

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

№ 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-УХЛЗ 3р, Iном=63 А, Icu=10 кА, х-ка С	шт.	1		
1.2		выключатель автоматический ВА47-100-3С16-УХЛЗ 3р, Iном=10 А, Icu=10 кА, х-ка С	шт.	8		
1.2		выключатель автоматический ВА47-100-1С32-УХЛЗ 1р, Iном=32 А, Icu=10 кА, х-ка С	шт.	1		
1.4		корпус металлический ЩРН-54-540х440х120-IP31-УХЛЗ	шт.	1		

						130-23-ЭМ1.BP		
						«Цех №8, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4. Капитальный ремонт».		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Данилова			09.08.23			
Н. контр.		Лемехов			09.08.23			

АБК Силовое электрооборудование		Стадия	Лист	Листов
		Р	1	3

Ведомость объемов работ	ООО НПП «ОВИСТ»
-------------------------	-----------------

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

1	2	3	4	5	6	7
		Монтаж кабельных изделий				
1		Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS-1 ож			130-23-ЭМ1, л.3	
		сеч. 5х16 мм2	м/кг	30/43,4		2 конца, 10 м в металлорукаве Ø=32 мм; 20 м в трубе гофр. ПВХ Ø=32 мм; m=30х1,446=43,4
		сеч. 5х2,5 мм2	м/кг	30/12,0		12 концов, в трубе гофр. ПВХ Ø=32 мм m=30х0,401=12,0
		сеч. 3х6 мм2	м/кг	60/29,2		2 конца; 10 м в металлорукаве Ø=32 мм, 50 м в каб. канале m=60х0,486=29,2
		сеч. 3х2,5 мм2	м/кг	70/20,7		6 концов, 40 м в трубе гофр. ПВХ Ø=32 мм; 30 м в каб. канале m=70х0,295=20,7
2		Прокладка кабеля КВВЭнг(А)-LS			130-23-ЭМ1, л.3	
		сеч. 2х1,5 мм2	м/кг	140/35		6 концов; 20 м в трубе гофр. ПВХ Ø=32 мм, 120 м в лотке; m=140х0,250=35
		Монтаж кабельных конструкций				
1		Монтаж лотка проволочного, ЛП 50-35-3 s-4,0 ГЦ, l=3000 мм, h=35 мм, b=50 мм	м/шт.	120/40	130-23-ЭМ1, л.2	m единицы =0,31 кг,
2		Монтаж соединителя безвинтового проволочного лотка СБЛЛ ГЦ	шт.	80		m единицы =0,03 кг
3		Монтаж крюка подвеса проволочного лотка КПЛЛ ГЦ	шт.	160		m единицы =0,03 кг

						130-23-ЭМ1.ВР	Лист
							2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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

1	2	3	4	5	6	7
		Монтаж оборудования и материалов				
1		Монтаж заземляющего проводника ЗПГ-316.02.200-М к проволочным лоткам	шт.	40		
2		Монтаж трубы гофрированной ПВХ с протяжкой, d внеш=32 мм	шт.	130		
3		Монтаж металлорукава РЗ-ЦПнг-LS-32 с протяжкой	м	20		
4		Крепление трубы и металлорукава скобами СМД-П 38-40	шт.	150		
		Монтаж заземляющего устройства				
5		Монтаж медной шины заземления ГЗШ 20 40x5, 20 подключений	шт.	1		m единицы =1 кг
6		Монтаж коробки клеммной для наружного монтажа 70x70x40 IP55	шт.	3		
		Прокат черных металлов				
1		Монтаж внутреннего заземления здания из полосы стальной оцинкованной сеч. 40x4	м/кг	50/62,8		m единицы =1,256кг
2		Сверление отверстия ф50 мм длиной 100 мм в жб плите	шт.	1		
3		Покрытие металлоконструкций для зон монтажных швов и мест с поврежденным покрытием (0,04 м2/соединение) 2 слоями «Алпол» и 1 слоем «Цинол» (расход «Алпол» 0,15кг /м2 в 1 слой) (расход «Цинол» 0,25 кг/м2 в 1 слой)	шт. м2 кг кг	13 0,52 0,156 0,13		0,52 м2 – суммарная площадь окрашиваемой поверхности металлоконструкций 0,52x2x0,15=0,156 кг – суммарный вес «Алпол» 0,52x0,25=0,13 кг – суммарный вес «Цинол»

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

130-23-ЭМ1.ВР