

Ведомость объемов работ № 57 (ЭТ-2021-100-ЭВГ1)

На Генератор Г2. Формирование аналоговых и дискретных сигналов в АСУ ТП и ЭГСП

Время ремонта 2023 г.

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал			Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.)	Потребность в основных материалах и зап.частях*			Примечание	Поставка	
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Наименование	Ед. изм.	Кол-во			
Оборудование на ГЩУ. Панель счетчиков №26Р													
1	Монтаж преобразователей измерительных	шт	5					Преобразователь измерительный Iвх=5А, Iвых=4...20мА, Iвых=4...20мА, Iвых=4...20мА, Iвых=4...20мА, Упит=220В MTR-3-415	шт	1	Оборудование на ГЩУ. Панель счетчиков №26Р	Генподрядчик	
								Преобразователь измерительный Uвх=100В, Iвх=5А,45...55 Гц, Iвых=4...20мА, Iвых=4...12...20мА, Iвых=4...20мА, Iвых=4-20 мА, Упит=220В, MTR-3-415	шт	1	Оборудование на ГЩУ. Панель счетчиков №26Р	Генподрядчик	
								Преобразователь измерительный Uвх=100В, Iвх=5А,4...20 Гц, Iвых=4...20мА, Iвых=4...12...20мА, Iвых=4...20мА, Iвых=4-20 мА, Упит=220В, MTR-3-415	шт	1	Оборудование на ГЩУ. Панель счетчиков №26Р	Генподрядчик	
								Преобразователь измерительный постоянного тока Uвх=75мВ, Iвых=4...20 мА, Упит=220В E856/2KC-1X01T-M	шт	1	Оборудование на ГЩУ. Панель счетчиков №26Р	Генподрядчик	
								Преобразователь измерительный напряжения постоянного тока Uвх=250В, Iвых=4...20 мА, Упит=220В, E857/2KC-1X01T-M	шт	1	Оборудование на ГЩУ. Панель счетчиков №26Р	Генподрядчик	
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,2		Генподрядчик	
Оборудование на ГЩУ. Панель №13Р защиты													
2	Монтаж выключателей автоматических, 2Р, 2А, С, № по каталогу А9N61522, Acti9 C60H-DC	шт	1					Выключатель автоматический, 2Р, 2А, С, № по каталогу А9N61522, Acti9 C60H-DC	шт	1	Оборудование на ГЩУ. Панель №13Р защиты	Генподрядчик	
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		Генподрядчик	
3	Монтаж вспомогательного контакта, № по каталогу А9N26924, OF	шт	1					Вспомогательный контакт, № по каталогу А9N26924, OF	шт	1		Генподрядчик	
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		Генподрядчик	
4	Монтаж реле промежуточного	шт	1					Реле промежуточное двухпозиционное, Упит=220В, УХЛ4, присоединение заднее РЭП38Д-1	шт	1		Генподрядчик	
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		Генподрядчик	
5	Установка зажимов наборных без кожуха	шт	25					Клемма проходная 6 мм² UT6	шт	23		Генподрядчик	
								Клемма с ножевым размыкателем UT6-MT	шт	2		Генподрядчик	
								Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00075		Генподрядчик	
								Краска	кг	0,2		Генподрядчик	
6	Установка крышки декоративной и других мелких изделий (без присоединения проводов)	шт	2					Крышка D-UT2,5/10	шт	2		Генподрядчик	
								Перемычка FBS 2-8	шт	2		Генподрядчик	
								Концевой держатель CLIPFIX 35	шт	2		Генподрядчик	
								Маркировка для клеммных групп KLM-A	шт	50		Генподрядчик	
								Маркировка клемм ZB8:UNBEDRUCKT	шт	1		Генподрядчик	
								Вставка полосы ESL 44x7	шт	1		Генподрядчик	
								Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000018		Генподрядчик	
								DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длина 1000 мм	шт	2		Генподрядчик	
7	Установка DIN-рейки металлической	м	4					Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,0428	Генподрядчик		
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,025	Генподрядчик		
								Дюбели распорные полипропиленовые	шт	1	Генподрядчик		
								Серьга	шт	1	Генподрядчик		
								Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х1,5-450	м	30,9	Генподрядчик		
8	Прокладка провода по установленным стальным конструкциям и панелям сечением 11 мм2	м	50					Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х2,5-450	м	20,6	Генподрядчик		
								Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,455	Генподрядчик		
								Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000281	Генподрядчик		
								Краска	кг	0,0485	Генподрядчик		

Примечание: Производство монтажных работ с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования, с вредными условиями труда (наличие пара, пыли, вредных газов, дыма и т.п.)
Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением