

№ 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 ЩО навесного исполнения, с одним вводом на 25А на высоте до 2 м, в составе:			130-23-ЭО2 л.3	
1.1		выключатель автоматический ВА47-100-3С25-УХЛ3 3р, I _{ном} =25 А, I _{сз} =10 кА, х-ка С	шт.	1		
1.2		выключатель автоматический дифференциального тока двухполюсный, I _{ном} =16 А, I _Δ =30 мА, х-ка С	шт.	3		
1.3		выключатель автоматический ВА47-100-1С10-УХЛ3 1р, I _{ном} =10 А, I _{сз} =10 кА, х-ка С	шт.	16		
1.4		корпус металлический ЩРВ-36-550х320х120-IP31-УХЛ3	шт.	1		
2		Монтаж щита распределительного ЩАО навесного исполнения, с одним вводом на 16А на высоте до 2 м, в составе:			130-23-ЭО2 л.4	Высота монтажа до 2 м
2.1		выключатель автоматический ВА47-100-3С16-УХЛ3 3р, I _{ном} =16 А, I _{сз} =10 кА, х-ка С	шт.	1		
2.2		выключатель автоматический ВА47-100-1С10-УХЛ3 1р, I _{ном} =10 А, I _{сз} =10 кА, х-ка С	шт.	5		
2.3		корпус металлический ЩРН-12-265х310х120-IP31-УХЛ3	шт.	1		

						130-23-ЭО2.ВР					
						«Цех №8, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4. Капитальный ремонт».					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	АБК. Электрическое освещение			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гапов								Р	1	3
						Ведомость объемов работ			ООО НПП «ОВИСТ»		
Н. контр.	Лемехов										

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 кабельных изделий				
1		Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS-1 ож 3х2,5 мм ² (400 м в лотке проволочном в трубе ПВХ гибкой гофр. д.25мм лёгкой с протяжкой на высоте 2,5 м; 365 м - в трубе ПВХ гибкой гофр. д.25мм лёгкой с протяжкой с креплением скобами металлическими двухлапковыми СМД-П 25-26 (Fortisflex) на высоте 2,5 м; 35 м - спуски к выключателям в коробе с крышкой ТА-GN 25х30 с отм. 2,5 м до отм.0,9 м)	м/кг	800/236,1		
2		Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS-1 ож сеч. 5х6 мм ² (4 м по стене в трубе ПВХ гибкой гофр. д.25мм лёгкой с протяжкой с креплением скобами металлическими двухлапковыми СМД-П 25-26 (Fortisflex) с отм. 10 м на отм. 6 м; 16 м в лотке в трубе ПВХ гибкой гофр. д.25мм лёгкой с протяжкой на высоте 2,5 м; 10 м в трубе ПВХ гибкой гофр. д.25мм лёгкой с протяжкой с креплением скобами металлическими двухлапковыми СМД-П 25-26 (Fortisflex) на высоте 2,5 м)	м/кг	30/20,55		
3		Прокладка кабеля ВВГнг(А)-FRLS-1 ож сеч. 3х2,5 мм ² (166 м в лотке проволочном в трубе ПВХ гибкой гофр. д.25мм лёгкой с протяжкой на высоте 2,5 м; 81 м в трубе ПВХ гибкой гофр. д.25мм лёгкой с протяжкой с креплением скобами металлическими двухлапковыми СМД-П 25-26 (Fortisflex) на высоте 2,5 м;	м/кг	260/100,1		
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.
				Подп.	Дата	
130-23-ЭО2.ВР						Лист
						2

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

		13 м - спуски к выключателям в коробе с крышкой ТА-GN 25х30 с отм. 2,5 м до отм.0,9 м).				
		Монтаж светотехнического оборудования				
1		Монтаж светодиодного светильника VARTON A070 2.0 офисный встраиваемый/накладной 20 Вт 4000 К 595х595х50 мм IP40 с рассеивателем опал на высоте 2,2 м арт. V1-A0-0LL70-01OP0-4002040	шт.	78	130-23-ЭО2 л.2	
2		Монтаж светодиодного светильника VARTON A070 2.0 офисный встраиваемый/накладной 20 Вт 4000 К 595х595х50 мм IP40 с рассеивателем опал EM 1h на высоте 2,2 м арт. V1-A0-0LL70-01OP0-4002040	шт.	15	130-23-ЭО2 л.2	
3		Монтаж светодиодного светильника VARTON DL-01 круглый встраиваемый 190х70 мм 25 Вт 4000 К IP54 RAL9010 белый матовый на высоте 2,2 м арт. V1-R0-00083-10000-4402540	шт.	41	130-23-ЭО2 л.2	
4		Монтаж светодиодного светильника VARTON ЖКХ Круг 10 Вт IP65 185х70 мм антивандальный 4000 К 1/10 на высоте 2,2 м арт. V1-U0-00005-21000-6501040	шт.	3	130-23-ЭО2 л.2	
		Монтаж оборудования и материалов				
1		Монтаж выключателя однополюсного для открытой установки, одноклавишного, ~220В, 10А, IP20 на высоте 0,9 м	шт.	14	130-23-ЭО2 л.2	
2		Монтаж выключателя однополюсного для открытой установки, одноклавишного, ~220В, 10А, IP54 на высоте 0,9 м	шт.	9	130-23-ЭО2 л.2	
3		Монтаж переключателя проходного ОП	шт.	10	130-23-ЭО2 л.2	
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.
						Подп.
						Дата
					130-23-ЭО2.ВР	
					Лист	
					3	

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

		Этюд 1-кл. для открытой установки, IP20, 10А, 250В, ВА10-004В на высоте 0,9 м				
4		Монтаж переключателя Aling-conel одноклавишного перекрестного, 254.1А на высоте 0,9 м	шт.	4	130-23-ЭО2 л.2	
5		Монтаж розетки силовой 2Р+Е, со шторками, «Viva», 2мод., цвет белый арт. 45005 на высоте до 1 м	шт.	38	130-23-ЭО2 л.2	
6		Монтаж коробки распределительной 150х110х70 IP55 на высоте 2,5 м арт. 54000	шт.	100	130-23-ЭО2 л.2	
7		Монтаж короба с крышкой ТА-GN 25х30 L=2м на отм. до 2,2 м до 0,9 м арт. 00323	м/шт.	64/32	130-23-ЭО2 л.2	
8		Монтаж лотка проволочного ЛП 50-35-3 s-4,0 ГЦ, L=3 м арт. 227134 на высоте 2,5 м	м/шт./т	351/117/0,109	130-23-ЭО2 л.2	
9		Монтаж трубы ПВХ гибкой гофр. д.25мм, лёгкая с протяжкой, 25м, цвет серый арт. 9192525 4 м с отм. 10 м на отм. 6 м 796 м на высоте 2,5 м	м	800	130-23-ЭО2 л.2	
10		Монтаж скобы металлической двухлапковой СМД-П 25-26 (Fortisflex), арт. 62984 8 шт. с отм. 10 м до отм. 6 м 992 шт. на высоте 2,5 м	шт.	1000	130-23-ЭО2 л.2	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

130-23-ЭО2.БР

Лист

4