

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАБОТ

объект: ГУБАХИНСКИЙ КОКС,
Паровая котельная для теплоснабжения объектов предприятия ОАО Губахинский кокс
наименование работ: устройство новой кровли

1. Работы

п/п	Наименование работ	Едизм.	Кол-во
Основная кровля на отм. +13,140 (1 296,00 м2)			
1	Устройство оцинкованного металлического разделителя (по периметру)	м.п.	156,00
2	Устройство прокладочной пароизоляции с проклейкой мест нахлеста полотнищ, с заведением на вертикальные поверхности кровли (парапеты, вентиляты и тд.)	м2	1 296,00
3	Устройство нижнего слоя теплоизоляции из плит минеральной ваты общей толщиной 50мм.	м2	1 296,00
4	Устройство верхнего слоя теплоизоляции из плит экструдированного пенополистирола общей толщиной 100мм.	м2	1 296,00
5	Устройство контруклонов к водоприемным воронкам из клиновидной теплоизоляции Пеноплэкс Клин	м2	183,60
6	Устройство контрольного разделительного слоя Контролит	м2	1 296,00
7	Устройство гидроизоляции кровли из ПВХ-мембраны	м2	1 296,00
8	Устройство примыканий гидроизоляционного покрытия кровли к вертикальным поверхностям парапета с заведением на всю высоту, с обрачиванием	м.п.	156,00
9	Устройство примыканий гидроизоляционного покрытия кровли к местам прохода технологических коммуникаций (диаметр - до 1020мм.)	мест	6,00
10	Устройство примыканий гидроизоляционного покрытия кровли к местам прохода технологических коммуникаций (размер - 900х900 мм.)	мест	3,00
11	Монтаж водоприемных воронок	шт	4,00
12	Монтаж парапетных воронок	шт	2,00
13	Монтаж азраторов кровельных	шт	15,00
14	Устройство ходовых дорожек и площадок обслуживания (ширина - 600мм.)	м.п.	75,70
15	Проверка/диагностика целостности/герметичности гидроизоляционного покрытия кровли кровельным дефектоскопом Изотест 2.0.	м2	1 296,00
16	Уборка, вывоз и утилизация строительного мусора		
Кровля на отм. +7,110 (324,00 м2)			
17	Устройство оцинкованного металлического разделителя (по периметру)	м.п.	120,00
18	Устройство прокладочной пароизоляции с проклейкой мест нахлеста полотнищ, с заведением на вертикальные поверхности кровли (парапеты, вентиляты и тд.)	м2	324,00
19	Устройство нижнего слоя теплоизоляции из плит минеральной ваты общей толщиной 50 мм. (РУФ БАТТС Н ЭКСТРА)	м2	324,00
20	Устройство контруклонов к водоприемным воронкам из клиновидной теплоизоляции ROCKWOOL РУФ УКЛОН	м2	324,00
21	Устройство верхнего слоя теплоизоляции из плит минеральной ваты общей толщиной 40мм. (РУФ БАТТС В ЭКСТРА)	м2	324,00
22	Устройство контрольного разделительного слоя Контролит	м2	324,00
23	Устройство гидроизоляции кровли из ПВХ-мембраны	м2	324,00
24	Устройство противопожарного слоя	м2	324,00
25	Устройство примыканий гидроизоляционного покрытия кровли к вертикальным поверхностям парапета с заведением на всю высоту, с обрачиванием	м.п.	66,00
26	Устройство примыканий гидроизоляционного покрытия кровли к вертикальным поверхностям стен на высоту до 500 мм. с креплением в завершении краевой рейкой и герметизацией атмосферостойким п/у герметиком	м.п.	54,00
27	Устройство оцинкованного стенового отлива на участке примыканий гидроизоляционного покрытия кровли к вертикальным поверхностям стен с механическим креплением и герметизацией в завершении атмосферостойким п/у герметиком	м.п.	54,00
28	Устройство примыканий гидроизоляционного покрытия кровли к местам прохода технологических коммуникаций (размеры 540х540мм.)	мест	2,00
29	Устройство примыканий гидроизоляционного покрытия кровли к местам прохода технологических коммуникаций (вентшахты по оси Д, размеры 500х1800мм.) с утеплением	мест	3,00
30	Монтаж водоприемных воронок	шт	2,00
31	Монтаж парапетных воронок	шт	2,00
32	Монтаж азраторов кровельных	шт	5,00
33	Устройство ходовых дорожек и площадок обслуживания (ширина - 600мм.)	м.п.	5,85
34	Проверка/диагностика целостности/герметичности гидроизоляционного покрытия кровли кровельным дефектоскопом Изотест 2.0.	м2	324,00
35	Уборка, вывоз и утилизация строительного мусора		

2. Материалы

№	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Кол-во уп.
Основная кровля на отм. +13,140 (1 296,00 м2)				
36	Оцинкованный элемент - разделитель. 300-200	м2	81,90	82,00
37	Пароизоляция RockBarrier	м2	1 409,94	1 400,00
38	Двусторонняя клеящая лента	м.п.	1 181,40	1 190,00
39	Мин плита Rockwool РУФ БАТТС Н ЭКСТРА 50мм.	м3	66,10	67,00
40	Теплоизоляция Пеноплэкс ОСНОВА 2х50мм.	м3	132,19	133,00
41	Уклоны кровли ПЕНОПЛЭКС КЛИН	м3	12,37	13,00
42	Контрольный разделительный слой Контролит (1х100)	м2	1 779,84	1 800,00
43	Контрольный электрод лег. Контролит	шт	4,00	4,00
44	Герметизирующий элемент Контролит-ПВХ	шт	4,00	4,00
45	ПВХ-мембрана PLASTFOIL INDUSTRY 1,2мм. (Г1) химстойкая	м2	1 806,44	1 837,50
46	ПВХ-мембрана (неарм.) для деталей и примыканий PLASTFOIL S 1,5	м2	10,00	10,00
47	Элемент примыкания к местам прохода технологических коммуникаций (диаметр - до 1020мм.) изделие	шт	6,00	6,00
48	Элемент примыкания к местам прохода технологических коммуникаций (размер - 900х900 мм.) изделие	шт	3,00	3,00
49	Телекопический крепеж	шт	8 949,60	9 000,00
50	Сверлоконечный саморез 4,8х70	шт	8 949,60	9 000,00
51	Прижимная стальная рейка 3м.	шт	142,80	143,00
52	Крепление рейки и разделительного элемента (шаг - 200мм.)	шт	3 217,50	3 250,00
53	Водоприемная воронка с электрообогревом	шт	4,00	4,00
54	Парапетная воронка	шт	2,00	2,00
55	Герметик атмосферостойкий 600 мл	шт	7,00	7,00
56	Тарельчатый прижимной оцинк. элемент 50мм.	шт.	343,20	350,00
57	Ходовая дорожка 600х600мм.	шт	185,13	185,00
Кровля на отм. +7,110 (324,00 м2)				
58	Оцинкованный элемент - разделитель. 300-200	м2	63,00	63,00
59	Пароизоляция RockBarrier	м2	378,00	400,00
60	Двусторонняя клеящая лента	м.п.	429,00	430,00
61	Мин плита Rockwool РУФ БАТТС Н ЭКСТРА 2х50мм. (115 кг./м3.)	м3	34,05	34,00
62	Уклоны Rockwool РУФ УКЛОН	м3	26,02	26,00
63	Мин плита Rockwool РУФ БАТТС В ЭКСТРА 40мм. (190 кг./м3.)	м3	13,22	14,00
64	Контрольный разделительный слой Контролит (1х100)	м2	518,76	600,00
65	Контрольный электрод лег. Контролит	шт	2,00	2,00
66	Герметизирующий элемент Контролит-ПВХ	шт	2,00	2,00
67	ПВХ-мембрана PLASTFOIL INDUSTRY 1,2мм. (Г1) химстойкая	м2	511,29	525,00
68	ПВХ-мембрана (неарм.) для деталей и примыканий PLASTFOIL S 1,5	м2	5,00	5,00
69	LOGICROOF NG (1х30)	м2	369,36	390,00
70	Элемент примыкания к местам прохода технологических коммуникаций (размер - 540х540 мм.) изделие	шт	2,00	2,00
71	Элемент примыкания к местам прохода технологических коммуникаций (размер - 500х1800 мм.) изделие	шт	3,00	3,00
72	Телекопический крепеж	шт	2 435,40	2 500,00
73	Сверлоконечный саморез 4,8х70	шт	2 435,40	2 500,00
74	Оцинкованный стеновой отлив (10-30-20-50-30-10)	м2	8,51	9,00
75	Крепление рейки, разделительного элемента, стенового отлива (шаг - 200мм.)	шт	2 277,00	2 300,00
76	Водоприемная воронка с электрообогревом	шт	2,00	2,00
77	Парапетная воронка	шт	2,00	2,00
78	Герметик атмосферостойкий 600 мл	шт	33,70	34,00
79	Тарельчатый прижимной оцинк. элемент 50мм.	шт.	145,20	150,00
80	Ходовая дорожка 600х600мм.	шт	10,00	10,00
81	Доборные элементы, крепеж разный	—	—	—

1. Состав основной кровли на отм. +13,140 (1 296,00 м2)

- Гидроизоляция - ПВХ-мембрана PLASTFOIL INDUSTRY 1,2мм. (Г1) химстойкая
- Контроль гидроизоляции - Контролит ПП
- Теплоизоляция (верхний слой) - Пеноплэкс ОСНОВА 2х50мм. - 100мм.
- Конструкционные уклоны к воронкам - ПЕНОПЛЭКС КЛИН
- Теплоизоляция (верхний слой) - Мин плита Rockwool РУФ БАТТС Н ЭКСТРА - 50мм.
- Пароизоляция - Пароизоляция RockBarrier
- Основание для кровли - профлист Н75, 0,75мм.

2. Состав кровли на отм. +7,110 (324,00 м2)

- Гидроизоляция - ПВХ-мембрана PLASTFOIL INDUSTRY 1,2мм. (Г1) химстойкая
- Контроль гидроизоляции - Контролит ПП
- Теплоизоляция (верхний слой) - Мин плита Rockwool РУФ БАТТС В ЭКСТРА (190 кг./м3.) - 40мм.
- Конструкционные уклоны к воронкам - Rockwool РУФ УКЛОН (190 кг./м3.)
- Теплоизоляция нижний слой) - Мин плита Rockwool РУФ БАТТС Н ЭКСТРА 2х50мм. (115 кг./м3.) - 100мм.
- Пароизоляция - Пароизоляция RockBarrier
- Основание для кровли - профлист Н75, 0,75мм.