



شکل (1) فرآیند کلی تولید در کارخانه شیر پگاه تهران

پرسش نامه اطلاعات مربوط به مقادیر مصرف انرژی (برای هر حامل یک جدول)

مقادیر مصرف انرژی ماهانه به مدت سه سال (برق: kWh) ، (گاز: m3) ، (مازوت: liter) ، (گازوییل: liter) ، (آب: m3)			
سوم	دوم	اول	سال / ماه
			1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8
			9
			10
			11
			12

پرسش نامه اطلاعات مربوط به مقادیر شیر خام ورودی

مقادیر شیر خام ورودی ماهانه به مدت سه سال (Ton)			
سوم	دوم	اول	سال / ماه
			1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8
			9
			10
			11
			12

پرسش نامه اطلاعات مربوط به مقادیر مواد خام ورودی (برای هر ماده یک جدول)

مقادیر ماده خام ورودی ماهانه به مدت سه سال (Ton)			
سوم	دوم	اول	سال / ماه
			1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8
			9
			10
			11
			12

پرسش نامه اطلاعات مربوط به مقادیر محصولات تولیدی (برای هر محصول یک جدول)

مقادیر محصولات تولیدی ماهانه به مدت سه سال (Ton)			
سوم	دوم	اول	سال / ماه
			1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8
			9
			10
			11
			12

میزان شیر خام دریافتی در 3 سال گذشته در کارخانه پگاه تهران

ماه	شیر خام (کیلوگرم)		
	1385	1386	1387
1	16,202,730	21,248,540	20,863,155
2	16,179,344	21,636,361	22,089,831
3	16,939,487	23040622	21,354,246
4	16,990,245	20,481,431	21,736,111
5	16,401,351	20,387,368	20,211,497
6	16,838,733	17,498,145	18,806,634
7	16,000,714	17,752,249	17,624,023
8	15,678,668	16,313,689	16,645,798
9	15,493,120	16,080,398	16,587,035
10	15,514,494	19,106,802	17,219,419
11	16,281,195	19,937,718	17,035,042
12	16,197,653	20,376,045	-

مقادیر مصرف برق (kWh) ماهانه به مدت سه سال (1387-1385) برای شرکت پگاه تهران

مقادیر مصرف برق (kWh) ماهانه به مدت سه سال			
سال	اول 1385	دوم 1386	سوم 1387
1	1,692,403	1,691,200	1,767,556
2	1,792,667	1,805,517	2,018,436
3	1,984,000	2,063,574	2,083,897
4	2,130,353	2,202,909	2,134,675
5	2,118,218	2,195,429	2,147,093
6	2,085,429	2,030,857	2,067,590
7	1,817,032	1,819,714	1,835,453
8	1,628,387	1,505,765	1,835,453
9	1,538,314	1,646,594	1,732,236
10	1,556,711	1,736,229	-
11	1,540,741	1,681,079	-
12	1,531,615	1,645,555	-

مقادیر مصرف گاز (m³) ماهانه به مدت سه سال (1385-1387) برای شرکت پگاه تهران

مقادیر مصرف گاز (m ³) ماهانه به مدت سه سال			
سوم 1387	دوم 1386	اول 1385	سال ماه
590,424	645,409	706,258	1
616,448	506,366	706,258	2
589,424	652,800	652,672	3
610,772	594,820	652,672	4
573,990	597,280	580,203	5
533,105	498,780	700,630	6
510,720	548,240	753,909	7
568,304	504,560	702,720	8
547,776	490,290	656,312	9
552,320	878,880	733,600	10
531,112	1,069,650	760,000	11
-	693,032	760,788	12

تاریخ	حداقل دما	حداکثر دما	میزان بارش	حداقل رطوبت	حداکثر رطوبت
1386/01/01	0°C	8°C	13.9 mm	---%	---%
1383/01/02	-1°C	9°C	0.5 mm	50%	88%
1383/01/03	-2°C	13°C	0 mm	---%	---%
1383/01/04	-1°C	16°C	0 mm	11%	54%
1383/01/05	-1°C	20°C	0 mm	---%	---%
1383/01/06	4°C	21°C	0 mm	7%	52%
1383/01/07	6°C	19°C	0 mm	---%	---%
1383/01/08	5°C	20°C	0 mm	---%	---%
1383/01/09	4°C	22°C	0 mm	---%	---%
1383/01/10	7°C	21°C	0 mm	47%	8%
1383/01/11	7°C	20°C	0 mm	---%	---%
1383/01/12	11°C	17°C	0 mm	---%	---%
1383/01/13	2°C	12°C	20 mm	---%	---%
1383/01/14	0°C	16°C	0 mm	22%	93%
1383/01/15	7°C	16°C	0.1 mm	---%	---%
1383/01/16	7°C	13°C	7.1 mm	---%	---%
1383/01/17	9°C	17°C	5.7 mm	---%	---%
1383/01/18	1°C	17°C	0 mm	14%	67%
1383/01/19	0°C	13°C	0 mm	7%	67%

ماه	دمای متوسط سال 1383	دمای متوسط سال 1384	دمای متوسط سال 1385
1	10.08065	10.5625	12.06452
2	14.77419	16.25806	17.39344
3	20.27419	20.93548	21.87097
4	24.40323	27.32258	26.51613
5	26.17742	26.01613	26.64516
6	23.43548	23.27419	22.37097
7	17.46667	18.58333	17.98276
8	11.25	8.916667	10.2931
9	3.116667	7.76087	-0.45
10	-1.6	-0.36667	-3.68333
11	-1.54237	3.745763	2.166667
12	7.526316	7.982759	6.017241