

Федеральное агентство по образованию
Пермский государственный технический университет
Строительный факультет
Кафедра строительных материалов и специальных технологий

Курсовая работа

по дисциплине: анализ хозяйственной деятельности предприятия

Выполнили студенты группы ПСК-12-16

Махмудов М.Т., Логинова Ю.В., Чащихина П.И.,
Ярыгин Д.В.

Проверил кандидат технических наук, доцент

Южаков Константин Николаевич

Пермь, 2016 г.

Номенклатурный план

5. НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА на 2015 год

Период	2015	Сборные железобетонные изделия														Бетон то	ИТОГО ТП план
	р.дн.	всего м3	м3 в раб	ПК	ПБ	колонны	ригели	сваи	опоры	бордюр	перем.	лестн.	фбс	диафр.	прист	2015	
																план	
январь	15	2 000	133	1 145	300	100	100	200	0	0	15	20	30	90	0	1 500	
февраль	19	2 700	142	1 555	335	150	150	300	0	0	15	25	50	120	0	2 000	
март	21	3 000	143	1 565	580	200	150	300	0	0	20	20	45	120	0	2 500	
1 квартал	55	7 700		4 265	1 215	450	400	800	0	0	50	65	125	330	0	6 000	
апрель	22	3 100	141	1 595	610	200	200	300			20	25	50	100		3 000	
м а й	18	3 000	167	1 435	650	200	200	300			20	25	70	100		3 000	
июнь	21	4 000	190	2 015	1 000	200	200	300		80	20	25	60	100		3 000	
2 квартал	61	10 100		5 045	2 260	600	600	900	0	80	60	75	180	300	0	9 000	
июль	23	4 200	183	2 230	1 000	170	200	300	30	50	20	35	65	100		3 000	
август	21	4 000	190	2 030	1 000	170	200	300	30	50	20	35	65	100		3 000	
сентябрь	22	4 200	191	2 260	1 000	170	200	300	30	50	20	35	55	80		3 000	
3 квартал	66	12 400		6 520	3 000	510	600	900	90	150	60	105	185	280	0	9 000	
октябрь	22	3 500	159	2 000	670	170	200	300			20	25	55	60		3 000	
ноябрь	20	3 300	165	1 845	670	170	200	300			20	25	30	40		2 500	
декабрь	23	3 000	130	1 740	520	150	200	300	0		20	20	10	40		2 000	
4 квартал	65	9 800		5 585	1 860	490	600	900	0	0	60	70	95	140	0	7 500	
Г О Д	247	40 000	162	21 415	8 335	2 050	2 200	3 500	90	230	230	315	585	1 050	0	31 500	
доля (в стоим. вы		75.6		44.3		16.6		7.1	0.3	0.5	1.0	0.9	0.6	4.1	0.0	24.4	100

Объёмы и цены 1 м³ в отгрузке 2015

Объёмы и цены 1м³ в отгрузке (без НДС) 2015г.

Номенклатура	декабрь 2014г.			январь			февраль			март			1 кв.			2 кв.			3 кв.			4 кв.			1 полугодие					
	м³	руб	%	м³	руб	%	м³	руб	%	м³	руб	%	м³	руб	%	м³	руб	%	м³	руб	%	м³	руб	%	м³	руб	%			
ПК	1719.75	5925	8906	925.6	68%	1222.88	72%	1966.61	71%	4355.36	75%	8689	2096.01	66%	1210.07	57%	1720.30	80%	9320.2	61%	10693.69	55%								
в т.ч. ПК 27-63	437.85	5468		454.26	31%	430.72	41%	1025.3	41%	2416.61	37%	5416.61	1273.63	40%	1217.33	40%	1195.65	42%	2488.89	41%	6896.4	36%								
в т.ч. ПК 68-90	241.9	6473		501.22	35%	702.26	37%	547.6	34%	2149.38	37%		627.4	28%	493.77	18%	232.69	19%	1848.81	20%	3294.19	20%								
ПБ	462.59	6270	6408	200.93	14%	326.33	17%	326.48	13%	361.74	19%	6000	611.44	19%	802.94	27%	752.84	27%	2176.94	24%	2136.68	20%								
колонны	125.1	22043	24800	31.70	2%	54.30	2%	83.42	3%	168.83	2%	24000	67.32	2%	22.46	2%	11.1	2%	116.92	2%	328.82	2%								
ригели	04.50	17062	18900	76.14	0%	91.96	4%	106.27	4%	272.37	4%	19000	7.81	0%	46.01	2%	0	0%	64.81	1%	327.84	2%								
диафрагмы	52.64	15496	18500	27.06	2%	13.30	2%	49.69	2%	128.25	2%	10000	3.02	0%	29.45	1%	26.75	1%	83.22	1%	192.472	1%								
сваи	303.68	9653	10000	114.21	8%	0.54	0%	33.13	1%	144.88	2%	52000	32.51	1%	370.16	6%	150.81	5%	814.08	6%	888.96	4%								
барьер	2.06	9173	10000		0%	0.18	0%	0.18	0%	4.14	0%	10000	0.02	0%	8.91	0%	20.68	1%	38.72	0%	36.88	0%								
вершины	45.78	15821	10000	17.71	1%	27.54	1%	34.62	1%	76.88	1%	10000	22.25	1%	12.66	0%	27.62	1%	74.36	1%	155.992	1%								
лест. марши	21.85	14899	10000	14.59	1%	22.96	1%	20.8	1%	76.24	1%	10000	40.39	1%	1%	26.73	1%	12.896	0%	81.664	1%	151.881	1%							
фбе	47.32	4078	6000	4.70	0%	60.52	2%	74.68	2%	14.68	1%	8000	29.07	0%	16.00	0%	69.54	2%	281.83	2%	288.275	2%								
преставки для ЛЭП			39000		0%		0%		0%	8.31				0%	0.0		0.00	0%	0		0									
опоры освещения			39000		0%	0.38	0%	0.38	0%	0.76				0%	0.00		0.00	0%	0		0									
разный	20.24	13000.4		5.70	0%	0.75	0%	31.76	1%	38.32	1%		25.21	1%	3.87	0%	41.1	1%	78.794	1%	116.34	1%								
товарный бетон	1192.1	3043	3850	134.2		1568		1901.3		362.89			3806	1922.8		2168.8		1116.6		2464.1										
средняя цена за б		7628	8247									7486																		

Отгрузка об. жб 2998.04 *Угозо* 1448.1 2276.78 2776.49 6467.34 3186.15 3011.33 2863 9360.48 10562.82

Номенклатура	3 кв.			август			сентябрь			2 кв.			4 кв.			январь			декабрь			4 кв.			2 полугодие			год		
	м³	руб	%	м³	руб	%	м³	руб	%	м³	руб	%	м³	руб	%	м³	руб	%	м³	руб	%	м³	руб	%	м³	руб	%			
ПК	8806	2094.61	68%	3252.66	68%	1634.61	63%	6774.70	65%	1301.43	50%	164.08	48%	1186.70	45%	3222.31	49%	1691.01	58%	19761.8	61%									
в т.ч. ПК 27-63		1582.72	50%	6125.50	48%	2262.7	53%	4277.07	50%	769.84	38%	671.79	33%	804.07	23%	2345.0	30%	6422.87	41%	12819.27	40%									
в т.ч. ПК 68-90		203.64	16%	424.07	20%	272.63	11%	1401.84	18%	127.49	1%	292.30	10%	862.72	22%	1176.51	17%	2576.15	17%	6572.34	21%									
ПБ	4300	628.24	20%	585.98	18%	457.07	18%	1627.10	19%	373.84	17%	234.19	12%	285.17	11%	820.95	13%	2476.345	16%	5789.325	16%									
колонны	20000	32.73	2%	31.67	2%	36.84	1%	141.34	2%	82.40	4%	44.92	2%	8.52	0%	142.50	2%	286.84	2%	615.66	2%									
ригели	10000	91.83	2%	80.34	2%	36.89	1%	162.86	2%	100.82	8%	1.10	0%	38.57	1%	142.32	1%	292.78	1%	633.76	2%									
диафрагмы	12000	15.4	0%	3.00	0%	4.52	0%	19.92	0%	0.00	0%	0.00	0%	0	0%	0.00	0%	19.82	0%	312.562	1%									
сваи	8000	160.21	5%	190.04	6%	274.21	11%	636.76	7%	546.9	17%	66.77	3%	821.46	32%	1794.03	27%	2430.79	16%	3086.75	10%									
барьер	11000	4.88	0%	26.02	1%	18.21	0%	43.30	0%	3.53	0%	26.54	1%	1.35	0%	31.42	0%	86.716	1%	116.886	0%									
вершины	10000	26.84	1%	11.56	0%	6.22	0%	40.23	1%	8.40	0%	3.02	0%	14.47	1%	26.96	0%	71.86	1%	228.872	1%									
лест. марши	10000	107.7	0%	6.27	0%	15.23	0%	35.29	0%	11.73	0%	4.86	0%	44.42	2%	61.02	1%	94.685	1%	241.756	1%									
фбе	4100	17.4	1%	90.82	2%	144.17	2%	144.17	2%	4.58	0%	87.62	3%	25.70	1%	100.30	1%	146.521	2%	602.886	2%									
преставки для ЛЭП	20000	0	0%	0.0	0%	4.16	0%	4.16	0%	1.50	0%	0.0	0%	0.00	0%	1.53	0%	4.24	0%	6.24	0%									
опоры освещения	20000	0	0%	0.00	0%	0.32	0%	0.32	0%	1.04	0%	0.00	0%	0	0%	3.24	0%	3.38	0%	8.3	0%									
разный		42.325	2%	28.994	1%	17.43	2%	148.85	2%	123.51	8%	52.779	3%	172.06	7%	236.340	5%	465.263	3%	601.283	2%									
товарный бетон	3488	1664.65		422.5		846.9		3031.56		750.35		750.35		1124.65		2800.2		5466.85												
средняя цена за б		6482											6914																	

Отгрузка об. жб 3151.06 3114.66 2574.36 8840.07 2184.70 3014.48 2578.81 6757.75 10562.82 31188.64

Объёмы и цены 1 м3 в отгрузке 2015

Квартал	Отгрузка сбор. ж/б, м3	Ср. цена ж/б, р.	Отгрузка сбор. ж/б, м3 (полугодие 1-2)	Итого в год, м3:
1	6497,34	8747	15557,82	31155,64
2	9060,48	7486		
3	8840,07	6882	15559,02	
4	6757,75	-		

Сводка выпуска ж/б (по бригадам) 01.01.2015-01.02.2015

Бригады	Количество всего, шт.	Объём всего, м3
Пролет 1п	293	334,18
Пролет 2п	211	177,67
Пролет 3ап	255	502,82
Пролет 4ап	788	200,18
Таскаев Д.А.	434	-
Итого	2350	1717,62

Сводка выпуска ж/б (по бригадам) 01.02.2015-01.03.2015

Бригадиры	Количество всего, шт.	Объём всего, м3
Зимарев К.В.	1268	-
Пролет 1п	456	519,97
Пролет 2п	67	87,33
Пролет 3ап	456	927,17
Пролет 3п	570	778,82
Пролет 4ап	1105	162,38
Итого:	3922	2475,63

Сводка выпуска ж/б (по бригадам)

01.03.2015-01.04.2015

Бригадиры	Количество всего, шт.	Объём всего, м3
Зимарев К.В.	1901,3	-
Пролет 1п	325	392,28
Пролет 2п	198	137,64
Пролет 3ап	534	1095,31
Пролет 3п	638	901,37
Пролет 4ап	1077	137,13
Итого:	4673,30	2633,73

Сводка выпуска ж/б (по бригадам)

01.04.2015-01.05.2015

Бригады	Количество всего, шт.	Объём всего, м3
Бетон на гравии	106	-
Зимарев К.В.	1416,8	-
Пролет 1п	540	684,77
Пролет 2п	195	145,89
Пролет 3ап	460	924,94
Пролет 3п	698	1010,05
Пролет 4ап	1120	105,44
Итого:	4535,80	2871,09

Сводка выпуска ж/б (по бригадам)

01.05.2015-01.06.2015

Бригады	Количество всего, шт.	Объём всего, м3
Бетон на гравии	36	-
Зимарев К.В.	1129,5	-
Пролет 1п	815	961,62
Пролет 2п	232	206,26
Пролет 3ап	351	689,78
Пролет 3п	644	949,12
Пролет 4ап	1169	159,54
Итого:	4736,5	2966,33

Сводка выпуска ж/б (по бригадам)

01.06.2015-01.07.2015

Бригады	Количество всего, шт.	Объём всего, м3
Бетон на гравии	166	-
Зимарев К.В.	953,8	-
Пролет 1п	632	713,39
Пролет 2п	130	89,42
Пролет 3ап	343	661,97
Пролет 3п	662	983,36
Пролет 4ап	1190	158,36
Итого:	4076,80	2606,51