x6 мм2	м/кг	60/29,2		2 конца; 10 м в металлорукаве Ø=32 мм, 50 м в каб. канале; m=60x0,486=29,2
						Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	2
			№ док.	Подп.	Дата	
					130-23-ЭМ1.ВР	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7
8.4		сеч. 3х2,5 мм ²	м/кг	70/20,7		6 концов, 40 м в трубе гофр. ПВХ Ø=32 мм; 30 м в каб. канале m=70x0,295=20,7
9		Прокладка кабеля КВВЭнг(А)-LS			130-23-ЭМ1, л.3	
9.1		сеч. 2х1,5 мм ²	м/кг	100/25		6 концов; 40 м в трубе гофр. ПВХ Ø=32 мм, 60 м в лотке; m=100x0,250=25
		Устройство заземления				
10		Монтаж заземляющего проводника ЗПГ-316.02.200-М к проволочным лоткам	шт.	40		
11		Монтаж медной шины заземления ГЗШ 20 40х5, 20 подключений	шт.	1		m единицы =1 кг
12		Монтаж коробки клеммной для наружного монтажа 70х70х40 IP55	шт.	3		
		Прокат черных металлов				
13		Монтаж внутреннего заземления здания из полосы стальной оцинкованной сеч. 40х4	м/кг	50/62,8		m единицы =1,256кг

						130-23-ЭМ1.BP	Лист
							3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		