

Приложение

№п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Примечание
<b>ОГНЕУПОРНЫЕ РАБОТЫ</b>				
1	Разборка не ошлакованной кладки стен в горячих условиях	м <sup>3</sup> .	140	
2	Разборка подвешного свода в горячих условиях	м <sup>3</sup> .	63	
3	Разборка кладки с прослойкой металла в горячих условиях	м <sup>3</sup> .	10,9	
4	Разборка стен и свода борова в горячих условиях	м <sup>3</sup> .	10	
5	Разборка борова	100м <sup>3</sup> .	0,3	
6	Погрузка мусора в коробки	т.	60	
7	Кладка стен из динасового кирпича	м <sup>3</sup> .	60	
8	Кладка стен из шамотного кирпича	м <sup>3</sup> .	20	
9	Кладка свода борова из шамотного кирпича	м <sup>3</sup> .	10	
10	Кладка стен борова из шамотного кирпича	м <sup>3</sup> .	10	
11	Кладка арок из шамотного кирпича	м <sup>3</sup> .	3,5	
12	Кладка пода из шамотного кирпича б/у	м <sup>3</sup> .	9	
13	Изоляция стен из шамотного кирпича б/у	м <sup>3</sup> .	7,6	
14	Обмазка швов внутри печи	10м <sup>2</sup> .	2,5	
15	Теплоизоляция м/к	м <sup>3</sup> .	2,1	
16	Изоляция свода муллитокремнезёмистым войлоком	м <sup>3</sup> .	2	
17	Чистка нижнего подогрева от окалины в горячих условиях	м <sup>3</sup> .	20	
18	Обмазка глиссажных труб огнеупорной массой	м <sup>3</sup> .	2,5	
19	Изоляция стен муллитокремнезёмистыми плитами	м <sup>3</sup> .	11,8	
20	Демонтаж горелочных блоков	м <sup>3</sup> .	0,41	
21	Очистка борова	м <sup>3</sup> .	16	
22	Кладка подвешного свода	м <sup>3</sup> .	20,2	
23	Монтаж горелочных блоков	м <sup>3</sup> .	0,41	
24	Кладка окон из шамотного кирпича	м <sup>3</sup> .	0,6	
25	Изоляция глиссажных труб	м <sup>3</sup> .	3	
26	Отбор кирпича на годный и бой	100шт.	35	
27	Обмазка свода огнеупорной массой	м <sup>3</sup> .	2	
28	Укладка кирпича на поддоны при массе 1шт. до 12кг.	1000шт.	20	

## МЕХАНО- МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	Изготовление завесы из листа 10мм.	т.	2,4	
2	Демонтаж м/к лестниц, площадок, переходных мостиков, настила	т.	3	
3	Ремонт м/к лестниц, площадок, переходных мостиков, настила	т.	2,5	
4	Монтаж м/к лестниц, площадок, переходных мостиков, настила	т.	3	
5	Демонтаж шиберов	т.	2,5	
6	монтаж шиберов	т.	2,5	
7	Ремонт шиберов	т.	2,5	
8	Демонтаж м/к печи	т.	10	
9	Ремонт м/к печи	т.	6	
10	Монтаж м/к печи	т.	10	
11	Демонтаж воздухопроводов Ø450мм.	т.	1	
12	Ремонт воздухопроводов Ø450мм.	т.	1	
13	Монтаж воздухопроводов Ø450мм.	т.	1	
14	Демонтаж мелких м/к.	т.	1,5	
15	Изготовление мелких м/к.	т.	1,5	
16	Монтаж мелких м/к.	т.	1,5	
17	Демонтаж литых подвесок подвесного свода	т.	10,7	
18	Монтаж литых подвесок подвесного свода	т.	10,7	
19	Рихтовка подвесного свода в проектное положение	т.	10,7	
20	Изготовление подвесов для литых подвесок	т.	0,25	
21	Изготовление мелких м/к свода	т.	0,5	
22	Приведение м/к в проектное положение при помощи домкратов и талей	т.	2	
23	Заварка трещин в вертикальном положении шва при толщине металла до 10мм.	м.	20	
24	Заварка трещин в нижнем положении шва при толщине металла до 10мм.	м.	20	
<b>Подраздел «механо-монтажные работы по глассажным трубам»</b>				
25	Демонтаж узлов глассажных продольных труб Ø 121x18мм	шт./т	3/4	
26	Монтаж узлов глассажных продольных труб Ø 121x18мм	шт./т	3/4	
27	Демонтаж опорной балки свода Ø 121x18мм	шт./т	1/1,53	
28	Монтаж опорной балки свода Ø 121x18мм	шт./т	1/1,53	
29	Демонтаж опорных балок Ø 121x18мм	шт./т	2/1,2т	
30	Монтаж опорных балок Ø 121x18мм	шт./т	2/1,2т	
31	Демонтаж отводов Ø 121x18мм	шт./т	6/1,2т	
32	Монтаж отводов Ø 121x18мм	шт./т	3/0,6т	
33	Резка захватов, петушков, упорных	т.	0,4т	

	пластин из листа 10-20мм.			
34	Приварка захватов, петушков, упорных пластин в горизонтальном положении	м	35	
35	Приварка захватов, петушков, упорных пластин в вертикальном положении	м	20	
36	Демонтаж изоляции глиссажных труб	г.	0.6	
37	Приварка к глиссажным опорным и продольным трубам изоляционных блоков	т.	3.8	
38	Рихтовка, приведение глиссажных труб, опорных балок в проектное положение при помощи домкратов, талей, лебедок.	г.	15	

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ( ВОДОВОД НА ПЕЧИ)**

1	Демонтаж трубопроводов Ø 89*4мм	м.	500	
2	Монтаж трубопроводов Ø 89*4мм	м.	500	
3	Ремонт металлоконструкций сливной воронки	г.	0.2	
4	Ремонт водяного коллектора Ø 250мм	м/т	4/0.15	
5	Монтаж лесов	г	2	
6	Демонтаж лесов	г	2	

Начальник прокатного цеха № 1

Главный механик



А.Ю. Киммель

Е.А. Завьялов