

جدول شماره ۲: شاخصهای عملکردی و آمار HSE و پدافند غیرعامل  
بر اساس روش اجرایی گزارش عملکرد و آمار HSE و پدافند غیرعامل به کد HSE-P-09

بخش	شاخص	آمار مربوطه
آموزش	T1	تعداد دوره های آموزشی HSE و پدافند غیرعامل
	T2	تعداد ساعات آموزش HSE و پدافند غیرعامل
	T3	سرانه آموزش HSE و پدافند غیرعامل
	T4	سرانه آموزش آتش نشانی
ایمنی	S1	تواتر جراحات منجر به زمان تلف شده (LTIF)
	S2	نرخ حوادث منجر به فوت (FAR)
	S3	نرخ شیوع رویداد منجر به فوت (FIR)
	S4	تواتر جراحات قابل ثبت به ازای یک میلیون ساعت (TRIF)
	S5	تعداد مرگ
	S6	تعداد جراحات منجر به روزهای کاری تلف شده (LTI)
	S7	ساعات کارکرد
	S8	ضریب شدت حادثه (ASR)
	S9	نفر ساعات کار بدون حادثه
	S10	نسبت HIGH RISK به کل ریسکهای شناسایی شده
	S11	درصد کاهش و کنترل ریسکهای بارز
	S12	درصد اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه انجام پذیرفته به کل عدم انطباق های گزارش شده
	S13	تعداد کمیته های ایمنی برگزار شده
	S14	تعداد گزارشات و ممیزی کارشناسی ایمنی صورت پذیرفته
	S15	تعداد پیمانکاران موجود
	S16	تعداد پرسنل ایمنی (رئیس و کارکنان مربوطه)
	S17	تعداد پرمیت های صادر شده
	S18	تعداد حوادث ترافیکی

بخش	شاخص	آمار مربوطه
	نتایج ارزیابی ریسک حریق ساختمانها	S۹
آتش نشانی	تعداد حوادث آتش سوزی عمده	F1
	تعداد حوادث آتش سوزی جزئی	F2
	هزینه ناشی از حوادث و آتش سوزی ها ( هزار میلیون ریال)	F3
	میزان فوم ناشی از آتش سوزی (لیتر)	F4
	میزان آب مصرفی ناشی از آتش سوزی ( مترمکعب )	F5
	تعداد آتش نشانان کلی ( نفر)	F6
	تعداد آتش نشانان در هر شیفت	F7
	میزان فوم درون ماشین ها (لیتر)	F8
	میزان فوم انبار شده ( لیتر)	F9
	<i>fire water demand</i>	F10
	میزان آب ذخیره در مخازن	F11
	وضعیت پمپ های آتش نشانی	F12
	تعداد ماشین های آتش نشانی آماده به سرویس	F13
	تعداد حوز های آتش نشانی موجود در شرکت	F14
	میانگین زمان سرویس دهی آتش نشانی ( <i>respond time</i> )	F15
	تعداد عملیات های امداد و نجات انجام پذیرفته	F16
	تعداد دستگاه های تنفسی (SCBA)	F17
بهداشت	تعداد افراد در معرض مواجهه غیرمجاز با بنزن و متوسط مواجهه	H1
	تعداد افراد در معرض مواجهه غیرمجاز با H2S و متوسط مواجهه	H2
	تعداد افراد در معرض مواجهه غیرمجاز با صدا و متوسط مواجهه	H3
	تعداد افراد در معرض مواجهه غیرمجاز با تنش گرمایی	H4
	تعداد افراد در معرض مواجهه غیرمجاز با بلند کردن دستی بار	H5
	درصد کارکنان دارای کار مناسب	H6

بخش	شاخص	آمار مربوطه	
	H7	درصد کارکنان دارای محدودیت شغلی (مشروط)	
	H8	درصد کارکنان دارای کار نامناسب	
	H9	ضریب تکرار بیماری‌های شغلی (OIFR)	
	H10	مجموع ساعت کارکرد کارکنان	
	H11	تعداد کارکنان معاینه شده	
	H12	متوسط تعداد کارکنان	
	H13	تعداد کل کارکنان	
	H14	ایجاد شناسنامه شغل	
	H15	تعداد بیماری‌های ناشی از شغل	
	H16	بیماری‌های واگیر	
	H17	تعداد مسمومیت‌های بهداشتی	
	H18	تعداد کلینیک‌ها	
	H19	تعداد تخت‌های بستری	
	H20	تعداد مراکز طب صنعتی	
	H21	تعداد آمبولانس‌ها	
	H22	تعداد پزشک متخصص هر شیفت	
	H23	تعداد پرستار هر شیفت	
	H24	تعداد اماکن مسکونی	
	H25	تعداد بازدیدهای دوره‌ای انجام شده از اماکن مسکونی	
	H26	تعداد اماکن غذایی	
	H27	تعداد بازدیدهای دوره‌ای انجام شده از اماکن غذایی	
	محیط زیست	E1	مقدار آب برداشت شده از آبهای زیرزمینی
		E2	مقدار آب برداشت شده از آبهای سطحی
		E3	مقدار آب دریافتی از شبکه و تاسیسات عمومی یا صنعتی متمرکز
		E4	مقدار هیدروکربن تخلیه شده به محیط
		E5	مقدار بار آلی تخلیه شده به محیط
		E6	مقدار بار آلودگی تخلیه شده به محیط

بخش	شاخص	آمار مربوطه
	E7	حجم انواع پسابها
	E8	مقدار پسماندهای خطرناک تولید شده
	E9	مقدار پسماندهای غیر خطرناک تولید شده
	E10	مقدار پسماندهای خطرناک بازیافت شده
	E11	مقدار پسماندهای غیر خطرناک بازیافت شده
	E12	مقدار ریزش‌ها
	E13	تعداد ریزش‌ها
	E14	مقدار فلرینگ
	E15	مقدار انتشار گازهای گلخانه‌ای
	E16	مقدار انتشار اکسیدهای گوگرد
	E17	مقدار انتشار اکسیدهای نیتروژن
	E18	مقدار انتشار ترکیبات آلی فرار
	E19	میزان فضای سبز
	E20	متوسط غلظت COD خروجی تصفیه پساب ( $mg/lit$ )
	E21	متوسط غلظت oil خروجی تصفیه پساب ( $mg/lit$ )
	E22	میزان تولید محصولات (برحسب میلیون تن یا میلیون متر مکعب در بازه زمانی گزارش)
	E23	میزان برق تولیدی (مگاوات در بازه زمانی گزارش)
	E24	میزان برق مصرفی (مگاوات در بازه زمانی گزارش)
	E25	میزان سوخت مصرفی (تن در در بازه زمانی گزارش)
	E26	تن فلر شده / ۱۰۰۰ تن خوراک در بازه زمانی گزارش
	E27	میزان خوراک دریافتی (بر حسب میلیون تن یا میلیون متر مکعب در بازه زمانی گزارش)
	E28	تکمیل فرم گزارش فصلی مدیریت پسماند به کد $MOP-HSED-Fo-301(2)$ بر اساس دستورالعمل مدیریت پسماند وزارت نفت ( ویرایش دوم ) به کد $MOP-HSED-G1-303(2)$

بخش	شاخص	آمار مربوطه
پدافند غیر عامل و مدیریت بحران	<i>E29</i>	درصد عدم انطباق های شناسایی شده در پساب خروجی
	<i>D1</i>	تشریح عملکرد و اقدامات صورت گرفته در حوزه عمومی پدافند غیر عامل
	<i>D2</i>	تشریح عملکرد و اقدامات صورت گرفته در حوزه پدافند سایبری
	<i>D3</i>	تشریح عملکرد و اقدامات صورت گرفته در حوزه مدیریت بحران
	<i>D4</i>	تعداد مانورهای پیش بینی شده و برگزار شده
	<i>D5</i>	درصد پیشرفت پروژه های پدافند غیر عامل ابلاغی ستاد فرماندهی و ریسکها و گزارش شرایط نایمن ابلاغی <i>HSE</i> ارشد منطقه
	<i>D6</i>	تهیه <i>ERP</i> برای نقاط با مخاطرات بالا
سیستم های مدیریتی و پژوهش های <i>HSE</i>	<i>D7</i>	تعداد ماسک های فرار و <i>FULL FACE</i>
	<i>M&amp;R1</i>	تعداد مطالعات و پژوهش های <i>HSE</i> انجام شده
	<i>M&amp;R2</i>	تعداد مطالعات و پژوهش های <i>HSE</i> در دست اقدام
	<i>M&amp;R3</i>	مطالعات <i>QRA, HAZOP, HAZID</i>
	<i>M&amp;R4</i>	انجام مطالعات پدافند غیر عامل
	<i>M&amp;R5</i>	استقرار، استمرار و بهبود سیستم <i>ISO14001</i>
	<i>M&amp;R6</i>	استقرار، استمرار و بهبود سیستم <i>ISO18001</i>
	<i>M&amp;R7</i>	استقرار، استمرار و بهبود سیستم <i>ISO9001</i>
	<i>M&amp;R8</i>	استقرار، استمرار و بهبود سیستم <i>ISO15001</i>
	<i>M&amp;R9</i>	استقرار، استمرار و بهبود سیستم <i>ISO5001</i>
	<i>M&amp;R10</i>	استقرار، استمرار و بهبود سیستم <i>HSEMS</i>
<i>M&amp;R11</i>	سایر سیستم های مدیریتی	