

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор ООО "ЛеМаЗ"

А.И. Егоров  
(расшифровка подписи)

20 22 г.



Код	00217930
Дата	22.02.2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью "Лебедянский машиностроительный завод"  
(наименование организации или предприятия)

Номер документа	Дата составления
1/2022	22.02.2022 г.

ВЕДОМОСТЬ

объёмов ремонтно-строительных и эксплуатационных работ

Наименование объекта и номер по схеме предприятия Организация участка Специальных технологий в МЦ№4 ООО «ЛеМаЗ». Прокладка кабельных линий для электроснабжения оборудования.

Адрес объекта 399611, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Машиностроителей, д.1

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Формула подсчёта объёмов работ	Планируемый объём	Примечание (причина ремонта, ссылка на ведомость сезонного осмотра)
1	2	3	4	5	6
1	Разработка грунта в отвал экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	м³	22,2*0,6*1,2	15,98	Распоряжение технического директора. Работы выполняются на площадях действующего цеха без остановки его функционирования, с наличием в зоне проведения работ действующих сетей
2	Ручная разработка грунта в отвал под подкрановыми путями	м³	2*1*0,6*1,2	1,44	электроснабжения, водоснабжения, канализации и теплоснабжения, с ограниченным пространством для складирования строительных материалов и конструкций.
3	Ручная разработка грунта в отвал в примыкании к кабельному каналу ТП№4	м³	2,1*0,6*1,2	1,512	Погрузку и вывоз мусора образовавшегося в ходе проведения работ осуществляет Подрядчик.
4	Устройство песчаного основания под кабель с уплотнением вручную	м³	26,3*0,6*0,2	3,16	Лом металла, образовавшегося от демонтажа конструкций, является собственностью Заказчика, складывается рядом и не подлежит вывозу Подрядчиком.
5	Песок средний строительный (расход на 1 м3 - 1,1 м3)	м³	3,16*1,1	3,47	График работ Подрядчика согласовывается руководителем МЦ№4 исходя из возможностей производства.
6	Изготовление металлоконструкций гильз (Нарезка труб в размер по 1,5 м, 6 шт.)	рез / м.п.	3,14*0,114*5	5 / 1,79	
7	Труба стальная ВГП 100*4,5 ГОСТ 3262-75 (Материал Заказчика)	кг	12,15*1,5*6	109,35	
8	Отрунтовка металлоконструкций гильз грунтовкой ГФ-021 за два раза	м²	3,14*0,114*1,5*6	3,22	
9	Установка гильз под подкрановый путь	шт.		6	
10	Монтаж кабельного лотка по восточному фасаду здания МЦ№4 на высоте 0,4 м	кг / м	3,76*8+2,22*8	47,84 / 8	
11	Лоток перфорированный 200х100х3000 1,2 мм	м		8	
12	Крышка на лоток основание 200х3000 1,2мм	м		8	
13	Сверление горизонтального отверстия Ø100 мм в кирпичной стене здания МЦ№4 толщиной 380 мм для прокладки кабеля	отверстие		3	
14	Сверление горизонтального отверстия Ø100 мм в кирпичной стене кабельного канала подстанции ТП№4 толщиной 250 мм для прокладки кабеля	отверстие		3	

11	Укладка кабеля в траншее на песчаную подушку и в гильзы в 3 нитки <i>Кабель АВВ6Шв 4х185(Материал Заказчика)</i>	м	3*66,7		200
12	Прокладка сигнальной ленты 150 мм <i>Сигнальная лента REXANT Осторожно кабель ЛСЭ 150 100 п.м х 150 мм</i>	м			200
13	Засыпка траншеи с кабелем песком (толщиной 0,2 м) вручную <i>Песок средний строительный (расход на 1 м3 - 1,1 м3)</i>	м <sup>3</sup>	26,3*0,6*0,2		26,3
14	Обратная засыпка траншеи грунтом бульдозером	м <sup>3</sup>	3,156*1,1		26,3
15	Отсыпка верхнего слоя траншеи известняковым щебнем (фракция 20-40) толщиной 0,2 м с уплотнением. (Расход щебня 1,2 м3)	м <sup>2</sup> / м <sup>3</sup>	26,3*0,6*0,8		3,156
16	Изготовление металлоконструкций кронштейнов под несущие конструкции кабельных лотков <i>Лист стальной 3 Лист Б-ПН-О-3 ГОСТ 19903-2015</i>	шт. / кг	26,3*0,6		3,47
17	Монтаж металлоконструкций кронштейнов под несущие конструкции кабельных лотков на высоте 4,6 м <i>Швеллер 8П ГОСТ8240-97 сталь</i>	кг	23,55*(0,075+0,04)*10		12,6
18	Анкерный болт М10х110 <i>Монтаж несущих конструкций кабельных лотков на высоте 4,6 м</i>	шт.	7,05*0,2*2*10		15,78 / 3,2
19	Труба профилированная квадратная 80х80х4 ГОСТ 30245-2012 сталь <i>Огрунтовка несущих металлоконструкций кабельных лотков грунтовой ГФ-021 за 1 раз</i>	кг	55,28		10 / 55,28
20	Окразка несущих металлоконструкций кабельных лотков серой эмалью ПФ-115 за 2 раза <i>Монтаж кабельного лотка в здании МСЦ№4 на высоте от 4,6 м до 8 м</i>	м <sup>2</sup>	479,44		27,08
21	Лоток перфорированный 200х150х3000 1,2 мм <i>Крышка на лоток основание 200х3000 1,2 мм</i>	м	479,44		28,2
22	Сверление горизонтального отверстия Ø100 мм в кирпичной стене здания подстанции ТП№6 толщиной 380 мм для прокладки кабеля <i>Раскладка кабелей в лотки в здании МСЦ-4 на высоте 4,6 м</i>	отверстие	18,24		30
23	Раскладка кабелей в лотки в здании МСЦ-4 на высоте 4,6 м <i>Кабель ВВГнг-LS 1х300(Материал Заказчика)</i>	м	559,86		479,44
24	Раскладка кабелей в лотки в здании МСЦ-4 на высоте от 4,6 м до 8 м <i>Кабель ВВГнг-LS 1х185(Материал Заказчика)</i>	м	86		18,24
25	Монтаж распределительных шкафов 0,4 кВ <i>Щит силовой ЩАВР-II напольный 830х640х2000 (Материал Заказчика)</i>	шт.	86		559,86
	Щит силовой ЩС настенный 750х300х1200 (Материал Заказчика)	шт.	2		86

Главный энергетик  
(должность)

С.В.Крылов  
(расшифровка подписи)

Ведущий инженер-энергетик ОГЭ  
(должность)

Ф.А.Протопопов  
(расшифровка подписи)