

Основание: Акт очередного технического осмотра (весеннего) производственных зданий и сооружений филиала «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» в 2018 г. по состоянию на 04.05.2018
Заключение ЭИП (Здание г.л.корпуса 1-3 оч.) - Рег.№54-3С-14758-2017 от 22.09.2017г.; Заключение ЭИП (Здание г.л.корпуса 4-5 оч.) Рег.№54-3С14755-2017 от 22.09.2017г.; Заключение ЭИП (Здание ХВО и здание пристрой к ХВО) Рег.№54-3С-14774-2017; Рег.№54-3С-14747-2017 от 22.09.2017г.; заключение ЭИП (здание электролизатор.установки 1-2 оч) Рег.№54-3С-14735-2017 от 22.09.2017г.;

[illegible]

39			Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	1 участок - 10,5 м x 21,2 м (где 10,5 м - ширина участка, 21,2 м - длина); 2 участок - 21,2 м x 36,4 м (где 21,2 м - шир., 36,4 м - длина)	1 м2	995	Раствор готовый кладочный цементный	м3	15,26
40			Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер готовой эмульсией битумной	1 участок - 10,5 м x 21,2 м (где 10,5 м - ширина участка, 21,2 м - длина); 2 участок - 21,2 м x 36,4 м (где 21,2 м - шир., 36,4 м - длина)	1 м2	995	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,449
41			Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя	1 участок - 10,5 м x 21,2 м (где 10,5 м - ширина участка, 21,2 м - длина); 2 участок - 21,2 м x 36,4 м (где 21,2 м - шир., 36,4 м - длина)	1 м2	995	Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2	1134,3
42							Техноэласт: ЭПП	м2	1154,2
43			Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	1 участок - 21,2 м - длина участка; 2 участок - 21,2 м; 3 участок - 21,2 м; 4 участок - 21,2 м	1 м	85	Раствор готовый кладочный цементный	м3	0,47
44				Норма расхода (расценка ФЕР)			Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2	214,2
45			Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм с одним фартуком	1 участок - 10,5+10,5 м = 21 м; 2 участок - 36,4+36,4 м = 72,8 м;	1 м	94	Раствор готовый кладочный цементный	м3	0,479
46				Норма расхода (расценка ФЕР)			Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2	177,7
Пристрой к зданию химводоочистки (ХВО)									
47			Разборка покрытий кровель из рулонных материалов (2-3 слоя)	1 участок - 5,8 м x 18,2 м (где 5,8 м - ширина участка, 18,2 м - длина);	1 м2	105,6			
48			Разборка выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	1 участок - 5,8 м x 18,2 м (где 5,8 м - ширина участка, 18,2 м - длина);	1 м2	105,6			
Устройство покрытия									
49			Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	1 участок - 5,8 м x 18,2 м (где 5,8 м - ширина участка, 18,2 м - длина);	1 м2	105,6	Раствор готовый кладочный цементный	м3	1,62
50			Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер готовой эмульсией битумной	1 участок - 5,8 м x 18,2 м (где 5,8 м - ширина участка, 18,2 м - длина);	1 м2	105,6	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,048
51			Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя	1 участок - 5,8 м x 18,2 м (где 5,8 м - ширина участка, 18,2 м - длина);	1 м2	105,6	Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2	120,4
52							Техноэласт: ЭПП	м2	122,5
53			Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	1 участок - 5+5 м - длина участка; 2 участок - 18,2+18,2 м;	1 м	46,4	Раствор готовый кладочный цементный	м3	0,256
54				Норма расхода (расценка ФЕР)			Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2	116,9
Раздел №5 - Здание компрессорной установки - Инв.№ВЕР1100009									
55			Разборка покрытий кровель из рулонных материалов (2-3 слоя)	5мх200м (где 5 м - ширина участка, 200 м - длина участка)	1 м2	1000			
56			Разборка выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	5мх200м (где 5 м - ширина участка, 200 м - длина участка)	1 м2	1000			
Устройство покрытия									
57			Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	5мх200м (где 5 м - ширина участка, 200 м - длина участка)	1 м2	1000	Раствор готовый кладочный цементный	м3	15,1
58			Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер готовой эмульсией битумной	5мх200м (где 5 м - ширина участка, 200 м - длина участка)	1 м2	1000	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,451
59			Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя	5мх200м (где 5 м - ширина участка, 200 м - длина участка)	1 м2	1000	Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2	1140
60							Техноэласт: ЭПП	м2	1160

61			Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	200 м - длина участка	1 м	200	Раствор готовый кладочный цементный	м3	1,02
62				Норма расхода (расценка ФЕР)			Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2	504
63			Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм с одним фартуком	70 м - длина участка	1 м	70	Раствор готовый кладочный цементный	м3	0,357
64				Норма расхода (расценка ФЕР)			Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2	132,3
65			Устройство цементного отлива по парапетным плитам	70 м - длина участка (парапетные плиты), ширина отлива - 1 м	1 м2	70	Раствор готовый цементный	м3	0,918
Раздел №6 - Здание мастерской ремонтного участка 4 - Инв.№11101100032									
66			Разборка покрытий кровель из рулонных материалов (2-3 слоя)	10мх30м (где 10 м - ширина участка, 30 м - длина участка)	1 м2	300			
67			Разборка выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	10мх30м (где 10 м - ширина участка, 30 м - длина участка)	1 м2	300			
Устройство покрытия									
68			Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	10мх30м (где 10 м - ширина участка, 30 м - длина участка)	1 м2	300	Раствор готовый кладочный цементный	м3	4,53
69			Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер готовой эмульсией битумной	10мх30м (где 10 м - ширина участка, 30 м - длина участка)	1 м2	300	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,135
70			Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя	10мх30м (где 10 м - ширина участка, 30 м - длина участка)	1 м2	300	Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2	342
71							Техноэласт: ЭПП	м2	348
72			Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	30 м - длина участка	1 м	30	Раствор готовый кладочный цементный	м3	0,306
73				Норма расхода (расценка ФЕР)			Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2	75,6
Раздел №7 - Здание электролизерной установки 1-2 очереди - Инв.№11101100051									
74			Разборка покрытий кровель из рулонных материалов (2-3 слоя)	5,5мх29м (где 5,5 м - ширина участка, 29 м - длина участка)	1 м2	159,5			
75			Разборка выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	5,5мх29м (где 5,5 м - ширина участка, 29 м - длина участка)	1 м2	159,5			
Устройство покрытия									
76			Устройство теплоизоляции (утепление покрытий керамзитом), толщ. 10 мм	5,5мх29м (где 5,5 м - ширина участка, 29 м - длина участка)	м3	15,95	Керамзито-дробленая смесь, марка: 500	м3	16,43
77			Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	5,5мх29м (где 5,5 м - ширина участка, 29 м - длина участка)	1 м2	159,5	Раствор готовый кладочный цементный	м3	4,53
78			Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер готовой эмульсией битумной	5,5мх29м (где 5,5 м - ширина участка, 29 м - длина участка)	1 м2	159,5	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,135
79			Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя	5,5мх29м (где 5,5 м - ширина участка, 29 м - длина участка)	1 м2	159,5	Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2	342
80			Устройство мелких покрытий, обделок из листовой оцинкованной стали	(5,5м+5,5м+29,0м+29,0 м) *0,7	1 м2	48,3	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	м2	0,348
Раздел №8 - Здание центральной багерной насосной, литер 358 - Инв.№ВЕР1100013									
66			Разборка покрытий кровель из рулонных материалов (3 слоя)	18мх30м (где 18 м - ширина участка, 30 м - длина участка)	1 м2	540			
67			Разборка выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	18мх30м (где 18 м - ширина участка, 30 м - длина участка)	1 м2	540			
Устройство покрытия									
68			Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	18мх30м (где 18 м - ширина участка, 30 м - длина участка)	1 м2	540	Раствор готовый кладочный цементный	м3	8,154

69			Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер готовой эмульсией битумной	18мх30м (где 18 м - ширина участка, 30 м - длина участка)	1 м2	540	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,243
70			Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя	18мх30м (где 18 м - ширина участка, 30 м - длина участка)	1 м2	540	Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2	615,6
71							Техноэласт: ЭПП	м2	626,4
72			Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	30 м - длина участка - 2 шт.	1 м	60	Раствор готовый кладочный цементный	м3	0,612
73				Норма расхода (расценка ФЕР)			Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2	151,2
Раздел №9 - Здание береговой насосной № 1 на 4 циркуляционных насоса - Инв.№ВЕР1100004									
66			Разборка покрытий кровель из рулонных материалов (2-3 слоя)	12,9мх27,3м (где 12,9 м - ширина участка, 27,3 м - длина участка)	1 м2	352			
67			Разборка выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	12,9мх27,3м (где 12,9 м - ширина участка, 27,3 м - длина участка)	1 м2	352			
Устройство покрытия									
68			Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	12,9мх27,3м (где 12,9 м - ширина участка, 27,3 м - длина участка)	1 м2	352	Раствор готовый кладочный цементный	м3	5,315
69			Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер готовой эмульсией битумной	12,9мх27,3м (где 12,9 м - ширина участка, 27,3 м - длина участка)	1 м2	352	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,158
70			Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя	12,9мх27,3м (где 12,9 м - ширина участка, 27,3 м - длина участка)	1 м2	352	Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2	401,3
71							Техноэласт: ЭПП	м2	408,3
72			Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	30 м - длина участка	1 м	30	Раствор готовый кладочный цементный	м3	0,306
73				Норма расхода (расценка ФЕР)			Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2	75,6
Раздел №10 - Здание склада запчастей с монолитно-бетонной площадкой, литер 56 - Инв.№1101100024									
74			Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая (двухскатная - рубероидный ковер по деревянной обрешетке из досок)	Площадь кровли, согласно паспорта - 1100 м2 (S здания 15,0 м*60,54 м)	1м2	1100	Профлист (металлочерепица)	м2	1342
							Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д.	шт.	20
			Погрузка и перевозка мусора строительного						
108			Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	Разборка рулонной кровли (0,78 тн/ 100 м2); Цементная стяжка , толщ.0,015 мм; Общ.площ. - 6402,1 м2; А/цементная кровля (шифер) : 570 м2 х 0,01 570 м2 х 0,04 Всего: (4,994 тн) + (96 м3 / 115,2 тн)+ (28,5 м3 / 34,2 тн)	тн	154,4			
109			Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 22 км		тн	154,4			

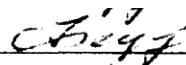
Примечание: Размещение (утилизация) строительных отходов на полигоне к (2018г. - услуги по размещению отходов 4 класс опасности - 998,45 руб/ тн./без НДС)

Примечание: Коэффициенты из Методических рекомендаций по применению ФЕР, ФЕРр, ФЕРм, ФЕРп (согласно приказу Минстроя России от 9 февраля 2017 года № 81/пр)

п.8.7.1 - При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

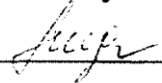
Заместитель главного инженера по ремонту Обеда А. Н. Таланкин

Начальник ОРТПНР _____



В.Д. Федоров

Исполнитель. Специалист по организации ТОиР и ТПиР ОРТПНР
тел. 8(34357)2-20-63



Е.А. Медведова