

СОГЛАСОВАНО

" " 2022г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ТЭЦ-10 филиала
ООО "Байкальская энергетическая компания"
Ю.А. Матлашевский
" " 2022г.

Дефектная ведомость (Ведомость объемов работ) № 1

Замена участка БСУ-16Б отм.13,0-21,50м (металл, леса, АКЗ)

Объект: ОБОРУДОВАНИЕ ПЫЛЕПРИГОТОВЛЕНИЯ С ШАРОВЫМИ МЕЛЬНИЦАМИ КОТЛА ПК-24 №16 инв.№ИЗ140211

№ п/п	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап. частях			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное использование)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Т1036НФА10ВВ010KD02 ОБОРУДОВАНИЕ ПЫЛЕПРИГОТОВЛЕНИЯ С ШАРОВЫМИ МЕЛЬНИЦАМИ КОТЛА ПК-24 №16 инв.№ИЗ140211 Бункер сырого угля Б (Объем бункера, свыше 350 м3). Замена участка БСУ-16Б отм.13,0-21,5м (металл)											
1	Замена дефектных участков бункеров и течек топлива (Монтаж ПЗ=0,3; ОЗП=0,3; ТЗ=0,3)	т	22,796	участки БСУ	т	22,796	лом	Пропан	кг	10	заказчик
2	Резка металлолома по габаритным размерам для "Вторчермета" (тип 3-А)	т	22,796					Пропан	кг	10	заказчик
3	Изготовление фасонных участков течек и бункеров топлива	т	22,796					Лист 8мм ст.3	т	17,855	заказчик
								Лист 12мм ст.3	т	0,265	заказчик
								уголок № 140х140 мм	т	2,346	заказчик
								уголок № 140х90 мм	т	2,27	заказчик
								уголок № 100х63 мм	т	0,060	заказчик
								Электрод МР-3 3-4 мм	кг	110	заказчик
								Пропан	кг	30	заказчик
4	Замена дефектных участков бункеров и течек топлива (Монтаж ПЗ=0,7; ОЗП=0,7; ТЗ=0,7)	т	22,796					Электрод МР-3 3-4 мм	кг	195	заказчик
5	Замена (демонтаж-монтаж) участков бункеров и течек топлива (отм 10,0-13,0м) (вырезка участка БСУ по условиям монтажа)	т	1,3	участки БСУ	т	1,3	повтор исп.	Пропан	кг	15	заказчик
								Электрод МР-3 3-4 мм	кг	25	заказчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	лоток для разгрузки БСУ							Пропан	кг	5	заказчик
6	Замена прямых участков трубопроводов длиной до 3м, при диаметре труб свыше 820 мм и толщине стенки: до 10мм (лоток) (Прим. 1 Доп. 1 При замене и изготовлении пылепроводов ПЗ=0,8)	т	0,315	участок пылепровода	т	0,315	повтор.исп.	Электрод МР-3 3-4 мм	кг	3	заказчик
7	Замена неподвижной или подвижной опоры трубопровода с установкой трубопровода в проектное положение, диаметр труб: свыше 820 до 1020 мм (опора под лоток Ду1000)	шт.	1	опора	шт.	1	повтор.исп.	пропан Электрод МР-3 3-4 мм	кг кг	2 1	заказчик заказчик
8	Шаровые барабанные мельницы: Замена сушильной камеры (снятие и установка проема в камере для лотка)	т	0,094	участок камеры	т	0,094	повтор.исп.	пропан Электрод МР-3 3-4 мм	кг кг	2 3	заказчик заказчик
Раздел 2. Т1036НФА10ВВ010KD02 ОБОРУДОВАНИЕ ПЫЛЕПРИГОТОВЛЕНИЯ С ШАРОВЫМИ МЕЛЬНИЦАМИ КОТЛА ПК-24 №16 инв.№ИЭ140211 Бункер сырого угля Б (Объем бункера, свыше 350 м3). Замена участка БСУ-16Б отм.13,0-21,5м (леса)											
9	Сборка и разборка инвентарных и металлических лесов (вертикальная проекция) (Монтаж ПЗ=0,7; ОЗП=0,7; ТЗ=0,7) (в т.ч. Детали деревянные лесов)	т	39					Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,220	подрядчик
		м2	629,85					Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	0,057	подрядчик
10	Сборка и разборка инвентарных и металлических лесов (вертикальная проекция) (Демонтаж ПЗ=0,3; ОЗП=0,3; ТЗ=0,3)	т	39	Детали металлические	т	0,220	лом	Щиты: настила	м2	21,415	подрядчик
				Детали деревянные	т	0,548	мусор				
Раздел 3. Т1036НФА10ВВ010KD02 ОБОРУДОВАНИЕ ПЫЛЕПРИГОТОВЛЕНИЯ С ШАРОВЫМИ МЕЛЬНИЦАМИ КОТЛА ПК-24 №16 инв.№ИЭ140211 Бункер сырого угля Б (Объем бункера, свыше 350 м3). Замена участка БСУ-16Б отм.13,0-21,5м (АКЗ)											
11	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой грунтовка (очистка, обеспыливание, обезжиривание поверхностей) (прим. 3 При производстве работ многокомпонентными лакокрасочными материалами, применяемыми комплексно с отвердителями, пигментами, наполнителями и др. ПЗ=1,2; ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	10м2	2,2 2,2 / 10								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Ремонт лакокрасочного покрытия на кафель последующих стес (при 3 При производстве работ выполняются работы по окраске поверхности лакокрасочными материалами, применяемыми в соответствии с операционной технологией, назначением и др. ПЗ-1.2. ОЗП-1.2. 1.3-1.4)	10м2	2,2								
								Бетон	кг	1,1	подрачик
								Раскраситель № 646	г	0,009	подрачик
								Лак премиум-класса	г	0,005	подрачик
								Герметик	кг	0,704	подрачик
								Пудра акриловая ПА-1	г	0,000	подрачик
13	Ремонт лакокрасочного покрытия на 1-й стес (ОП-1.1 При выполнении работ на высоте свыше 4 до 30 м ПЗ-1.1.5. ОЗП-1.1.5. 1.3-1.4. 1.5. 1.6. 1.7. 1.8. 1.9. 2.0. 2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 2.6. 2.7. 2.8. 2.9. 3.0. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4. 3.5. 3.6. 3.7. 3.8. 3.9. 4.0. 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. 4.7. 4.8. 4.9. 5.0. 5.1. 5.2. 5.3. 5.4. 5.5. 5.6. 5.7. 5.8. 5.9. 6.0. 6.1. 6.2. 6.3. 6.4. 6.5. 6.6. 6.7. 6.8. 6.9. 7.0. 7.1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5. 7.6. 7.7. 7.8. 7.9. 8.0. 8.1. 8.2. 8.3. 8.4. 8.5. 8.6. 8.7. 8.8. 8.9. 9.0. 9.1. 9.2. 9.3. 9.4. 9.5. 9.6. 9.7. 9.8. 9.9. 10.0. 10.1. 10.2. 10.3. 10.4. 10.5. 10.6. 10.7. 10.8. 10.9. 11.0. 11.1. 11.2. 11.3. 11.4. 11.5. 11.6. 11.7. 11.8. 11.9. 12.0. 12.1. 12.2. 12.3. 12.4. 12.5. 12.6. 12.7. 12.8. 12.9. 13.0. 13.1. 13.2. 13.3. 13.4. 13.5. 13.6. 13.7. 13.8. 13.9. 14.0. 14.1. 14.2. 14.3. 14.4. 14.5. 14.6. 14.7. 14.8. 14.9. 15.0. 15.1. 15.2. 15.3. 15.4. 15.5. 15.6. 15.7. 15.8. 15.9. 16.0. 16.1. 16.2. 16.3. 16.4. 16.5. 16.6. 16.7. 16.8. 16.9. 17.0. 17.1. 17.2. 17.3. 17.4. 17.5. 17.6. 17.7. 17.8. 17.9. 18.0. 18.1. 18.2. 18.3. 18.4. 18.5. 18.6. 18.7. 18.8. 18.9. 19.0. 19.1. 19.2. 19.3. 19.4. 19.5. 19.6. 19.7. 19.8. 19.9. 20.0. 20.1. 20.2. 20.3. 20.4. 20.5. 20.6. 20.7. 20.8. 20.9. 21.0. 21.1. 21.2. 21.3. 21.4. 21.5. 21.6. 21.7. 21.8. 21.9. 22.0. 22.1. 22.2. 22.3. 22.4. 22.5. 22.6. 22.7. 22.8. 22.9. 23.0. 23.1. 23.2. 23.3. 23.4. 23.5. 23.6. 23.7. 23.8. 23.9. 24.0. 24.1. 24.2. 24.3. 24.4. 24.5. 24.6. 24.7. 24.8. 24.9. 25.0. 25.1. 25.2. 25.3. 25.4. 25.5. 25.6. 25.7. 25.8. 25.9. 26.0. 26.1. 26.2. 26.3. 26.4. 26.5. 26.6. 26.7. 26.8. 26.9. 27.0. 27.1. 27.2. 27.3. 27.4. 27.5. 27.6. 27.7. 27.8. 27.9. 28.0. 28.1. 28.2. 28.3. 28.4. 28.5. 28.6. 28.7. 28.8. 28.9. 29.0. 29.1. 29.2. 29.3. 29.4. 29.5. 29.6. 29.7. 29.8. 29.9. 30.0. 30.1. 30.2. 30.3. 30.4. 30.5. 30.6. 30.7. 30.8. 30.9. 31.0. 31.1. 31.2. 31.3. 31.4. 31.5. 31.6. 31.7. 31.8. 31.9. 32.0. 32.1. 32.2. 32.3. 32.4. 32.5. 32.6. 32.7. 32.8. 32.9. 33.0. 33.1. 33.2. 33.3. 33.4. 33.5. 33.6. 33.7. 33.8. 33.9. 34.0. 34.1. 34.2. 34.3. 34.4. 34.5. 34.6. 34.7. 34.8. 34.9. 35.0. 35.1. 35.2. 35.3. 35.4. 35.5. 35.6. 35.7. 35.8. 35.9. 36.0. 36.1. 36.2. 36.3. 36.4. 36.5. 36.6. 36.7. 36.8. 36.9. 37.0. 37.1. 37.2. 37.3. 37.4. 37.5. 37.6. 37.7. 37.8. 37.9. 38.0. 38.1. 38.2. 38.3. 38.4. 38.5. 38.6. 38.7. 38.8. 38.9. 39.0. 39.1. 39.2. 39.3. 39.4. 39.5. 39.6. 39.7. 39.8. 39.9. 40.0. 40.1. 40.2. 40.3. 40.4. 40.5. 40.6. 40.7. 40.8. 40.9. 41.0. 41.1. 41.2. 41.3. 41.4. 41.5. 41.6. 41.7. 41.8. 41.9. 42.0. 42.1. 42.2. 42.3. 42.4. 42.5. 42.6. 42.7. 42.8. 42.9. 43.0. 43.1. 43.2. 43.3. 43.4. 43.5. 43.6. 43.7. 43.8. 43.9. 44.0. 44.1. 44.2. 44.3. 44.4. 44.5. 44.6. 44.7. 44.8. 44.9. 45.0. 45.1. 45.2. 45.3. 45.4. 45.5. 45.6. 45.7. 45.8. 45.9. 46.0. 46.1. 46.2. 46.3. 46.4. 46.5. 46.6. 46.7. 46.8. 46.9. 47.0. 47.1. 47.2. 47.3. 47.4. 47.5. 47.6. 47.7. 47.8. 47.9. 48.0. 48.1. 48.2. 48.3. 48.4. 48.5. 48.6. 48.7. 48.8. 48.9. 49.0. 49.1. 49.2. 49.3. 49.4. 49.5. 49.6. 49.7. 49.8. 49.9. 50.0. 50.1. 50.2. 50.3. 50.4. 50.5. 50.6. 50.7. 50.8. 50.9. 51.0. 51.1. 51.2. 51.3. 51.4. 51.5. 51.6. 51.7. 51.8. 51.9. 52.0. 52.1. 52.2. 52.3. 52.4. 52.5. 52.6. 52.7. 52.8. 52.9. 53.0. 53.1. 53.2. 53.3. 53.4. 53.5. 53.6. 53.7. 53.8. 53.9. 54.0. 54.1. 54.2. 54.3. 54.4. 54.5. 54.6. 54.7. 54.8. 54.9. 55.0. 55.1. 55.2. 55.3. 55.4. 55.5. 55.6. 55.7. 55.8. 55.9. 56.0. 56.1. 56.2. 56.3. 56.4. 56.5. 56.6. 56.7. 56.8. 56.9. 57.0. 57.1. 57.2. 57.3. 57.4. 57.5. 57.6. 57.7. 57.8. 57.9. 58.0. 58.1. 58.2. 58.3. 58.4. 58.5. 58.6. 58.7. 58.8. 58.9. 59.0. 59.1. 59.2. 59.3. 59.4. 59.5. 59.6. 59.7. 59.8. 59.9. 60.0. 60.1. 60.2. 60.3. 60.4. 60.5. 60.6. 60.7. 60.8. 60.9. 61.0. 61.1. 61.2. 61.3. 61.4. 61.5. 61.6. 61.7. 61.8. 61.9. 62.0. 62.1. 62.2. 62.3. 62.4. 62.5. 62.6. 62.7. 62.8. 62.9. 63.0. 63.1. 63.2. 63.3. 63.4. 63.5. 63.6. 63.7. 63.8. 63.9. 64.0. 64.1. 64.2. 64.3. 64.4. 64.5. 64.6. 64.7. 64.8. 64.9. 65.0. 65.1. 65.2. 65.3. 65.4. 65.5. 65.6. 65.7. 65.8. 65.9. 66.0. 66.1. 66.2. 66.3. 66.4. 66.5. 66.6. 66.7. 66.8. 66.9. 67.0. 67.1. 67.2. 67.3. 67.4. 67.5. 67.6. 67.7. 67.8. 67.9. 68.0. 68.1. 68.2. 68.3. 68.4. 68.5. 68.6. 68.7. 68.8. 68.9. 69.0. 69.1. 69.2. 69.3. 69.4. 69.5. 69.6. 69.7. 69.8. 69.9. 70.0. 70.1. 70.2. 70.3. 70.4. 70.5. 70.6. 70.7. 70.8. 70.9. 71.0. 71.1. 71.2. 71.3. 71.4. 71.5. 71.6. 71.7. 71.8. 71.9. 72.0. 72.1. 72.2. 72.3. 72.4. 72.5. 72.6. 72.7. 72.8. 72.9. 73.0. 73.1. 73.2. 73.3. 73.4. 73.5. 73.6. 73.7. 73.8. 73.9. 74.0. 74.1. 74.2. 74.3. 74.4. 74.5. 74.6. 74.7. 74.8. 74.9. 75.0. 75.1. 75.2. 75.3. 75.4. 75.5. 75.6. 75.7. 75.8. 75.9. 76.0. 76.1. 76.2. 76.3. 76.4. 76.5. 76.6. 76.7. 76.8. 76.9. 77.0. 77.1. 77.2. 77.3. 77.4. 77.5. 77.6. 77.7. 77.8. 77.9. 78.0. 78.1. 78.2. 78.3. 78.4. 78.5. 78.6. 78.7. 78.8. 78.9. 79.0. 79.1. 79.2. 79.3. 79.4. 79.5. 79.6. 79.7. 79.8. 79.9. 80.0. 80.1. 80.2. 80.3. 80.4. 80.5. 80.6. 80.7. 80.8. 80.9. 81.0. 81.1. 81.2. 81.3. 81.4. 81.5. 81.6. 81.7. 81.8. 81.9. 82.0. 82.1. 82.2. 82.3. 82.4. 82.5. 82.6. 82.7. 82.8. 82.9. 83.0. 83.1. 83.2. 83.3. 83.4. 83.5. 83.6. 83.7. 83.8. 83.9. 84.0. 84.1. 84.2. 84.3. 84.4. 84.5. 84.6. 84.7. 84.8. 84.9. 85.0. 85.1. 85.2. 85.3. 85.4. 85.5. 85.6. 85.7. 85.8. 85.9. 86.0. 86.1. 86.2. 86.3. 86.4. 86.5. 86.6. 86.7. 86.8. 86.9. 87.0. 87.1. 87.2. 87.3. 87.4. 87.5. 87.6. 87.7. 87.8. 87.9. 88.0. 88.1. 88.2. 88.3. 88.4. 88.5. 88.6. 88.7. 88.8. 88.9. 89.0. 89.1. 89.2. 89.3. 89.4. 89.5. 89.6. 89.7. 89.8. 89.9. 90.0. 90.1. 90.2. 90.3. 90.4. 90.5. 90.6. 90.7. 90.8. 90.9. 91.0. 91.1. 91.2. 91.3. 91.4. 91.5. 91.6. 91.7. 91.8. 91.9. 92.0. 92.1. 92.2. 92.3. 92.4. 92.5. 92.6. 92.7. 92.8. 92.9. 93.0. 93.1. 93.2. 93.3. 93.4. 93.5. 93.6. 93.7. 93.8. 93.9. 94.0. 94.1. 94.2. 94.3. 94.4. 94.5. 94.6. 94.7. 94.8. 94.9. 95.0. 95.1. 95.2. 95.3. 95.4. 95.5. 95.6. 95.7. 95.8. 95.9. 96.0. 96.1. 96.2. 96.3. 96.4. 96.5. 96.6. 96.7. 96.8. 96.9. 97.0. 97.1. 97.2. 97.3. 97.4. 97.5. 97.6. 97.7. 97.8. 97.9. 98.0. 98.1. 98.2. 98.3. 98.4. 98.5. 98.6. 98.7. 98.8. 98.9. 99.0. 99.1. 99.2. 99.3. 99.4. 99.5. 99.6. 99.7. 99.8. 99.9. 100.0. 100.1. 100.2. 100.3. 100.4. 100.5. 100.6. 100.7. 100.8. 100.9. 101.0. 101.1. 101.2. 101.3. 101.4. 101.5. 101.6. 101.7. 101.8. 101.9. 102.0. 102.1. 102.2. 102.3. 102.4. 102.5. 102.6. 102.7. 102.8. 102.9. 103.0. 103.1. 103.2. 103.3. 103.4. 103.5. 103.6. 103.7. 103.8. 103.9. 104.0. 104.1. 104.2. 104.3. 104.4. 104.5. 104.6. 104.7. 104.8. 104.9. 105.0. 105.1. 105.2. 105.3. 105.4. 105.5. 105.6. 105.7. 105.8. 105.9. 106.0. 106.1. 106.2. 106.3. 106.4. 106.5. 106.6. 106.7. 106.8. 106.9. 107.0. 107.1. 107.2. 107.3. 107.4. 107.5. 107.6. 107.7. 107.8. 107.9. 108.0. 108.1. 108.2. 108.3. 108.4. 108.5. 108.6. 108.7. 108.8. 108.9. 109.0. 109.1. 109.2. 109.3. 109.4. 109.5. 109.6. 109.7. 109.8. 109.9. 110.0. 110.1. 110.2. 110.3. 110.4. 110.5. 110.6. 110.7. 110.8. 110.9. 111.0. 111.1. 111.2. 111.3. 111.4. 111.5. 111.6. 111.7. 111.8. 111.9. 112.0. 112.1. 112.2. 112.3. 112.4. 112.5. 112.6. 112.7. 112.8. 112.9. 113.0. 113.1. 113.2. 113.3. 113.4. 113.5. 113.6. 113.7. 113.8. 113.9. 114.0. 114.1. 114.2. 114.3. 114.4. 114.5. 114.6. 114.7. 114.8. 114.9. 115.0. 115.1. 115.2. 115.3. 115.4. 115.5. 115.6. 115.7. 115.8. 115.9. 116.0. 116.1. 116.2. 116.3. 116.4. 116.5. 116.6. 116.7. 116.8. 116.9. 117.0. 117.1. 117.2. 117.3. 117.4. 117.5. 117.6. 117.7. 117.8. 117.9. 118.0. 118.1. 118.2. 118.3. 118.4. 118.5. 118.6. 118.7. 118.8. 118.9. 119.0. 119.1. 119.2. 119.3. 119.4. 119.5. 119.6. 119.7. 119.8. 119.9. 120.0. 120.1. 120.2. 120.3. 120.4. 120.5. 120.6. 120.7. 120.8. 120.9. 121.0. 121.1. 121.2. 121.3. 121.4. 121.5. 121.6. 121.7. 121.8. 121.9. 122.0. 122.1. 122.2. 122.3. 122.4. 122.5. 122.6. 122.7. 122.8. 122.9. 123.0. 123.1. 123.2. 123.3. 123.4. 123.5. 123.6. 123.7. 123.8. 123.9. 124.0. 124.1. 124.2. 124.3. 124.4. 124.5. 124.6. 124.7. 124.8. 124.9. 125.0. 125.1. 125.2. 125.3. 125.4. 125.5. 125.6. 125.7. 125.8. 125.9. 126.0. 126.1. 126.2. 126.3. 126.4. 126.5. 126.6. 126.7. 126.8. 126.9. 127.0. 127.1. 127.2. 127.3. 127.4. 127.5. 127.6. 127.7. 127.8. 127.9. 128.0. 128.1. 128.2. 128.3. 128.4. 128.5. 128.6. 128.7. 128.8. 128.9. 129.0. 129.1. 129.2. 129.3. 129.4. 129.5. 129.6. 129.7. 129.8. 129.9. 130.0. 130.1. 130.2. 130.3. 130.4. 130.5. 130.6. 130.7. 130.8. 130.9. 131.0. 131.1. 131.2. 131.3. 131.4. 131.5. 131.6. 131.7. 131.8. 131.9. 132.0. 132.1. 132.2. 132.3. 132.4. 132.5. 132.6. 132.7. 132.8. 132.9. 133.0. 133.1. 133.2. 133.3. 133.4. 133.5. 133.6. 133.7. 133.8. 133.9. 134.0. 134.1. 134.2. 134.3. 134.4. 134.5. 134.6. 134.7. 134.8. 134.9. 135.0. 135.1. 135.2. 135.3. 135.4. 135.5. 135.6. 135.7. 135.8. 135.9. 136.0. 136.1. 136.2. 136.3. 136.4. 136.5. 136.6. 136.7. 136.8. 136.9. 137.0. 137.1. 137.2. 137.3. 137.4. 137.5. 137.6. 137.7. 137.8. 137.9. 138.0. 138.1. 138.2. 138.3. 138.4. 138.5. 138.6. 138.7. 138.8. 138.9. 139.0. 139.1. 139.2. 139.3. 139.4. 139.5. 139.6. 139.7. 139.8. 139.9. 140.0. 140.1. 140.2. 140.3. 140.4. 140.5. 140.6. 140.7. 140.8. 140.9. 141.0. 141.1. 141.2. 141.3. 141.4. 141.5. 141.6. 141.7. 141.8. 141.9. 142.0. 142.1. 142.2. 142.3. 142.4. 142.5. 142.6. 142.7. 142.8. 142.9. 143.0. 143.1. 143.2. 143.3. 143.4. 143.5. 143.6. 143.7. 143.8. 143.9. 144.0. 144.1. 144.2. 144.3. 144.4. 144.5. 144.6. 144.7. 144.8. 144.9. 145.0. 145.1. 145.2. 145.3. 145.4. 145.5. 145.6. 145.7. 145.8. 145.9. 146.0. 146.1. 146.2. 146.3. 146.4. 146.5. 146.6. 146.7. 146.8. 146.9. 147.0. 147.1. 147.2. 147.3. 147.4. 147.5. 147.6. 147.7. 147.8. 147.9. 148.0. 148.1. 148.2. 148.3. 148.4. 148.5. 148.6. 148.7. 148.8. 148.9. 149.0. 149.1. 149.2. 149.3. 149.4. 149.5. 149.6. 149.7. 149.8. 149.9. 150.0. 150.1. 150.2. 150.3. 150.4. 150.5. 150.6. 150.7. 150.8. 150.9. 151.0. 151.1. 151.2. 151.3. 151.4. 151.5. 151.6. 151.7. 151.8. 151.9. 152.0. 152.1. 152.2. 152.3. 152.4. 152.5. 152.6. 152.7. 152.8. 152.9. 153.0. 153.1. 153.2. 153.3. 153.4. 153.5. 153.6. 153.7. 153.8. 153.9. 154.0. 154.1. 154.2. 154.3. 154.4. 154.5. 154.6. 154.7. 154.8. 154.9. 155.0. 155.1. 155.2. 155.3. 155.4. 155.5. 155.6. 155.7. 155.8. 155.9. 156.0. 156.1. 156.2. 156.3. 156.4. 156.5. 156.6. 156.7. 156.8. 156.9. 157.0. 157.1. 157.2. 157.3. 157.4. 157.5. 157.6. 157.7. 157.8. 157.9. 158.0. 158.1. 158.2. 158.3. 158.4. 158.5. 158.6. 158.7. 158.8. 158.9. 159.0. 159.1. 159.2. 159.3. 159.4. 159.5. 159.6. 159.7. 159.8. 159.9. 160.0. 160.1. 160.2. 160.3. 160.4. 160.5. 160.6. 160.7. 160.8. 160.9. 161.0. 161.1. 161.2. 161.3. 161.4. 161.5. 161.6. 161.7. 161.8. 161.9. 162.0. 162.1. 162.2. 162.3. 162.4. 162.5. 162.6. 162.7. 162.8. 162.9. 163.0. 163.1. 163.2. 163.3. 163.4. 163.5. 163.6. 163.7. 163.8. 163.9. 164.0. 164.1. 164.2. 164.3. 164.4. 164.5. 164.6. 164.7. 164.8. 164.9. 165.0. 165.1. 165.2. 165.3. 165.4. 165.5. 165.6. 165.7. 165.8. 165.9. 166.0. 166.1. 166.2. 166.3. 166.4. 166.5. 166.6. 166.7. 166.8. 166.9. 167.0. 167.1. 167.2. 167.3. 167.4. 167.5. 167.6. 167.7. 167.8. 167.9. 168.0. 168.1. 168.2. 168.3. 168.4. 168.5. 168.6. 168.7. 168.8. 168.9. 169.0. 169.1. 169.2. 169.3. 169.4. 169.5. 169.6. 169.7. 169.8. 169.9. 170.0. 170.1. 170.2. 170.3. 170.4. 170.5. 170.6. 170.7. 170.8. 170.9. 171.0. 171.1. 171.2. 171.3. 171.4. 171.5. 171.6. 171.7. 171.8. 171.9. 172.0. 172.1. 172.2. 172.3. 172.4. 172.5. 172.6. 172.7. 172.8. 172.9. 173.0. 173.1. 173.2. 173.3. 173.4. 173.5. 173.6. 173.7. 173.8. 173.9. 174.0. 174.1. 174.2. 174.3. 174.4. 174.5. 174.6. 174.7. 174.8. 174.9. 175.0. 175.1. 175.2. 175.3. 175.4. 175.5. 175.6. 175.7. 175.8. 175.9. 176.0. 176.1. 176.2. 176.3. 176.4. 176.5. 176.6. 176.7. 176.8. 176.9. 177.0. 177.1. 177.2. 177.3. 177.4. 177.5. 177.6. 177.7. 177.8. 177.9. 178.0. 178.1. 178.2. 178.3. 178.4. 178.5. 178.6. 178.7. 178.8. 178.9. 179.0. 179.1. 179.2. 179.3. 179.4. 179.5. 179.6. 179.7. 179.8. 179.9. 180.0. 180.1. 180.2. 180.3. 180.4. 180.5. 180.6. 180.7. 180.8. 180.9. 181.0. 181.1. 181.2. 181.3. 181.4. 181.5. 181.6. 181.7. 181.8. 181.9. 182.0. 182.1. 182.2. 182.3. 182.4. 182.5. 182.6. 182.7. 182.8. 182.9. 183.0. 183.1.										

2000

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ГСЦ-10 Филиала
ООО "Башкирская энергетическая компания"
Ю.А. Матлаевский 2022г.

Дефектная ведомость (Ведомость объемов работ) № 2

Замена участка БСУ-105 от 18.03.15м (проект)

Объект: ОБОРУДОВАНИЕ ПЫЛЕПРИГОТОВЛЕНИЯ С ШАРОВЫМИ МЕЛЬНИЦАМИ КОТЛА ПК-24 №46 отг. №1024/14

[illegible]

Визначте, яку роль відіграє необхідність проведення різних видів работ підприємства.

Исполнительный директор
А.И. Захаров

Заказчик _____
Начальник КЦ _____
А.В. Мухомов

В. О. НАГАЙКИН ЦОП

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Самостоятельная работа
Э. Куликов