ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЦСУ СССР.
СЕКТОР СТАТИСТИКИ ТРУДА. — СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ СТАТИСТИКИ ТРУДА.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ

ПЕРСОНАЛА ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

на 1-е ноября 1927 г.

Выпуск 3.

III. Обработка металла.
IV. Машиностроение.

ОГЛАВЛЕНИЕ 3-го ВЫПУСКА

ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА

	Стр.
Обработка цветных металлов и кабельные заводы	1
Машинное производство массовых изделий штамповальное	7
Производство прочих изделий из металла	15

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Железнодорожное транспортное машиностроение	23
Судостроение	32
Сельско-хозяйственное машиностроение	39
Производственное и прочее машиностроение	47
Электротехническая промышленность	55

24. ОБРАБОТКА ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И КАБЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ.
(Учтено 16 заведений).

СОСТАВ ПЕРСОНАЛА.

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки.	Взрослые					Подростки.	Взрослые.
			18-21г.	22-29л.	30-39л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ.		
ВЕСЬ ПЕРСОНАЛ.....	18328	574	1491	4749	4556	4340	15136	107	2511
СЛУЖАЩИЕ.....	2362	9	63	604	701	698	2066	12	275
Администр.-техничес.персон.	773	-	8	144	259	347	758	-	15
Учетный персонал.....	950	-	24	309	265	213	811	1	138
Делопроизводствен.персонал	273	-	7	70	48	33	158	1	114
Хоз.и торгов.служащие.....	293	-	6	56	122	105	289	-	4
Практиканты.....	40	-	6	25	7	-	38	-	2
У ч е н и к и	33	9	12	-	-	-	12	10	2
МЛАДШ.ОБСЛУЖИВ.ПЕРСОНАЛ...	742	6	18	84	132	265	499	9	228
РАБОЧИЕ (БЕЗ УЧЕНИКОВ)....	14344	35	1174	4037	3717	3377	12305	20	1984
Квалифицированные.....	5965	19	414	1611	1882	1784	5691	-	255
Полуквалифицированные....	5598	7	470	1480	1234	1136	4320	18	1253
Неквалифицированные.....	2781	9	290	946	601	457	2294	2	476
Рабочие вспомогат.отделов	3845	5	382	1158	1128	1028	3696	-	144
Т р а н с п о р т.....	223	-	15	78	74	56	223	-	-
Квалифицированные.....	69	-	1	21	34	13	69	-	-
Полуквалифицированные....	78	-	6	31	18	23	78	-	-
Неквалифицированные.....	76	-	8	26	22	20	76	-	-
Силовая станция.....	531	-	28	158	189	156	531	-	-
Квалифицированные.....	205	-	5	55	82	63	205	-	-
Полуквалифицированные....	301	-	20	94	99	88	301	-	-
Неквалифицированные.....	25	-	3	9	8	5	25	-	-
Ремонтн.и строит.рабочие	2223	2	259	613	673	672	2217	-	6
Квалифицированные.....	1815	2	149	469	586	608	1812	-	1
Полуквалифицированные....	243	-	90	83	38	32	243	-	-
Неквалифицированные.....	167	-	20	61	49	32	162	-	5
Хозяйственные рабочие....	866	3	80	309	192	144	725	-	138
Квалифицированные.....	20	-	1	5	6	6	18	-	2
Полуквалифицированные ...	55	-	3	23	13	16	55	-	-
Неквалифицированные.....	791	3	76	281	173	122	652	-	136
Рабочие производств.отдел.	10499	30	792	2879	2589	2349	8609	20	1840
Квалифицированные.....	3856	17	258	1061	1174	1094	3587	-	252
Полуквалифицированные....	4921	7	351	1249	1066	977	3643	18	1253
Неквалифицированные.....	1722	6	183	569	349	278	1379	2	335
У Ч Е Н И К И	880	524	236	24	6	-	266	66	24
ВСЕГО РАБОЧИХ С УЧЕНИКАМИ	15224	559	1410	4061	3723	3377	12571	86	2008

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые						Подростки	Взрослые
			18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗР.			
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАБОЧИЕ ПО ПРОФЕССИЯМ.										
А. ОСНОВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	10407	30	790	2860	2575	2330	8555	20	1802	
ЛИТЕЙНОЕ ДЕЛО.....	1356	-	72	460	402	372	1306	-	50	
а)Квалифициров.рабочие	817	-	38	265	252	260	815	-	2	
1.Вагранщики,горновые при вагранке.....	378	-	8	111	119	140	378	-	-	
2.Формовщики и литейщики-формовщики	380	-	28	138	120	92	378	-	2	
3.Разливальщики	19	-	-	6	4	9	19	-	-	
4.Проч.квалифиц.рабочие...	40	-	2	10	9	19	40	-	-	
б)Полуквалифиц.рабочие	288	-	16	112	88	55	271	-	17	
5.Шишельники(стерженщики)	34	-	2	7	4	4	17	-	17	
6.Сушильщики форм.....	4	-	1	2	1	-	4	-	-	
7.Обрубщики литья.....	36	-	7	11	8	10	36	-	-	
8.Проч.полуквалифиц.рабоч.	214	-	6	92	75	41	214	-	-	
в)Неквалифицирован.рабоч.	251	-	18	83	62	57	220	-	31	
9.Земледелы-глиномялы.....	24	-	2	10	5	7	24	-	-	
10.Завальщики(загрузч.вагранки)	31	-	-	14	11	6	31	-	-	
11.Чернорабочие литейной...	176	-	15	52	39	39	145	-	31	
12.Проч.неквалифиц.рабоч...	20	-	1	7	7	5	20	-	-	
ПРОКАТНОЕ ДЕЛО	1235	4	88	388	373	327	1176	-	55	
а)Квалифицирован.рабоч.	829	4	56	268	263	215	802	-	23	
13.Вальцовщики старшие(руководство работой всего стана,установка его).....	11	-	-	2	3	6	11	-	-	
14.Вальцовщики,крючечники...	751	3	51	250	242	185	728	-	20	
15.Штурвальщики-зажимщики, болтовщики	2	-	-	-	2	-	2	-		
16.Сортировщики прокатчики	60	1	4	13	16	24	57	-	2	
17.Проч.квалифициров.рабоч.	5	-	1	3	-	-	4	-	1	
б)Полуквалифицирован.раб.	200	-	10	48	63	70	191	-	9	
18.Сварщики-контовщики-грельщики(нагревальщики)....	27	-	1	3	4	11	19	-	8	
19.Правильщики труб и проч. прокатки.....	4	-	-	1	3	-	4	-	-	
20.Резчики железа.....	68	-	8	19	22	18	67	-	1	
21.Проч.полуквалифиц.рабоч.	101	-	1	25	34	41	101	-	-	
в)Неквалифицир.рабочие	206	-	22	72	47	42	183	-	23	
22.Чернорабочие прокатки	173	-	18	61	41	30	150	-	23	
23.Проч.неквалифицир.раб.	33	-	4	11	6	12	33	-	-	
КУЗНЕЧНОЕ ДЕЛО.....	82	-	-	27	26	29	82	-	-	
а)Квалифицирован.рабочие	22	-	-	9	3	7	22	-	-	

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые					Подростки	Взрослые
			18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 лет и старше	ВСЕГО взрослых		
24. Кузнецы механич. пр-ва. (Производящие любые поковки, как вручную, так и на молотах, с применением сварки)	11	-	-	2	4	5	11	-	-
25. Кузнецы-штамповщики массовой однородной работы	11	-	-	7	2	2	11	-	-
б) Полуквалифициров. рабоч.	59	-	-	18	20	21	59	-	-
26. Молотобойцы	59	-	-	18	20	21	59	-	-
в) Неквалифиц. рабочие	1	-	-	-	-	1	1	-	-
27. Чернорабочие при кузнице	1	-	-	-	-	1	1	-	-
МЕХАНИЧЕСКОЕ ДЕЛО	2267	6	299	642	594	518	2053	1	207
а) Квалифицирован. рабочие	772	-	91	192	262	224	769	-	3
28. Слесаря-инструментальщики (включ. слесарей по штампам)	28	-	2	5	14	7	28	-	-
29. Слесаря-сборщики в машиностроит. пр-ве (работающие по сборке машин, двигателей и т. под.)	24	-	5	6	6	7	24	-	-
30. Ремонтн. слесаря (по ремонту машин, механизмов и трубопроводов)	8	-	-	1	4	3	8	-	-
31. Слесаря рядовые массового пр-ва (ножевщики, замочники и т.п.)	113	-	23	29	35	23	110	-	3
32. Слесаря (без указан. рода работ)	2	-	1	-	1	-	2	-	-
33. Токаря точн. механики, инструментальщики, на точн. раб.	16	-	1	4	5	6	16	-	-
34. Токаря механич. и машиностроит. пр-ва (на ответственных работах)	13	-	3	1	4	5	13	-	-
35. Токаря-арматурщики	38	-	5	7	20	6	38	-	-
36. Токаря рядов. массового пр-ва (снарядчики)	156	-	17	24	63	52	156	-	-
37. Токаря (без указания рода работ)	218	-	24	63	59	72	218	-	-
38. Строгальщики на однородных массов. работах	16	-	-	5	5	6	16	-	-
39. Строгальщики (без указания рода работ)	9	-	-	3	4	2	9	-	-
40. Фрезеровщики-выполнение всякого рода точн. сложных работ	9	-	5	2	2	-	9	-	-
41. Фрезеровщики на масс. работ.	4	-	-	2	-	2	4	-	-
42. Фрезеровщики (без указания рода работ)	3	-	-	-	2	1	3	-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
			Взрослые							
		Подростки	18–21 г.	22–29 л.	30–39 л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ	Подростки	Взрослые
43. Установщики-настройщики, наладчики автоматов и станков для массов.пр-ва	23	–	2	8	9	4	23	–	–
44. Калильщики ответств.работ-закалка и цементовка точн.инструментов, шаблонов, калибров, машин.частей и пр)	4	–	–	–	1	3	4	–	–
45. Калильщики массов.пр-ва (рессор, пружин, кос и пр.)	4	–	1	–	–	3	4	–	–
46. Монтеры (установщики машин, двигателей, под"емных сооружений и пр.).....	4	–	–	3	–	1	4	–	–
47. Разметчики рядовые массов. прбстых работ.....	1	–	–	–	1	–	1	–	–
48. Проч.квалифициров.рабоч.	79	–	2	29	27	21	79	–	–
б) Полуквалифицр.рабочие	1340	6	201	418	302	280	1201	1	132
49. Подручные слесарей.....	38	–	16	7	2	1	26	–	12
50. Подручные токарей.....	4	–	4	–	–	–	4	–	–
51. Подручные строгальщиков (строгальщ.прост.грубых массовых работ).....	42	–	28	11	–	–	39	–	3
52. Сверловщики на ответ.работах (исполняющие сложн. ответств.работы на станках)	7	–	1	1	2	3	7	–	–
53. Сверловщики работ массов. простого характера.....	23	–	1	9	7	6	23	–	–
54. Сверловщики (без указан. рода работ).....	6	–	2	1	2	1	6	–	–
55. Револьверщики	57	–	9	25	10	12	56	–	1
56. Болторезы, гайкорезы, винторезы, трубонарезчики	71	–	9	17	6	–	32	–	39
57. Пильщики и резчики холодного металла.....	114	–	–	33	39	41	113	–	1
58. Давильщики на станке (вручную и механизмом)	85	–	9	29	20	27	85	–	–
59. Отжигальщики	13	–	1	5	2	4	12	–	1
60. Рабочие на станках (гвоздильн., болтодельных, в патронном пр-ве и пр.)	116	–	25	41	10	4	80	–	36
61. Полировщики	240	1	33	78	66	58	235	–	4
62. Шлифовщики и точильщики	122	–	19	48	24	28	119	–	3
63. Никкелировщики (гальванопласты).....	68	–	3	25	14	12	54	–	14
64. Сборщики массов.изделий	200	5	39	55	48	38	180	1	14
65. Проч.полуквалифиц.рабоч.	134	–	2	33	50	45	130	–	4
в) Неквалифицирован.рабоч.	155	–	7	32	30	14	83	–	72
66. Чернорабочие.....	151	–	7	32	30	14	83	–	68
67. Проч.неквалифиц.рабоч.	4	–	–	–	–	–	–	–	4

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые					Подростки	Взрослые
			18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		
ВОЛОЧИЛЬНОЕ ДЕЛО	689	10	30	191	165	160	546	-	133
а) Квалифициров. рабочие	458	10	26	131	117	100	374	-	74
68. Волочильщики (тянульщики калибров. сортов проволоки)	366	10	25	119	106	72	322	-	34
69. Волочильщики прост. сортов	4	-	-	-	2	2	4	-	-
70. Волочильщики (без указан. рода работ)	88	-	1	12	9	26	48	-	40
б) Полуквалиф. рабочие	196	-	2	46	39	54	141	-	55
71. Травильщики (квасильщики) проволоки	43	-	-	21	12	10	43	-	-
72. Отжигальщики проволоки	68	-	1	16	18	33	68	-	-
73. Мотальщики и перемотчики	56	-	1	5	8	5	19	-	37
74. Проч. полуквалифицир. раб.	29	-	-	4	1	6	11	-	18
в) Неквалифицир. рабочие	35	-	2	14	9	6	31	-	4
75. Чернорабочие	23	-	2	8	5	4	19	-	4
76. Проч. неквалифицир. рабоч.	12	-	-	6	4	2	12	-	-
КОТЕЛЬНОЕ ДЕЛО	14	-	-	6	5	3	14	-	-
а) Квалифицирован. рабочие	14	-	-	6	5	3	14	-	-
77. Котельщики (сборщики котлов, судов, форм и пр.)	14	-	-	6	5	3	14	-	-
б) Полуквалифицир. рабочие	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в) Неквалифициров. рабочие	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШТАМПОВАЛЬНОЕ ДЕЛО	372	-	24	95	102	86	307	4	61
а) Квалифициров. рабочие	56	-	-	8	27	21	56	-	-
78. Установка штампов	2	-	-	-	-	2	2	-	-
79. Проч. квалифицир. рабочие	54	-	-	8	27	19	54	-	-
б) Полуквалифицир. рабочие	288	-	17	80	69	63	229	4	55
80. Штамповщики-давильщики (на легк. прессах)	64	-	4	16	17	22	59	-	5
81. Штамповщики-прессовщики (на тяжел. фрикционных и эксцентриковых прессах)	92	-	3	26	31	23	83	-	9
82. Штамповщики, прессовщики (без указан. рода работ)	109	-	10	29	18	12	69	4	36
83. Рубщики железа	23	-	-	9	3	6	18	-	5
в) Неквалифицирован. рабоч.	28	-	7	7	6	2	22	-	6
84. Чернорабочие	28	-	7	7	6	2	22	-	6
ДЕРЕВООБДЕЛОЧНОЕ ДЕЛО	87	-	4	24	33	26	87	-	-
а) Квалифицированные раб.	50	-	2	12	17	19	50	-	-
85. Плотники	17	-	-	3	7	7	17	-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые						Подростки	Взрослые
			18-21	22-29л.	30-39л	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ			
86.Столяры.....	9	-	-	1	1	7	9		-	-
87.Токаря по дереву.....	2	-	-	-	1	1	2		-	-
88.Модельщики	22	-	2	8	8	4	22		-	-
б)Полуквалифиц.рабочие	37	-	2	12	16	7	37		-	-
89.Станочники по дереву..	7	-	1	4	-	2	7		-	-
90.Проч.полуквалиф.рабоч.	30	-	1	8	16	5	30		-	-
в)Неквалифициров.рабоч.	-	-	-	-	-	-	-		-	-
ПРОЧИИ ПРОФЕССИИ.....	4305	10	273	1027	875	809	2984		15	1296
а)Квалифицирован.рабоч.	823	3	45	168	223	235	671		-	149
91.Медники и подручн.медн.	69	-	13	8	23	25	69		-	-
92.Жестянщики.....	12	-	1	4	4	3	12		-	-
93.М а л я р ы	1	-	-	-	-	1	1		-	-
94.Пилонасекальщики(станочные и вручную).....	1	-	1	-	-	-	1		-	-
95.Сварщики и резчики(автогенной и электричеством)	3	-	-	1	2	-	3		-	-
96.Ювелиры-монтировщики...	4	-	-	-	-	4	4		-	-
97.Чеканщики ювелирные(художественные работы из благородных металлов)	6	-	-	-	2	4	6		-	-
98.Металлографы.....	1	-	1	-	-	-	1		-	-
99.Граверы.....	17	-	4	-	6	7	17		-	-
100.Машинисты молотов,под"емн. кранов,лебедок,насосов и пр.(крановщики,лебедч. и пр.).....	87	-	3	28	30	25	86		-	1
101.Браковщики,приемщики и сортировщики изделий..	284	3	15	72	75	76	238		-	43
102.Ш о р н и к и	10	-	-	-	4	6	10		-	-
103.Квалифицир.рабочие кабельного пр-ва.....	169	-	4	12	27	38	81		-	88
104.Квалифицир.рабочие по пр-ву резинов.изоляции	94	-	2	24	30	21	77		-	17
105.Проч.квалифицир.рабоч.	65	-	1	19	20	25	65		-	-
б)Полуквалифиц.рабочие..	2461	1	103	511	463	420	1497		13	950
106.Паяльщики	142	-	8	51	48	25	132		-	10
107.Лудильщики	152	1	12	57	50	31	150		-	1
108.Оцинковщики	4	-	-	2	2	-	4		-	-
109.Эмалировщики	52	-	3	7	3	1	14		1	37
110.Металлоткачи ручные(выполнение сложн.работ вручную).....	1	-	-	-	1	-	1		-	-
111.Металлоткачи машинные	43	-	3	16	17	7	43		-	-
112.Счетчики изделий.....	25	-	1	7	11	6	25		-	-
113.Полуквалиф.рабочие кабельного производства	1133	-	31	122	114	143	410		10	713
114.Полукв.раб.по пр-ву резиновой изоляции....	109	-	3	19	21	14	57		-	52

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
			Взрослые							
		Подростки	16-21г.	22-29л.	30-39л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ	Подростки	Взрослые
115. Сдатчики изделий.....	6	-	-	2	3	1	6	-	-
116. Весовщики-кладовщики	61	-	1	22	17	16	56	-	5
117. Смазчики машин и трансмиссий.....	42	-	3	19	9	11	42	-	-
118. Кочегары и истопники..	194	-	2	60	73	59	194	-	-
119. Упаковщики	54	-	4	12	7	6	29	-	25
120. Травильщики	103	-	12	31	31	23	97	-	6
121. Проч. полуквалифиц. раб.	340	-	20	84	56	77	237	2	101
в) Неквалифициров. рабочие	1021	6	125	348	189	154	816	2	197
122. Красильщики мелк. металлическ. изделий (на массов. окраске однородн. изделий)	3	1	-	1	-	1	3	-	-
123. Возчики, катали, подносч.	227	-	17	113	62	31	223	-	4
124. Чистильщики изделий...	214	-	7	29	43	34	113	-	101
125. Чернорабочие.....	382	5	53	122	60	51	286	2	89
126. Проч. неквалифиц. рабоч.	195	-	48	83	24	37	192	-	3
Б. ПОДСОБН. и ПОБОЧН. ПР-ВА	92	-	2	19	14	19	54	-	38
1-1. КЕРАМИЧЕСКАЯ ПРОМ-СТЬ..	21	-	1	11	4	5	21	-	-
а) Квалифициров. рабочие	-	-	-	-	-	-	-	-	-
б) Полуквалифиц. рабочие..	9	-	-	3	2	4	9	-	-
в) Неквалифициров. рабоч.	12	-	1	8	2	1	12	-	-
У-32. ЛЕСОПИЛЬНО-ФАНЕРН. ПР-ВО	17	-	1	4	8	4	17	-	-
а) Квалифицирован. рабоч.	1	-	-	-	-	1	1	-	-
б) Полуквалифицир. рабоч.	8	-	-	1	4	3	8	-	-
в) Неквалифициров. рабоч.	8	-	1	3	4	-	8	-	-
1Х-56. КОЖЕВЕННАЯ ПРОМ-СТЬ.	24	-	-	2	2	9	13	-	11
а) Квалифициров. рабочие	14	-	-	2	2	9	13	-	1
б) Полуквалифициров. рабоч.	9	-	-	-	-	-	-	-	9
в) Неквалифицирован. раб.	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ХУП-74. ПРОЧИЕ ПРОИЗВ. БУМАЖНОЙ ПРОМ-СТИ.....	30	-	-	2	-	1	3	-	27
а) Квалифицирован. рабоч.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
б) Полуквалифицир. рабоч.	26	-	-	-	-	-	-	-	26
в) Неквалифициров. рабоч.	4	-	-	2	-	1	3	-	1

25. МАШИННОЕ ПРОИЗВОДСТВО МАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ И ШТАМПОВАЛЬНОЕ.
(Учтено 33 заведения).

СОСТАВ ПЕРСОНАЛА.

ВЕСЬ ПЕРСОНАЛ.....	23561	627	2977	6526	5255	4453	19211	153	3570
СЛУЖАЩИЕ.....	2525	13	83	664	768	699	2214	21	277

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые						Подростки	Взрослые
			18-21 г.	22-29 г.	30-39 г.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ			
Администр.-технич.персон.	863	-	16	161	310	371	858	-	5
Учетный персонал.....	966	-	37	311	295	198	841	-	125
Делопроизводств.персонал	247	1	6	44	45	26	121	-	125
Хозяйств.и торгов.служащие	342	-	15	106	110	104	335	-	7
Практиканты.....	62	-	8	42	8	-	58	-	4
Ученики.....	45	12	1	-	-	-	1	-	21
МЛАДШ.ОБСЛУЖИВ.ПЕРСОНАЛ..	994	17	33	170	166	270	639	22	316
РАБОЧИЕ (БЕЗ УЧЕНИКОВ)...	18965	97	2461	5650	4312	3483	15906	47	2915
Квалифицированные.....	6905	18	624	1881	2076	1994	6575	-	312
Полуквалифицированные..	8830	67	1346	2505	1630	1086	6567	42	2154
Неквалифицированные....	3230	12	491	1264	606	403	2764	5	449
Рабочие вспомогат.отделов	4249	14	521	1381	1110	1096	4108	1	126
Транспорт.....	567	-	48	219	162	137	566	-	1
Квалифицированные.....	41	-	4	7	15	15	41	-	-
Полуквалифицированные...	111	-	9	24	37	40	110	-	1
Неквалифицированные.....	415	-	35	188	110	82	415	-	-
Силовая станция.....	615	3	35	184	183	192	594	-	18
Квалифицированные.....	320	3	21	86	85	116	308	-	9
Полуквалифицированные...	245	-	9	80	89	67	245	-	-
Неквалифицированные....	50	-	5	18	9	9	41	-	9
Ремонтн.и строит.рабочие	2093	9	266	528	595	650	2039	-	45
Квалифицированные.....	1697	4	167	412	524	588	1691	-	2
Полуквалифицированные...	293	5	88	88	48	48	272	-	16
Неквалифицированные....	103	-	11	28	23	14	76	-	27
Хозяйственные рабочие...	974	2	172	450	170	117	909	1	62
Квалифицированные.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Полуквалифицированные..	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Неквалифицированные....	973	2	172	450	170	117	909	1	61
Рабочие производств.отдел.	14716	83	1940	4269	3202	2387	11798	46	2789
Квалифицированные	4847	11	432	1376	1452	1275	4535	-	301
Полуквалифицированные...	8180	62	1240	2313	1456	931	5940	42	2136
Неквалифицированные.....	1689	10	268	580	294	181	1323	4	352
УЧЕНИКИ.....	1077	500	400	42	9	1	452	63	62
ВСЕГО РАБОЧИХ С УЧЕНИКАМИ	20042	597	2861	5692	4321	3484	16358	110	2977
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАБОЧИЕ ПО ПРОФЕССИЯМ.									
А. ОСНОВНОЕ ПРОИЗВОД-ВО	14430	83	1906	4219	3147	2334	11606	46	2695
ЛИТЕЙНОЕ ДЕЛО.....	138	-	12	33	40	47	132	-	6
а)Квалифицированные раб.	85	-	11	18	21	35	85	-	-
1.Вагранщики, горновые при вагранке.....	7	-	-	1	3	3	7	-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые					Подростки	Взрослые
			18 – 21 г.	22 – 29 л.	30 – 39 л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		
2. Формовщики и литейщики-формовщики	78	–	11	17	18	32	78	–	–
б) Полуквалифицир. рабоч.	28	–	1	9	7	5	22	–	6
3. Шишельники (стерженщики)	15	–	–	4	2	3	9	–	6
4. Обрубщики литья..	13	–	1	5	5	2	13	–	–
в) Неквалифицир. рабочие	25	–	–	6	12	7	25	–	–
5. Завальщики (загрузчики) вагранки.....	1	–	–	1	–	–	1	–	–
6. Чернорабочие литейной..	24	–	–	5	12	7	24	–	–
ПРОКАТНОЕ ДЕЛО.....	671	–	63	233	209	113	618	–	53
а) Квалифицированные раб.	248	–	40	71	84	39	234	–	14
7. Вальцовщики старшие (руководство работой всего стана, установка его)...	3	–	–	–	–	3	3	–	–
8. Вальцовщики, крючечники..	167	–	30	55	50	20	155	–	12
9. Штурвальщики-зажимщики-болтовщики	61	–	9	12	27	13	61	–	–
10. Шомпольщики (болтовщики) труб.....	2	–	–	2	–	–	2	–	–
11. Сортировщики прокатки	11	–	1	2	3	3	9	–	2
12. Проч. квалифицир. рабоч.	4	–	–	–	4	–	4	–	–
б) Полуквалифициров. рабоч.	329	–	15	116	94	65	290	–	39
13. Сварщики-контовщики, грельщики (нагревальщики).....	188	–	8	62	58	45	173	–	15
14. Правильщики труб и прочей прокатки.....	8	–	1	4	2	1	8	–	–
15. Резчики железа.....	109	–	5	40	26	14	85	–	24
16. Проч. полуквалифиц. рабоч.	24	–	1	10	8	5	24	–	–
в) Неквалифициров. рабочие	94	–	8	46	31	9	94	–	–
17. Чернорабочие прокатки...	68	–	8	41	14	5	68	–	–
18. Проч. неквалифицир. рабоч.	26	–	–	5	17	4	26	–	–
КУЗНЕЧНОЕ ДЕЛО.....	669	–	200	232	116	86	634	–	35
а) Квалифициран. рабочие	206	–	5	53	57	56	171	–	35
19. Кузнецы механич. пр-ва (производящие любые паковки, как вручную, так и на молотах, с применением сварки).....	77	–	2	13	26	36	77	–	–
20. Кузнецы-косники, цепники, рессорщики, орнаментщики, костыльщики, гибщики в горячем виде (производят выгибы любых профилей и проч.)	9	–	–	3	3	3	9	–	–
21. Кузнецы-штамповщики массов. однородной работы.....	47	–	–	26	17	4	47	–	

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
			Взрослые							
		Подростки	18–21 г.	22–29 л.	30–39 л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ.	Подростки	Взрослые.
22. Кузнецы (без разделения по специальностям)	72	–	3	11	10	13	37	–	35
23. Проч. квалифициров. рабоч.	1	–	–	–	1	–	1	–	–
б) Полуквалифициров. раб.	428	–	189	156	55	28	428	–	–
24. Молотобойцы.....	104	–	13	35	39	17	104	–	–
25. Нагревальщики	307	–	172	111	14	10	307	–	–
26. Проч. полуквалифицр. раб.	17	–	4	10	2	1	17	–	–
в) Неквалифиц. рабочие....	35	–	6	23	4	2	35	–	–
27. Чернорабочие при кузнице	35	–	6	23	4	2	35	–	–
МЕХАНИЧЕСКОЕ ДЕЛО.....	6177	59	985	1905	1379	996	5265	8	845
а) Квалифицирован. рабоч.	2159	8	200	593	641	541	1975	–	176
28. Слесаря-лекальщики и шаблонщики (на точных работах).	20	–	–	6	12	2	20	–	–
29. Слесаря-инструментальщики (включ. слесарей по штампам).....	359	1	27	91	119	120	357	–	1
30. Слесаря-сборщики в машиностроит. пр-ве (работающ. по сборке машин, двигателей и т.п.).....	62	–	4	19	25	14	62	–	–
31. Ремонтные слесаря (по ремонту машин, механизмов и трубопроводов).....	453	1	47	104	154	146	451	–	1
32. Слесаря рядовые массового пр-ва (ножевщики, замочники и т.п.).....	34	–	1	11	12	10	34	–	–
33. Слесаря (без указания рода работ).....	122	3	14	32	30	43	119	–	–
34. Токаря точной механики, инструментальщики на точных работах.....	63	–	10	18	21	14	63	–	–
35. Токаря механич. и машиностроительн. пр-ва (на ответственных работах)...	67	–	4	18	25	18	65	–	2
36. Токаря-арматурщики....	82	–	4	25	31	21	81	–	1
37. Токаря рядовые массового пр-ва (снарядчики)..	165	–	22	58	55	29	164	–	1
38. Токаря (без указания рода работ).....	23	1	3	8	5	6	22	–	–
39. Строгальщики на ответств. работах (самостоятельное выполнение всевозможных сложн. ответств. работ)...	14	–	1	4	5	4	14	–	–
40. Строгальщики на однородн. массовых работах.....	62	–	5	21	17	19	62	–	–
41. Строгальщики (без указания рода работ).....	14	1	6	3	3	–	12	–	1

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
			Взрослые						
		Подростки	18-21г.	22-29л.	30-39л	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ	Подростки	Взрослые
42. Фрезеровщики-выполнение всякого рода точных сложных работ.....	30	-	5	6	6	7	24	-	6
43. Фрезеровщики-зуборезы могущие нарезать любой зуб, знающие хорошо деление и постановку шестерни).....	15	-	-	6	5	3	14	-	1
44. Фрезеровщики на массовых работах.....	76	1	14	27	9	18	68	-	7
45. Фрезеровщики(без указания рода работ).....	11	-	2	5	2	1	10	-	1
46. Долбежники	12	-	1	2	4	5	12	-	-
47. Установщики-настройщики, наладчики автоматов и станков для массов.пр-ва	303	-	15	52	60	28	155	-	148
48. Калильщики ответствен. работ-закалка и цементовка точных инструментов, шаблонов, калибров, машинных частей и пр...	53	-	4	22	11	16	53	-	-
49. Калильщики массового пр-ва(рессор, пружин, кос и проч.).....	76	-	7	39	13	12	71	-	5
50. Разметчики сложных работ механическ.пр-ва	6	-	1	3	2	-	6	-	-
51. Монтеры(установщики машин двигателей, под"емн. сооружений и проч.)...	19	-	2	4	8	4	18	-	1
52. Разметчики рядовые-массовых простых работ...	3	-	1	1	-	1	3	-	-
53. Проч.квалифицир.рабоч.	15	-	-	8	7	-	15	-	-
б) Полуквалифицир.рабоч.	3497	48	695	1158	651	404	2908	7	534
54. Подручные слесарей...	131	1	76	44	5	3	128	-	2
55. Подручные токарей....	65	-	37	23	1	-	61	-	4
56. Подручные строгальщиков (строгальщики прост.грубых массовых работ)...	30	1	14	12	1	1	28	-	1
57. Подручные фрезеровщиков	13	-	7	3	1	-	11	-	2
58. Подручные долбежников	2	-	-	2	-	-	2	-	-
59. Сверловщики на ответств. работах(исполняющие сложные ответств.работы на станках).....	15	-	-	5	3	7	15	-	-
60. Сверловщики работ массов. простого характера....	57	1	9	13	9	9	40	1	15
61. Сверловщики(без указан. рода работ).....	2	-	1	-	-	1	2	-	-
62. Резольверщики	48	-	12	22	8	5	47	-	1
63. Болторезы, гайкорезы, винторезы, трубонарезчики...	639	18	152	238	105	58	553	1	67

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
			Взрослые							
		Подростки	18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ.	Подростки.	Взрослые
64. Пильщики и резчики холодного металла.....	136	5	18	42	27	22	109	-	22
65. Давильщики на станке (вручную и механизмом)	2	-	-	-	2	-	2	-	-
66. Отжигальщики	33	-	2	15	9	6	32	-	1
67. Рабочие на станках (гвоздильных, болтодельных, в патронном пр-ве и пр.)..	148	8	24	46	33	19	122	-	24
68. Полировщики	178	-	21	80	37	39	177	-	1
69. Шлифовальщики и точильщики.....	278	1	46	102	54	29	231	3	43
70. Никкелировщики (гальвано-пласты).....	12	-	2	4	4	2	12	-	-
71. Сборщики массовых издел.	158	13	39	49	14	13	115	1	29
72. Проч. полуквалифиц. раб.	216	-	16	41	41	17	115	1	100
в) Неквалифициров. рабоч.	521	3	90	154	87	51	382	1	135
73. Подручные сверловщиков	10	2	5	3	-	-	8	-	-
74. Чернорабочие.....	445	-	83	146	83	51	363	-	82
75. Проч. неквалифиц. рабоч.	66	1	2	5	4	-	11	1	53
ВОЛОЧИЛЬНОЕ ДЕЛО.....	2149	-	192	663	650	512	2017	2	130
а) Квалифициров. рабочие	1481	-	120	469	481	411	1481	-	-
76. Волочильщики (тянульщики калибровых сортов проволоки).....	781	-	63	255	235	228	781	-	-
77. Волочильщики простых сортов.....	630	-	45	194	218	173	630	-	-
78. Волочильщики (без указания рода работ).....	48	-	12	10	20	6	48	-	-
79. Проч. квалифицир. рабоч.	22	-	-	10	8	4	22	-	-
б) Полуквалифицир. рабоч.	555	-	54	149	144	84	431	2	122
80. Травильщики (квасильщики) проволоки.....	164	-	1	42	75	46	164	-	-
81. Отжигальщики проволоки	104	-	7	36	34	27	104	-	-
82. Мотальщики и перемотчики	188	-	16	44	28	4	92	2	94
83. Проч. полуквалифиц. раб.	99	-	30	27	7	7	71	-	28
в) Неквалифицир. рабочие	113	-	18	45	25	17	105	-	8
84. Чернорабочие.....	113	-	18	45	25	17	105	-	8
КОТЕЛЬНОЕ ДЕЛО.....	40	-	4	17	14	5	40	-	-
а) Квалифицированн. раб.	29	-	-	12	12	5	29	-	-
85. Котельщики (сборщики котлов, судов, форм и проч.)...	23	-	-	11	9	3	23	-	-
86. Клепальщики	6	-	-	1	3	2	6	-	-
б) Полуквалифицр. рабочие	11	-	4	5	2	-	11	-	-
87. Подручные котельщиков	11	-	4	5	2	-	11	-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые						Подростки	Взрослые
			18-21 г.	22-29 л	30-39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ			
в)Неквалифицир.рабочие	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШТАМПОВАЛЬНОЕ ДЕЛО.....	1583	2	127	373	268	187	955	12	614
а)Квалифициров.рабочие	98	-	4	20	32	41	97	-	1
88.Установка штампов....	98	-	4	20	32	41	97	-	1
б)Полуквалифициров.рабоч.	1297	-	86	270	203	128	687	11	599
89.Штамповщики-давильщики (на легких прессах)...	411	-	15	43	37	20	115	8	288
90.Штамповщики-прессовщики (на тяжел.фрикционных и эксцентриковых прессах)	597	-	31	110	94	70	305	-	292
91.Штамповщики,прессовщики (без указания рода работ)	232	-	35	101	63	27	226	1	5
92.Рубщики железа.....	56	-	5	16	9	10	40	2	14
93.Проч.полуквалифиц.рабоч.	1	-	-	-	-	1	1	-	-
в)Неквалифициров.рабочие	188	2	37	83	33	18	171	1	14
94.Чернорабочие.....	167	2	28	75	29	18	150	1	14
95.Проч.неквалифиц.рабоч.	21	-	9	8	4	-	21	-	-
ДЕРЕВООБДЕЛОЧНОЕ ДЕЛО.....	131	8	26	34	19	27	106	1	16
а)Квалифицирован.рабочие	52	-	9	13	10	20	52	-	-
96.Плотники	10	-	-	3	3	4	10	-	-
97.Столяры.....	7	-	1	-	2	4	7	-	-
98.Модельщики	20	-	4	5	2	9	20	-	-
99.Бондари	15	-	4	5	3	3	15	-	-
б)Полуквалифицир.рабочие	67	8	17	21	9	7	54	1	4
100.Станочники по дереву...	2	-	-	1	1	-	2	-	-
101.Проч.полуквалифиц.раб.	65	8	17	20	8	7	52	1	4
в)Неквалифициров.рабочие	12	-	-	-	-	-	-	-	12
102.Чернорабочие.....	10	-	-	-	-	-	-	-	10
103.Проч.неквалифицир.раб.	2	-	-	-	-	-	-	-	2
ПРОЧИЕ ПРОФЕССИИ.....	2872	14	297	729	452	361	1839	23	996
а)Квалифицирован.рабочие	451	3	40	122	103	108	373	-	75
104.Медники и подручн.медников	4	-	-	1	1	2	4	-	-
105.Жестянщики	63	-	9	21	15	16	61	-	2
106.Маляры.....	8	-	2	1	1	4	8	-	-
107.Пилонасекальщики(станочные и вручную).....	10	-	1	4	1	2	8	-	2
108.Сварщики и резчики(автогенной и электричеством)	106	-	11	26	12	4	53	-	53
109.Ювелиры-монтировщики....	4	-	-	1	3	-	4	-	-
110.Канатчики(витье канатов из проволоки на стане)...	107	-	7	40	32	17	96	-	11
111.Граверы.....	8	-	1	1	2	4	8	-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые						Подростки	Взрослые
			18-21 г.	22-29 г.	30-39 г.	40 лет и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ			
112. Машинисты молотов, подъемных кранов, лебедок, насосов и пр. (крановщики, лебедчики и пр.)	31	-	4	5	12	10	31	-	-	
113. Шорники	57	-	1	12	12	32	57	-	-	
114. Металлопечатники	34	3	2	6	6	10	24	-	7	
115. Проч. квалифициров. раб.	19	-	2	4	6	7	19	-	-	
б) Полуквалифицир. рабочие	1807	6	173	406	256	184	1019	21	761	
116. Паяльщики	140	-	14	12	3	7	36	2	102	
117. Лудильщики	27	-	2	16	3	5	26	-	1	
118. Оцинковщики	117	-	18	39	29	20	106	-	11	
119. Эмалировщики	106	-	2	15	17	2	36	-	70	
120. Лакировщики	10	-	-	2	2	1	5	-	5	
121. Металлоткачи ручные (выполнение сложн. работ вручную)	21	-	1	4	9	7	21	-	-	
122. Металлоткачи машинные	69	-	11	19	20	12	62	-	7	
123. Браковщики, приемщики и сортировщики изделий	523	3	26	97	60	42	225	11	284	
124. Счетчики изделий	26	-	3	6	4	-	13	-	13	
125. Весовщики, кладовщики	99	-	7	41	16	26	90	-	9	
126. Смазчики машин и трансмиссий	33	-	7	10	10	6	33	-	-	
127. Кочегары и истопники	42	-	-	7	16	19	42	-	-	
128. Упаковщики	416	3	49	92	42	23	206	6	201	
129. Травильщики	38	-	2	9	10	10	31	-	7	
130. Проч. полуквалиф. рабоч.	140	-	31	37	15	4	87	2	51	
в) Неквалифициров. рабочие	614	5	84	201	93	69	447	2	160	
131. Красильщики мелких металл. изделий (на массов. окраске однородных изделий)	34	-	1	7	5	8	21	-	13	
132. Возчики, катали, подносч.	344	1	50	117	52	45	264	-	79	
133. Чистильщики изделий	73	4	3	25	11	10	49	-	20	
134. Чернорабочие	88	-	26	39	13	2	80	2	6	
135. Проч. неквалифиц. рабочие	75	-	4	13	12	4	33		42	
Б. ПОДСОБН. и ПОБОЧН. ПР-ВА	286	-	34	50	55	53	192	-	94	
1-1 КЕРАМИЧЕСК. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	42	-	3	3	5	10	21	-	21	
а) Квалифициров. рабочие	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
б) Полуквалифициров. рабоч.	38	-	1	3	5	10	19	-	19	
в) Неквалифициров. рабочие	4	-	2	-	-	-	2	-	2	
У-32. ЛЕСОПИЛЬНО-ФАНЕРН. ПР-ВО	151	-	25	33	37	22	117	-	34	
а) Квалифициров. рабочие	12	-	-	-	7	5	12	-	-	
б) Полуквалифицир. рабоч.	74	-	4	16	23	12	55		19	
в) Неквалифициров. раб.	65	-	21	17	7	5	50	-	15	

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые					Подростки	Взрослые
			16-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		
У1-39 ЛАКО-КРАСОЧНОЕ ПР-ВО	17	-	1	-	3	2	6	-	11
а) Квалифициров. рабочие	-	-	-	-	-	-	-	-	-
б) Полуквалифиц. рабочие	15	-	1	-	2	1	4	-	11
в) Неквалифицирован. раб.	2	-	-	-	1	1	2	-	-
УД-44. МУКОМОЛЬНАЯ ПРОМ-СТЬ	12	-	1	2	3	3	9	-	3
а) Квалифициров. рабочие	2	-	-	-	-	2	2	-	-
б) Полуквалифициров. раб.	4	-	-	1	3	-	4	-	-
в) Неквалифициров. рабоч.	6	-	1	1	-	1	3	-	3
ХУШ-77. ПОЛИГРАФИЧ. ПРОМЫШЛ.	64	-	4	12	7	16	39	-	25
а) Квалифициров. рабочие	24	-	3	5	4	12	24	-	-
б) Полуквалифицир. рабоч.	30	-	-	3	2	3	8	-	22
в) Неквалифициров. рабоч.	10	-	1	4	1	1	7	-	3

26. ПРОИЗВОДСТВО ПРОЧИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ МЕТАЛЛА.

(Учтено 148 завед.)

СОСТАВ ПЕРСОНАЛА.

ВЕСЬ ПЕРСОНАЛ.....	63071	2687	9071	17697	14557	12051	53376	495	6513
СЛУЖАЩИЕ.....	6305	55	343	1632	1966	1618	5559	42	649
Администр.-технич. персон.	2158	1	81	406	795	843	2125	-	32
Учетный персонал	2668	3	143	894	802	500	2339	4	322
Делопроизводств. персонал	501	1	37	96	62	42	237	3	260
Хозяйств. и торговые служ.	778	1	28	201	307	233	769	-	8
Практиканты.....	70	-	26	33	-	-	59	-	11
У ч е н и к и	130	49	28	2	-	-	30	35	16
МЛАДШ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. ПЕРСОНАЛ	2234	25	106	318	466	719	1609	27	573
РАБОЧИЕ (БЕЗ УЧЕНИКОВ)...	50986	486	7656	15648	12116	9708	45123	126	5251
Квалифицированные.....	22687	82	2902	6708	6742	5974	22326	8	271
Полуквалифицированные....	16240	274	2738	4953	3382	2167	1324	81	2645
Неквалифицированные.....	12059	130	2016	3982	1992	1567	9557	37	2335
Рабочие вспомогат. отделов	7639	67	1105	2342	1857	1757	7061	23	488
Т р а н с п о р т	754	-	77	205	183	209	674	-	80
Квалифицированные.....	120	-	17	41	42	18	118	-	2
Полуквалифицированные...	277	-	26	55	70	111	262	-	15
Неквалифицированные.....	357	-	34	109	71	80	294	-	63
Силовая станция.....	1204	1	133	377	335	345	1190	-	13
Квалифицированные.....	570	-	61	162	174	173	570	-	-
Полуквалифицированные...	538	1	52	181	146	154	533	-	4
Неквалифицированные.....	96	-	20	34	15	18	87	-	9

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
			Взрослые						
		Подростки	18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ	Подростки	Взрослые
Ремонтн. и строит. рабочие	2889	8	348	814	870	938	2870	3	8
Квалифицированные.....	2484	4	229	672	790	785	2476	1	3
Полуквалифицированные...	332	3	106	123	71	27	327	2	–
Неквалифицированные.....	73	1	13	19	9	26	67	–	5
Хозяйственные рабочие...	2792	58	547	946	469	365	2327	20	387
Квалифицированные.....	1	–	–	–	–	–	–	–	1
Полуквалифицированные...	52	–	–	–	52	–	52	–	–
Неквалифицированные.....	2739	58	547	946	417	365	2275	20	386
Рабочие производств. отдел.	43347	419	6551	13301	10259	7951	38062	103	4763
Квалифицированные.....	19512	78	2595	5833	5736	4998	19162	7	265
Полуквалифицированные...	15041	270	2554	4594	3043	1875	12066	79	2626
Неквалифицированные.....	8794	71	1402	2874	1480	1078	6834	17	1872
УЧЕНИКИ.....	3546	2121	966	104	9	6	1085	300	40
ВСЕГО РАБОЧИХ С УЧЕНИКАМИ	54532	2607	8622	15747	12125	9714	46208	426	5291
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАБОЧИЕ ПО ПРОФЕССИЯМ.									
А. ОСНОВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	43281	419	6548	13291	10248	7944	38031	101	4730
МАРТЕНОВСКОЕ ДЕЛО.....	726	2	85	284	187	154	710	–	14
а) Квалифицированн. раб.	204	–	2	58	68	76	204	–	–
1. Сталевары и подручные их (плавильщики).....	55	–	2	17	16	20	55	–	–
2. Печники мартеновских печей (специалисты по кладке и ремонту печей)....	28	–	–	6	9	13	28	–	–
3. Газогенераторщики (наблюдает за ходом генератора)	79	–	–	25	23	31	79	–	–
4. Старшие разливальщики стали.....	22	–	–	1	12	9	22	–	–
5. Ковшевые (подготовка ковша, разливка стали)	20	–	–	9	8	3	20	–	–
б) Полуквалифицир. рабоч.	60	–	4	24	25	7	60	–	–
6. Канавщики (установка сифонов и изложниц).....	19	–	–	11	6	2	19	–	–
7. Желобщики (леточники)..	18	–	–	6	11	1	18	–	–
8. Рабочие на приготовлении доломита	3	–	–	–	–	3	3	–	–
9. Проч. полуквалифицир. раб.	20	–	4	7	8	1	20	–	–
в) Неквалифицир. рабочие	462	2	79	202	94	71	446	–	14
10. Завальщики печи (вручн.)	118	–	9	32	41	36	118	–	–
11. Чернорабочие при мартене.....	344	2	70	170	53	35	328	–	14

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
			Взрослые						
		Подростки	18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ.	Подростки.	Взрослые.
ЛИТЕЙНОЕ ДЕЛО.....	13003	67	1985	3970	3242	2748	11940	11	985
а)Квалифициров.рабоч.	7408	22	1148	2174	2139	1882	7343	-	43
12.Вагранщики, горновые при вагранке.....	356	-	8	81	118	149	356	-	-
13.Формовщики и литейщики-формовщики.....	6553	22	1062	1898	1868	1661	6489	-	42
14.Разливальщики	419	-	63	174	127	55	419	-	-
15.Проч.квалифиц.рабоч.	80	-	15	21	26	17	79	-	1
б)Полуквалифицир.раб.	2197	28	311	610	415	385	1721	8	440
16.Шишельники(стерженщики)	846	26	147	227	174	126	674	7	139
17.Сушильщики форм.....	61	-	5	22	9	22	58	-	3
18.Обрубщики литья.....	998	-	107	244	158	196	705	1	292
19.Проч.полуквал.рабочие	292	2	52	117	74	41	284	-	6
в)Неквалифицир.рабоч.	3398	17	526	1186	688	476	2876	3	502
20.Земледелы-глиномялы..	215	-	21	93	56	33	203	-	12
21.Завальщики(загрузчики) вагранки.....	392	-	30	131	129	102	392	-	-
22.Чернорабочие литейной	1736	-	298	675	369	272	1614	3	119
23.Проч.неквалифиц.рабоч.	1055	17	177	287	134	69	667	-	371
ПРОКАТНОЕ ДЕЛО.....	2655	5	331	1097	680	452	2560	-	90
а)Квалифицирован.рабоч.	702	-	49	285	227	139	700	-	2
24.Вальцовщики старшие(руководство работой всего стана, установка его)	16	-	-	2	7	7	16	-	-
25.Помощники старших...	1	-	-	1	-	-	1	-	-
26.Вальцовщики, крючечники	366	-	21	159	119	66	365	-	1
27.Штурвальщики-зажимщики-болтовщики.....	24	-	-	13	8	3	24	-	-
28.Шомпольщики (болтовщики) труб.....	140	-	8	59	50	23	140	-	-
29.Сортировщики прокатки	138	-	8	50	40	39	137	-	1
30.Проч.квалифицир.раб.	17	-	12	1	3	1	17	-	-
б)Полуквалифицир.рабоч.	821	-	71	307	259	175	812	-	9
31.Сварщики-контовщики, грельщики,(нагревальщ.)	294	-	11	88	112	83	294	-	-
32.Правильщики труб и прочей прокатки.....	182	-	14	80	54	34	182	-	-
33.Резчики железа.....	263	-	38	103	72	41	254	-	9
34.Проч.полуквалифицир.раб.	82	-	8	36	21	17	82	-	-
в)Неквалифицир.рабочие	1132	5	211	505	194	138	1048	-	79
35.Чернорабочие прокатки	1114	5	209	493	191	137	1030	-	79
36.Проч.неквалифицир.раб.	18	-	2	12	3	1	18	-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки.	Взрослые					Подростки.	Взрослые.
			18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ.		
КУЗНЕЧНОЕ ДЕЛО	2435	1	224	816	785	604	2429	-	5
а) Квалифициров. рабочие	1007	-	59	229	366	353	1007	-	-
37. Кузнецы механич. пр-ва (производящие любые поковки как вручную, так и на молотах, с прим. сварки)	575	-	17	105	207	246	575	-	-
38. Кузнецы-прессовщики по отковке громоздких изделий на прессах (валы, орудия и проч)	2	-	-	-	-	2	2	-	-
39. Кузнецы-косники, цепники, рессорщики, орнаментщики, костыльщики, гибщики в горячем виде (производят выгибы любых профилей и пр.)	208	-	33	54	72	49	208	-	-
40. Кузнецы-штамповщики массов. однородной работы	207	-	7	68	81	51	207	-	-
41. Кузнецы (без разделения по специальностям)	15	-	2	2	6	5	15	-	-
б) Полуквалифицр. рабочие	1349	1	155	563	393	237	1348	-	-
42. Молотобойцы	1298	1	137	545	381	234	1297	-	-
43. Нагревальщики	44	-	16	16	11	1	44	-	-
44. Пр. полуквалиф. рабочие	7	-	2	2	1	2	7	-	-
в) Неквалифицирован. рабоч.	79	-	10	24	26	14	74	-	5
45. Чернорабочие при кузнице	74	-	10	22	25	12	69	-	5
46. Пр. неквалифицир. рабочие	5	-	-	2	1	2	5	-	-
МЕХАНИЧЕСКОЕ ДЕЛО	13290	214	2633	4511	3245	2196	12585	13	478
а) Квалифицирован. рабоч.	7200	43	1014	2353	2071	1632	7070	3	84
47. Слесаря-лекальщики и шаблонщики (на точн. работах)	123	-	8	29	43	43	123	-	-
48. Слесаря-инструментальщ. (включ. слесарей по штамп.)	376	-	48	103	115	105	371	1	4
49. Слесаря-сборщики в машиностр. пр-ве (работающие на сборке машин, двиг. и тп)	882	1	103	240	289	248	880	-	1
50. Ремонтн. слесаря (по ремонту машин, механизмов и трубопроводов)	1106	7	131	315	349	303	1098	-	1
51. Слесаря строительные	163	1	10	66	61	24	161	-	1
52. Слесаря рядовые массов. пр-ва (ножевщики, замочники и т.п.)	1485	16	273	521	361	292	1447	-	22
53. Слесаря (без указания рода работ)	64	4	15	14	12	15	56	-	4
54. Токаря точн. механики, инструментальщики на точн. раб.	115	-	17	37	36	25	115	-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые						Подростки	Взрослые
			18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ.			
55. Токаря механич. и машиностроит. пр-ва (на ответственных работах).....	917	-	99	291	279	246	915	-	2
56. Токаря-арматурщики	167	8	34	67	29	19	149	-	10
57. Токаря рядов. массов. пр-ва (снарядчики и т.п.)...	839	-	142	350	214	127	833	-	6
58. Токаря (без указания рода работ).....	71	-	16	21	22	10	69	-	2
59. Строгальщики на ответств. работах (самостоят. выполнение всевозм. сложн. ответственных работ).....	152	-	10	44	42	56	152	-	-
60. Строгальщики на однородн. массовых работах.....	165	1	28	59	48	22	157	-	7
61. Строгальщики (без указания рода работ).....	2	-	-	2	-	-	2	-	-
62. Фрезеровщики-выполнение всяк. рода точн. сложн. работ	29	-	1	9	11	8	29	-	-
63. Фрезеровщики-зуборезы (могущ. нарезать любой зуб, знающ. хорошо деление и постановку шестерен)....	50	-	6	18	22	4	50	-	-
64. Фрезеровщики на массовых работах.....	143	-	28	46	29	16	119	-	24
65. Фрезеровщики (без указания рода работ).....	2	-	2	-	-	-	2	-	-
66. Долбежники	36	-	2	11	17	6	36	-	-
67. Установщики-настройщики, наладчики автоматов и станков для массов. пр-ва	102	3	15	40	30	12	97	2	-
68. Калильщики ответств. работ -закалка и цементовка точн. инструментов, шаблонов, калибров машин. частей и пр.....	13	-	-	3	2	8	13	-	-
69. Калильщики массов. пр-ва (рессор, пружин, кос и пр.)	86	2	8	30	30	16	84	-	-
70. Калильщики (без указания рода работ).....	1	-	-	-	-	1	1	-	-
71. Монтеры (установщики машин, двигат., под"емн. соор. и пр)	47	-	8	14	15	10	47	-	-
72. Разметчики сложн. работ механического пр-ва.....	27	-	2	8	9	8	27	-	-
73. Разметчики рядовые массов. простых работ.....	20	-	5	10	2	3	20	-	-
74. Разметчики (без указания рода работ).....	6	-	2	1	3	-	6	-	-
75. Механики оптики (на сложн. ответственных работах)..	2	-	-	1	-	1	2	-	-
76. Механики на точн. работах	2	-	-	-	-	2	2	-	
77. Проч. квалифицир. рабочие	7	-	1	3	1	2	7	-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки.	Взрослые					Подростки.	Взрослые
			18 – 21 г.	22 – 29 л.	30 – 39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		
б)Полуквалифиц.рабочие	4829	171	1333	1679	968	389	4369	8	281
78.Подручные слесарей....	1039	33	542	346	83	13	984	2	20
79.Подручные токарей.....	353	12	233	88	10	1	332	–	9
80.Подручные строгальщиков (строгальщики прост.грубых массовых работ)...	39	–	20	15	3	1	39	–	–
81.Подручные фрезеровщиков	25	4	9	8	2	–	19	–	2
82.Сверловщики на ответств.работах(исполняющ.сложн.ответств.работы на станках)	72	–	3	20	22	26	71	–	1
83.Сверловщики работ массов. простого характера.....	213	2	34	76	47	36	193	–	18
84.Сверловщики(без указания рода работ).....	10	–	3	3	1	3	10	–	–
85.Револьверщики	91	–	20	39	14	4	77	–	14
86.Болторезы,гайкорезы,винторезы,трубонарезчики....	114	–	28	47	17	11	103	–	11
87.Пильщики и резчики холодного металла.....	373	27	44	111	71	41	267	3	76
88.Давильщики на станке (вручную и механизмом)..	17	–	4	5	3	5	17	–	–
89.Отжигальщики	35	–	–	22	8	5	35	–	–
90.Рабоч.на станках(гвоздильных,болтодельных,в патронном пр-ве и пр.).....	59	–	10	19	17	6	52	–	7
91.Полировщики	87	2	13	26	15	5	59	1	25
92.Шлифовщики и точильщики	1531	58	267	586	472	138	1463	1	9
93.Никкелировщики(гальванопласты).....	120	–	9	18	12	3	42	1	77
94.Сборщики массовых издел.	315	11	48	117	82	52	299	–	5
95.Пр.полуквалиф.рабочие	336	22	46	133	89	39	307	–	7
в)Неквалифициров.рабоч...	1261	–	286	479	206	175	1146	2	113
96.Подручные сверловщиков	5	–	3	1	–	–	4	–	1
97.Чернорабочие.....	1209	–	279	471	206	173	1129	–	80
98.Пр.неквалифицир.рабоч.	47	–	4	7	–	2	13	2	32
ВОЛОЧИЛЬНОЕ ДЕЛО.....	52	–	9	16	9	11	45	–	7
а)Квалифицирован.рабочие	20	–	–	3	9	8	20	–	–
99.Волочильщики(тянульщики калибр.сортов проволоки)	2	–	–	–	2	–	2	–	–
100.Волочильщики прост.сортов	18	–	–	3	7	8	18	–	–
б)Полуквалифицир.рабочие	28	–	8	10	–	3	21	–	7
101.Травильщики(квасильщики) проволоки.....	10	–	1	7	–	2	10	–	–
102.Отжигальщики проволоки	1	–	–	–	–	1	1	–	–
103.Мотальщики и перемотчики	15	–	7	2	–	–	9	–	6
104.Проч.полуквалиф.рабоч.	2	–	–	1	–	–	1	–	1

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые 16-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше	Всего взрослых		Подростки	Взрослые
в) Неквалифициров. рабочие	4	-	1	3	-	-	4		-	-
105. Чернорабочие.....	4	-	1	3	-	-	4		-	-
КОТЕЛЬНОЕ ДЕЛО.....	1237	6	184	412	325	291	1212		-	19
а) Квалифицирован. рабоч.	524	-	27	115	181	201	524		-	-
106. Котельщики (сборщики котлов, судов, форм и пр.)	363	-	10	76	119	158	363		-	-
107. Разметчики котельные	33	-	7	5	11	10	33		-	-
108. Клепальщики	125	-	10	34	50	31	125		-	-
109. Пр. квалифицир. рабочие	3	-	-	-	1	2	3		-	-
б) Полуквалифициров. раб.	563	5	119	242	116	76	553		-	5
110. Подручные котельщиков	365	5	82	167	71	40	360		-	-
111. Подручные клепальщиков	85	-	19	41	18	3	81		-	4
112. Рубщики металла.....	13	-	-	4	4	5	13		-	-
113. Чеканщики котельные...	58	-	6	13	19	20	58		-	-
114. Листоправы.....	10	-	2	5	1	2	10		-	-
115. Пр. полуквалифицир. рабоч.	32	-	10	12	3	6	31		-	1
в) Неквалифицир. рабочие	150	1	38	55	28	14	135		-	14
116. Чернорабочие в котельном пр-ве.....	150	1	38	55	28	14	135		-	14
ШТАМПОВАЛЬНОЕ ДЕЛО.....	904	23	120	290	175	106	691		2	188
а) Квалифицирован. рабоч.	20	-	2	8	3	6	19		-	1
117. Установка штампов....	20	-	2	8	3	6	19		-	1
б) Полуквалифицир. рабочие	798	223	100	240	163	92	595		-	180
118. Штамповщики-давильщики (на легких прессах)	445	9	48	118	77	35	278		-	158
119. Штамповщики-прессовщики (на тяжел. фрикционных и эксцентриковых прессах)	89	2	6	42	24	14	86		-	1
120. Штамповщики, прессовщики (без указан. рода работ)	123	-	28	39	25	19	111		-	12
121. Рубщики железа.....	79	-	4	24	26	19	73		-	6
122. Проч. полуквалиф. рабоч.	62	12	14	17	11	5	47		-	3
в) Неквалифицирован. раб.	86	-	18	42	9	8	77		2	7
123. Чернорабочие.....	70	-	16	35	9	6	66		-	4
124. Проч. неквалифицир. рабоч.	16	-	2	7	-	2	11		2	3
ДЕРЕВООБДЕЛОЧНОЕ ДЕЛО.....	1220	9	188	268	320	404	1180		-	31
а) Квалифициров. рабочие	985	6	134	204	270	367	975		-	4
125. П л о т н и к и	190	-	20	37	63	69	189		-	1
126. С т о л я р ы	318	5	31	61	93	128	313		-	-
127. Токаря по дереву.....	24	-	3	8	9	4	24		-	-
128. Модельщики	445	1	80	98	101	164	443		-	1
129. Б о н д а р и	6	-	-	-	4	2	6		-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые						Подростки	Взрослые
			18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 лет и старше	ВСЕГО ВЗР.			
130. Проч. квалифицир. рабоч.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
б) Полуквалифицир. рабоч.	145	2	39	40	32	20	131	-	12	
131. Станочники по дереву..	60	-	8	20	19	11	58	-	2	
132. Колесники	12	-	1	2	4	5	12	-	-	
133. Деревосборщики.....	8	1	3	1	1	2	7	-	-	
134. Проч. полуквалиф. рабоч.	65	1	27	17	8	2	54	-	10	
в) Неквалифициров. рабочие	90	1	15	24	18	17	74	-	15	
135. Чернорабочие.....	90	1	15	24	18	17	74	-	15	
ПРОЧИЕ ПРОФЕССИИ.....	7759	92	789	1627	1280	983	2679	75	2913	
а) Квалифициров. рабочие..	1410	7	160	400	395	330	1285	3	115	
136. Медники и подручные...	67	-	7	18	20	22	67	-	-	
137. Жестянщики	248	2	45	79	66	55	245	-	1	
138. М а л я р ы	285	2	34	52	97	74	257	3	23	
139. Пилонасекальщики (станочные и вручную).....	26	1	1	8	7	9	25	-	-	
140. Сварщики и резчики (автогенной и электричеством)	131	1	13	62	24	18	117	-	13	
141. Канатчики (витье канатов из проволоки на стане)	22	-	7	8	4	1	20	-	2	
142. Г р а в е р ы	2	-	-	1	-	1	2	-	-	
143. Машинисты молотов, подъемных кранов, лебедок, насосов и пр. (крановщики, лебедчики и проч.).....	226	-	20	74	84	44	222	-	4	
144. Электромонтеры по пр-ву, ремонту и установке электр. машин и электро-механики	43	-	4	21	9	6	40	-	3	
145. О б о й щ и к и	5	-	1	-	2	2	5	-	-	
146. Шорники	91	-	6	18	31	36	91	-	-	
147. Кровельщики и обшивщики	16	-	3	2	6	5	16	-	-	
148. Обмотчики и изолировщики	83	1	6	11	3	1	21	-	61	
149. Металлопечатники.....	8	-	3	-	1	2	6	-	2	
150. Пр. квалифицир. рабочие	157	-	10	46	41	54	151	-	6	
б) Полуквалифицир. рабочие	4223	40	411	874	670	488	2443	62	1678	
151. П а я л ь щ и к и....	139	1	10	21	31	32	94	-	44	
152. Лудильщики	44	-	4	10	20	9	43	-	1	
153. Оцинковщики	129	-	5	54	28	40	127	-	2	
154. Эмалировщики	1329	6	127	249	182	89	647	10	666	
155. Лакировщики	30	-	-	5	8	7	20	-	10	
156. Металлоткачи машинные	25	1	7	6	1	-	14	-	10	
157. Браковщики, приемщики и сортировщики изделий....	746	-	45	142	121	111	419	11	316	
158. Счетчики изделий....	185	3	27	32	14	6	79	4	99	
159. Сборщики электротехнич. пром-сти.....	10	-	-	7	3	-	10	-	-	
160. Сдатчики изделий.....	11	-	-	6	1	3	10	-	1	

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИН						ЖЕНЩИН	
		Подростки	Взрослые				ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ	Подростки	Взрослые
			18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше.			
161. Весовщики, кладовщики	42	–	9	9	5	2	25	–	17
162. Смазчики машин и трансмиссий	34	–	2	8	10	14	34	–	–
163. Кочегары и истопники	233	–	9	74	81	69	233	–	–
164. Упаковщики	193	–	2	27	16	21	66	4	123
165. Травильщики	83	4	5	30	25	18	78	–	1
166. Пр. полуквалифиц. рабоч	990	25	159	194	124	67	544	33	388
в) Неквалифицир. рабочие	2126	45	218	353	215	165	951	10	1120
167. Красильщики мелк. металл. изделий (на массов. окраске однородных изделий)	60	–	5	13	10	15	43	–	17
168. Возчики, катали, подносчики	949	10	94	162	82	51	389	–	550
169. Чистильщики изделий	459	23	30	27	13	21	91	4	341
170. Чернорабочие	308	9	66	87	66	43	262	–	37
171. Проч. неквалифицир. раб.	350	3	23	64	44	35	166	6	175
Б. ПОДСОБН. и ПОБОЧН. ПР-ВА	66	–	3	10	11	7	31	2	33
1-1. КЕРАМИЧЕСКАЯ ПРОМ-СТЬ	23	–	–	3	4	3	10	–	13
а) Квалифициров. рабочие	–	–	–	–	–	–	–	–	–
б) Полуквалифицир. рабоч.	17	–	–	2	2	3	7	–	10
в) Неквалифициров. рабоч.	6	–	–	1	2	–	3	–	3
ХУ1-67. ШВЕЙНАЯ ПРОМ-СТЬ	43	–	3	7	7	4	21	2	20
а) Квалифициров. рабочие	32	–	–	4	7	4	15	1	16
б) Полуквалифицир. рабоч.	11	–	3	3	–	–	6	1	4
в) Неквалифициров. рабоч.	–	–	–	–	–	–	–	–	–

27. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ
(учтено 14 заведений)

СОСТАВ ПЕРСОНАЛА.

ВЕСЬ ПЕРСОНАЛ	43271	1943	5838	11921	9823	10852	38434	181	2713
СЛУЖАЩИЕ	5614	22	231	1281	1477	1811	4800	54	738
Администр.-технический перс.	2220	3	69	413	679	1018	2179	1	37
Учетный персонал	1809	2	64	539	478	428	1509	–	298
Делопроизводств. персонал	743	1	36	131	116	124	407	–	335
Хозяйств. и торг. служащие	608	–	27	128	187	240	582	–	26
Практиканты	115	–	16	69	17	1	103	–	12
У ч е н и к и	119	16	19	1	–	–	20	53	30
МЛАДШИЙ ОБСЛУЖИВ. ПЕРСОНАЛ	1778	1	33	255	271	448	1007	17	753
РАБОЧИЕ (БЕЗ УЧЕНИКОВ)	33193	258	4743	10353	8068	8591	31755	1	1179
Квалифицированные	17152	204	1797	4796	4645	5499	16737	–	211
Полуквалифицированные	9727	51	1626	3242	2250	2208	9326	1	349

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые 18-21	22-29	30-39	40 и старш.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ	Подростки	Взрослые
Неквалифицированные	6314	3	1320	2315	1173	884	5692	-	619
Рабочие вспомогат. отделов	7153	23	996	2190	1718	2095	6999	-	131
Транспорт	1236	-	135	417	313	361	1226	-	10
Квалифицированные	358	-	19	116	103	120	358	-	-
Полуквалифицированные	313	-	22	86	91	114	313	-	-
Неквалифицированные	565	-	94	215	119	127	555	-	10
Силовая станция	1183	-	102	376	259	437	1174	-	9
Квалифицированные	347	-	16	97	69	162	344	-	3
Полуквалифицированные	658	-	35	223	163	236	657	-	1
Неквалифицированные	178	-	51	56	27	39	173	-	5
Ремонтн. и строительн. рабоч.	3433	23	466	872	910	1112	3360	-	50
Квалифицированные	2952	17	332	728	815	1048	2923	-	12
Полуквалифицированные	225	6	71	66	46	29	212	-	7
Неквалифицированные	256	-	63	78	49	35	225	-	31
Хозяйственные рабочие	1301	-	393	525	236	185	1239	-	62
Квалифицированные	7	-	1	2	1	3	7	-	-
Полуквалифицированные	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Неквалифицированные	1293	-	292	523	235	182	1232	-	61
Рабочие производств. отдел.	26040	235	3747	8163	6530	6496	24756	1	1048
Квалифицированные	13488	187	1429	3853	3657	4166	13105	-	196
Полуквалифицированные	8530	45	1498	2867	1950	1829	8144	1	340
Неквалифицированные	4022	3	820	1443	743	501	3507	-	512
УЧЕНИКИ	2686	1662	831	32	7	2	872	109	43
ВСЕГО РАБОЧИХ С УЧЕНИКАМИ	35879	1920	5574	10385	8075	8593	32627	110	1222
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАБОЧИЕ ПО ПРОФЕССИЯМ.									
А. ОСНОВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	25454	234	3693	7991	6221	6372	24277	1	942
МАРТЕНОВСКОЕ ДЕЛО	821	-	44	286	226	235	791	-	30
а) Квалифицирован. рабоч.	286	-	5	78	83	120	286	-	-
1. Сталевары и подручные их (плавильщики)	114	-	1	21	32	60	114	-	-
2. Печники мартеновск. печей (специалисты по кладке и ремонту печей)	54	-	-	8	21	25	54	-	-
3. Газогенераторщики (наблюдают за ходом генератора)	24	-	2	10	3	9	24	-	-
4. Старшие разливальщики стали	37	-	2	19	8	8	37	-	-
5. Ковшевые (подготовка ковша, разливка стали)	45	-	-	12	17	16	45	-	-
6. Машинисты завалочн. машин	10	-	-	6	2	2	10	-	-
7. Проч. квалифицир. рабочие	2	-	-	2	-	-	2	-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
			Взрослые							
		Подростки	18–21 г.	22–29 л.	30–39 л.	40 и стар.	ВСЕГО ВЗРОС.	ИТ	Подростки	Взрослые
б) Полуквалифицир. рабочие	213	–	5	68	66	74	213		–	–
8. Канавщики (установка сифонов и изложниц)	104	–	1	29	34	40	104		–	–
9. Желобщики (леточники)	12	–	–	1	3	8	12		–	–
10. Рабочие на приготовлении доломита	22	–	1	7	6	8	22		–	–
11. Проч. полуквалиф. рабочие	75	–	3	31	23	18	75		–	–
в) Неквалифицирован. рабоч.	322	–	34	140	77	41	292		–	30
12. Завальщики печи (вручную)	83	–	1	34	34	14	83		–	–
13. Чернорабочие при мартене	219	–	30	102	42	27	201		–	18
14. Пр. неквалифициров. рабоч.	20	–	3	4	1	–	8		–	12
ЛИТЕЙНОЕ ДЕЛО	2895	17	353	991	737	697	2788		1	89
а) Квалифицирован. рабочие	1357	9	175	424	358	379	1336		-	12
15. Вагранщики, горновые при вагранке	170	–	52	37	34	37	160		–	10
16. Формовщики и литейщики-формовщики	1057	7	113	331	294	310	1048		–	2
17. Разливальщики	126	2	9	55	30	30	124		–	–
18. Проч. квалифициров. раб.	4	–	1	1	–	2	4		–	–
б) Полуквалифициров. раб.	811	7	83	253	220	201	757		1	46
19. Шишельники (стерженщики)	297	6	36	93	57	60	246		1	44
20. Сушильщики форм	30	–	–	7	11	12	30		–	–
21. Обрубщики литья	416	–	28	130	140	116	414		–	2
22. Проч. полуквалиф. рабоч.	68	1	19	23	12	13	67		–	–
в) Неквалифицир. рабочие	727	1	105	314	159	117	595		–	31
23. Земледелы-глиномялы	86	–	7	34	21	19	81		–	5
24. Завальщики (загрузчики) вагранки	37	–	1	10	14	12	37			–
25. Чернорабочие литейной	548	1	91	242	109	79	521		–	26
26. Проч. неквалифицрабоч.	56	–	6	28	15	7	56		–	–
ПРОКАТНОЕ ДЕЛО	719	–	86	237	214	175	712		–	7
а) Квалифициров. рабочие	223	–	9	60	77	77	223		–	–
27. Вальцовщики старшие (руководство работой всего стана (установка его)	10	–	–	1	3	6	10		–	–
28. Помощники старшего	3	–	–	2	1	–	3		–	–
29. Вальцовщики, крючечники	174	–	3	45	62	64	174		–	–
30. Штурвальщики-зажимщики-болтовщики	5	–	–	–	2	3	5		–	–
31. Сортировщики прокатки	15	–	4	8	1	2	15		–	–
32. Проч. квалифицир. рабочие	16	–	2	4	8	2	16		–	–

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА.	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
			Взрослые.						
		Подростки.	18 - 21 г.	22 - 29 л.	30 - 39 л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ.	Подростки.	Взрослые.
б)Полуквалифицир.рабочие	234	-	29	74	61	70	234	-	-
33.Сварщики-контовщики, грельщики(нагревальщики)	65	-	4	9	15	37	65	-	-
34.Правильщики труб и проч. прокатки.....	46	-	8	21	9	8	46	-	-
35.Резчики железа.....	110	-	12	42	34	22	110	-	-
36.Пр.полуквалиф.рабочие	13	-	5	2	3	3	13	-	-
в)Неквалифицирован.рабоч.	262	-	48	103	76	28	255	-	7
37.Чернорабочие прокатки	228	-	39	90	69	23	221	-	7
38.Проч.неквалифицир.рабоч.	34	-	9	13	7	5	34	-	-
КУЗНЕЧНОЕ ДЕЛО.....	2929	27	432	932	773	735	2872	-	30
а)Квалифицированные раб.	1153	27	103	227	327	269	1126	-	-
39.Кузнецы механич.пр-ва(производящие любые поковки, как вручную,так и на молотах,с примен.сварки)..	631	7	39	95	194	296	624	-	-
40.Кузнецы-прессовщики по отковке громоздк.изделий(на прессах(валы,орудия и пр)	90	-	6	25	22	37	90	-	-
41.Кузнецы-косники,цепники, рессорщики,орнаментщики, костыльщики,гибщики в горячем виде(производят выгибы люб.профилей и пр.)	231	-	23	58	52	98	231	-	-
42.Кузнецы-штамповщики массов. однородной работы.....	94	1	23	19	33	18	93	-	-
43.Кузнецы(без разделения по специальностям)....	107	19	12	30	26	20	88	-	-
б)Полуквалифицир.рабочие	1550	-	286	605	406	235	1532	-	18
44.Молотобойцы.....	1341	-	186	555	382	217	1340	-	1
45.Нагревальщики.....	157	-	81	36	9	14	140	-	17
46.Проч.полуквалифиц.раб.	52	-	19	14	15	4	52	-	-
в)Неквалифицир.рабочие	226	-	43	100	40	31	214	-	12
47.Чернорабочие.....	225	-	43	99	40	31	213	-	12
48.Проч.неквалифицир.раб.	1	-	-	1	-	-	1	-	-
МЕХАНИЧЕСКОЕ ДЕЛО.....	9551	109	1718	3095	2212	2166	9191	-	251
а)Квалифицирован.рабоч.	5987	76	750	1910	1599	1621	5880	-	31
49.Слесаря-лекальщики и шаблонщики(на точных работах).....	32	-	4	8	13	7	32	-	-
50.Слесаря-инструментальщики(включая слесарей по штампам).....	230	8	26	61	54	81	222	-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
			Взрослые							
		Подростки	16 - 21 г.	22 - 29 л.	30 - 39 л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ	Подростки.	Взрослые.
51. Слесаря-сборщики в машиностр. пр-ве (работающие по сборке машин, двигателей и т.п)	2056	46	229	633	563	581	2006	-	4
52. Ремонтные слесаря (по ремонту машин, механизмов и трубопроводов)	228	-	42	51	62	73	228	-	-
53. Слесаря-рядовые массового пр-ва (ножевщики, заточники и т.п.)	431	-	73	131	104	122	430	-	1
54. Слесаря (без указания рода работ)	66	-	3	15	28	20	66	-	-
55. Токаря точной механики, инструментальщики на точных работах)	84	-	9	39	23	13	84	-	-
56. Токаря механическ. и машиностроит. пр-ва (на ответственных работах)	1085	-	129	390	307	252	1078	-	7
57. Токаря-арматурщики	89	-	8	38	27	16	89	-	-
58. Токаря-рядовые массового пр"ва (снарядчики и т.п)	419	3	65	167	104	75	411	-	5
59. Токаря (без указания рода работ)	57	17	5	16	6	13	40	-	-
60. Строгальщики на ответств. работах (самостоятельное выполн. всевозможн. сложных ответственных работ)	212	-	14	51	53	94	212	-	-
61. Строгальщики на однородных массовых работах	198	-	22	76	52	45	195	-	3
62. Строгальщики (без указания рода работ)	4	-	-	1	-	3	4	-	-
63. Фрезеровщики выполнение всякого рода точн., сложных работ	181	-	34	57	37	48	176	-	5
64. Фрезеровщики зуборезы (могущие нарезать любой зуб, знающие хорошо деление и постановку шестерен)	77	-	8	20	22	27	77	-	-
65. Фрезеровщики на массовых работах	47	-	5	14	16	12	47	-	-
66. Фрезеровщики (без указания рода работ)	3	-	-	-	1	2	3	-	-
67. Долбежники	162	-	6	49	39	67	161	-	1
68. Установщики настройщики, наладчики автоматов и станков для массов. пр-ва	18	-	1	8	4	5	18	-	-
69. Калильщики ответств. работ, -закалка и цементовка точных инструментов, шаблонов, колибров, маш. частей и пр.	50	-	1	5	18	25	49	-	1

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые						Подростки	Взрослые
			18 - 21 г.	22 - 29 л.	30 - 39 л.	40 и свыше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ			
70. Калильщики массов. пр-ва (рессор, пружин, кос и пр)	12	-	3	2	2	5	12	-	-	
71. Разметчики сложн. работ механическ. производства	118	-	14	41	35	25	115	-	3	
72. Монтеры (установщики машин, двигателей, под"емн. сооружений и пр.)	12	-	-	-	7	5	12	-	-	
73. Разметчики рядовые массовых простых работ.....	76	1	35	21	16	2	74	-	1	
74. Разметчики (без указания рода работ).....	40	1	14	16	6	3	39	-	-	
б) Полуквалифицир. рабочие	2683	31	699	875	488	444	2506	-	146	
75. Подручные слесарей....	520	20	255	168	43	29	495	-	5	
76. Подручные токарей.....	283	3	128	119	17	8	272	-	8	
77. Подручные строгальщиков (строгальщ. простых груб. массовых работ).....	65	-	42	18	2	2	64	-	1	
78. Подручные фрезеровщиков	67	1	25	32	5	4	66	-	-	
79. Подручные долбежников	20	-	11	8	1	-	20	-	-	
80. Сверловщики на ответств. работах (исполняющ. сложн. ответств. работы на станках)..	318	1	14	90	78	119	301	-	16	
81. Сверловщики работ массового прост. характера...	397	-	58	114	107	84	363	-	34	
82. Сверловщики (без указания рода работ).....	39	-	15	11	7	6	39	-	-	
83. Револьверщики	172	2	37	51	41	22	151	-	19	
84. Болторезы, гайкорезы, винторезы, трубонарезчики	165	-	20	50	22	40	132	-	33	
85. Пильщики и резчики холодного металла.....	73	-	6	29	18	19	72	-	1	
86. Давильщики на станке (вручную и механизмом)	51	-	2	14	18	17	51	-	-	
87. Отжигальщики	52	-	5	16	18	13	52	-		
88. Рабочие на станках (гвоздильных, болтодельных, в патронном пр-ве и пр.)	13	-	6	4	-	2	12	-	1	
89. Полировщики	75	1	17	17	18	13	65	-	9	
90. Шлифовщики и точильщики	157	-	15	49	44	32	140	-	17	
91. Никкелировщики (гальваностасты).....	8	-	2	2	1	1	6	-	2	
92. Сборщики массов. изделий	156	3	33	65	33	22	153	-	-	
93. Проч. полуквал. рабочие	52	-	8	18	15	11	52	-	-	
в) Неквалифицир. рабочие	881	2	269	310	125	101	805	-	74	
94. Подручные сверловщиков	78	-	14	34	20	6	74	-	4	
95. Чернорабочие.....	778	2	244	267	101	94	706	-	70	
96. Проч. неквалиф. рабочие	25	-	11	9	4	1	25	-	-	

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИН						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые					Подростки	Взрослые
			16 - 21 г.	22 - 29 л.	30 - 39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		
ВОЛОЧИЛЬНОЕ ДЕЛО.....	6	-	1	2	3	-	6	-	-
а) Квалифицирован. рабоч.	5	-	1	1	3	-	5	-	-
97. Волочильщики (тянульщики колибр. сортов проволоки)	5	-	1	1	3	-	5	-	-
б) Полуквалиф. рабочие....	1	-	-	1	-	-	1	-	-
98. Травильщики (квасильщики) проволоки).....	1	-	-	1	-	-	1	-	-
в) Неквалифицир. рабочие...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОТЕЛЬНОЕ ДЕЛО.....2043		-	377	619	475	485	1956	-	87
а) Квалифициров. рабочие	723	-	46	200	234	241	721	-	2
99. Котельщики (сборщики котлов, судов, форм и пр.)	389	-	13	91	143	142	389	-	-
100. Разметчики котельные	78	-	22	30	14	10	76	-	2
101. Клепальщики	249	-	11	78	76	84	249	-	-
102. Проч. квалифицир. рабоч.	7	-	-	1	1	5	7	-	-
б) Полуквалифициров. рабоч.	1024	-	221	347	207	210	985	-	39
103. Подручные котельщиков	327	-	41	145	90	51	327	-	-
104. Подручные клепальщиков	255	-	88	101	40	31	255	-	-
105. Рубщики металла.....	62	-	11	18	21	12	62	-	-
106. Чеканщики котельные...	176	-	9	37	38	92	176	-	-
107. Листоправы.....	62	-	8	15	17	22	62	-	-
108. Проч. полуквалиф. рабоч.	142	-	69	31	1	2	103	-	39
в) Неквалифицир. рабочие	296	-	110	72	34	34	250	-	46
109. Чернорабочие в котельном пр-ве.....	296	-	110	72	34	34	250	-	46
ШТАМПОВАЛЬНОЕ ДЕЛО.....	445	-	49	162	91	94	396	-	49
а) Квалифицирован. рабоч.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
б) Полуквалицир. рабочие	316	-	25	129	74	81	309	-	7
110. Штамповщики-давильщики (на легких прессах)....	119	-	8	65	23	22	118	-	1
111. Штамповщики-прессовщики (на тяжелых фрикционных и эксцентриков. прессах)	90	-	12	26	30	22	90	-	-
112. Штамповщики-прессовщики (без указан. рода работ)	43	-	1	7	9	23	40	-	3
113. Рубщики железа.....	40	-	4	18	3	12	37	-	3
114. Пр. полуквалифиц. рабоч.	24	-	-	13	9	2	24	-	-
в) Неквалифициров. рабочие	129	-	24	33	17	13	87	-	42
115. Чернорабочие.....	129	-	24	33	17	13	87	-	42

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые					Подростки	Взрослые
			18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		
СУДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ДЕЛО...	270	-	43	88	52	20	203	-	4
а) Квалифицир. рабочие	104	-	9	43	36	16	104	-	-
116. Плазовщики (знающие чертеж, мо. уц. разметить по плану части корабля, сделать шаблоны).....	17	-	4	5	4	4	17	-	-
117. Судостроительные сборщики (котельщики).....	87	-	5	38	32	12	87	-	-
б) Полуквалифицир. рабочие	16	-	8	8	-	-	16	-	-
118. Подручные сборщиков...	16	-	8	8	-	-	16	-	-
в) Неквалифицир. рабочие	87	-	26	37	16	4	83	-	4
119. Чернорабоч. судостр. пр-ва	87	-	26	37	16	4	83	-	4
ДЕРЕВООБДЕЛОЧНОЕ ДЕЛО.....	1969	55	261	469	423	633	1786	-	128
а) Квалифицирован. рабочие	1126	49	138	253	259	427	1077	-	-
120. Плотники	58	-	6	19	15	18	58	-	
121. Столяры	759	46	93	161	198	261	713	-	
122. Токаря по дереву.....	24	-	1	5	6	12	24	-	-
123. Модельщики	241	3	37	65	28	108	238	-	-
124. Пр. квалифицир. рабочие	44	-	1	3	12	28	44	-	-
б) Полуквалифицир. рабочие	540	6	68	143	134	179	524	-	10
125. Станочники по дереву	250	1	28	64	69	81	242	-	7
126. Колесники	17	-	2	4	4	7	17	-	-
127. Деревосборщики	225	4	35	69	50	66	220	-	1
128. Проч. полуквалифиц. раб	48	1	3	6	11	25	45	-	2
в) Неквалифицир. рабочие..	303	-	55	73	30	27	185	-	118
129. Чернорабочие.....	296	-	54	70	29	26	179	-	117
130. Пр. неквалифицир. рабочие	7	-	1	3	1	1	6	-	1
ПРОЧИЕ ПРОФЕССИИ.....	3869	26	319	1110	1015	1132	3576	-	267
а) Квалифицирован. рабочие	2478	26	191	653	670	787	2301	-	151
131. Медники и подр. медников	285	-	31	105	69	79	284	-	1
132. Жестянщики	55	-	9	8	24	14	55	-	-
133. М а л я р ы	480	23	52	78	129	170	427	-	30
134. Пеленасекальщики (станочные и вручную).....	15	-	-	3	4	8	15	-	-
135. Сварщики и резчики (автогенной и электричеством)	168	-	25	63	45	35	168	-	-
136. Часовщики	2	-	-	1	1	-	2	-	
137. Канатчики (витье канатов из проволоки на стане)	1	-	-	-	-	1	1	-	-
138. Граверы	11	1	4	2	2	2	10	-	-
139. Машинисты молотов, под"емн. кранов, лебедок, насос. и пр.	902	-	36	255	237	260	788	-	114

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
			Взрослые							
		Подростки	18 - 21 г.	22 - 29 л.	30 - 39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ	Подростки	Взрослые
140. Браковщики, приемщики и сортировщики изделий..	217	-	16	54	67	78	215	-	2
141. Обойщики	36	-	-	3	8	21	32	-	4
142. Шорники	114	-	1	25	35	53	114	-	-
143. Кровельщики и обшивщ.	145	2	17	47	37	42	143	-	-
144. Пр. квалифицир. рабочие	47	-	-	11	12	24	47	-	-
б) Полуквалифицир. рабоч.	897	-	60	279	238	283	860	-	37
145. Паяльщики	48	-	1	18	11	17	47	-	1
146. Лудильщики	5	-	-	1	2	2	5	-	-
147. Лакировщики	35	-	4	4	4	6	18	-	17
148. Пескоструйщики.....	27	-	-	11	12	4	27	-	-
149. Счетчики изделий.....	3	-	1	2	-	-	3	-	-
150. Сборщики электротехнич. промышленности	6	-	-	1	2	3	6	-	-
151. Весовщики, кладовщики	140	-	7	47	37	47	138	-	2
152. Смазчики машин и трансмиссий.....	93	-	8	33	19	33	93	-	-
153. Кочегары и истопники ..	169	-	8	38	49	72	167	-	2
154. Травильщики	2	-	-	-	2	-	2	-	-
155. Проч. полуквалифиц. раб.	369	-	31	124	100	99	354	-	15
в) Неквалифицир. рабочие	494	-	68	178	107	62	415	-	79
156. Красильщики мелких металлическ. изделии (на массов. окраске однородных изделии).....	1	-	-	-	-	-	-	-	1
157. Возчики, катали, подносч.	259		15	104	86	50	255	-	4
158. Чернорабочие....	206	-	53	74	21	10	158	-	48
159. Пр. неквалифицир. рабоч.	28	-	-	-	-	-2	2	-	26
Б. ПОДСОБН. и ПОБОЧН. ПР-ВА	586	1	54	172	129	124	479	-	106
1-1. КЕРАМИЧЕСКАЯ ПРОМ-СТЬ	243	-	20	59	33	52	164	-	79
а) Квалифициров. рабочие	20	-	1	4	2	13	20	-	-
б) Полуквалифицир. рабоч.	149	-	13	46	25	29	113	-	36
в) Неквалифициров. рабоч.	74	-	6	9	6	10	31	-	43
У-32. ЛЕСОПИЛЬНО-ФАНЕРН. ПР.	280	1	29	99	78	59	265	-	14
а) Квалифицирован. рабоч.	19	-	1	-	7	11	19	-	-
б) Полуквалифицир. рабоч.	74	1	1	33	19	19	72	-	1
в) Неквалифицир. рабочие	187	-	27	66	52	29	174	-	13
У-33. ПР-ВО ИЗДЕЛ. ИЗ ДЕРЕВА	63	-	5	14	18	13	50	-	13
а) Квалифициров. рабочие	7	-	-	-	2	5	7	-	-
б) Полуквалифицир. рабоч.	22	-	-	6	12	4	22	-	-
в) Неквалифициров. рабоч.	34	-	5	8	4	4	21	-	13

К КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые 18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		Подростки	Взрослые
28. СУДОСТРОЕНИЕ. (Учтено 28 завед.)										
СОСТАВ ПЕРСОНАЛА.										
ВЕСЬ ПЕРСОНАЛ.....	44704	1509	5739	10944	11526	12897	41106		107	1982
СЛУЖАЩИЕ.....	5594	22	220	1215	1566	1962	4963		20	589
Административно-технич.пер.	2508	2	72	456	773	1169	2470		-	36
Учетный персонал.....	1632	-	45	420	480	421	1366		1	265
Делопроизводств.персонал	665	2	51	132	114	108	405		-	258
Хоз.и торговые служащие	609	-	16	130	190	263	599		1	9
Практиканты.....	101	-	13	72	9	1	95		-	6
У ч е н и к и	79	18	23	5	-	-	28		18	15
МЛАДШ.ОБСЛУЖИВ.ПЕРСОНАЛ...	1760	7	62	253	400	590	1305		7	441
РАБОЧИЕ (БЕЗ УЧЕНИКОВ)....	35037	124	4687	9409	9550	10399	33985		10	918
Квалифицированные.....	18666	53	1577	4049	5842	7051	18519		2	92
Полуквалифицированные.....	10824	56	2093	3407	2641	2434	10575		6	187
Неквалифицированные.....	5547	15	1017	1953	1067	854	4891		2	639
Рабочие вспомогат.отделов	5685	15	631	1573	1492	1648	5344		1	325
Т р а н с п о р т.....	948	-	122	263	247	276	908		-	40
Квалифицированные.....	186	-	3	30	74	79	186		-	-
Полуквалифицированные....	318	-	17	94	92	115	318		-	-
Неквалифицированные.....	444	-	102	139	81	82	404		-	40
Силовая станция.....	1189	-	82	301	356	422	1161		1	27
Квалифицированные.....	420	-	26	80	117	184	407		1	12
Полуквалифицированные....	741	-	56	211	231	235	733		-	8
Неквалифицированные.....	28	-	-	10	8	3	21		-	7
Ремонтн.и строит.рабочие	2150	14	213	534	598	755	2100		-	36
Квалифицированные.....	1765	8	147	418	531	650	1746		-	11
Полуквалифицированные...	156	6	37	46	24	43	150		-	-
Неквалифицированные.....	229	-	29	70	43	62	204		-	25
Хозяйственные рабочие...	1398	1	214	475	291	195	1175		-	222
Квалифицированные.....	9	-	-	1	2	5	8		-	1
Полуквалифицированные...	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Неквалифицированные.....	1389	1	214	474	289	190	1167		-	221
Рабочие производств.отд.	29352	109	4056	7836	8058	8691	28641		9	593
Квалифицированные.....	16286	45	1401	3520	5118	6133	16172		1	68
Полуквалифицированные...	9609	50	1983	3056	2294	2041	9374		6	179
Неквалифицированные.....	3457	14	672	1260	646	517	3095		2	346
У Ч Е Н И К И	2313	1356	770	67	10	6	853		70	34
ВСЕГО РАБОЧИХ С УЧЕНИКАМИ	37350	1480	5457	9476	9560	10345	34838		80	952

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые						Подростки	Взрослые
			18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ			
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАБОЧИЕ ПО ПРОФЕССИЯМ.										
А. ОСНОВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	28956	109	4006	7722	7977	8632	28337		9	501
ЛИТЕЙНОЕ ДЕЛО.....	1101	2	150	303	272	349	1074		-	25
а) Квалифициров. рабочие	531	2	67	101	136	225	529		-	-
1. Вагранщики, горновые при вагранке.....	61	-	2	12	17	30	61		-	-
2. Формовщики и литейщики-формовщики.....	463	2	64	86	119	192	461		-	-
3. Разливальщики	3	-	-	2	-	1	3		-	-
4. Пр. квалифицир. рабочие...	4	-	1	1	-	2	4		-	-
б) Полуквалифиц. рабочие	271	-	39	72	68	82	261		-	10
5. Шишельники (стерженщики)	100	-	16	23	21	30	90		-	10
6. Сушильщики форм.....	17	-	1	5	7	4	17		-	-
7. Обрубщики литья... ...	123	-	4	34	38	47	123		-	-
8. Проч. полуквалиф. рабоч.	31	-	18	10	2	1	31		-	-
в) Неквалифициров. рабочие	299	-	44	130	68	42	284		-	15
9. Земледелы-глиномялы....	20	-	-	5	9	6	20		-	-
10. Завальщики (загрузчики) ваграники.....	25	-	-	8	8	9	25		-	-
11. Чернораб. литейной.....	254	-	44	117	51	27	239		-	15
ПРОКАТНОЕ ДЕЛО.....	9	-	-	3	2	4	9		-	-
а) Квалифициров. рабочие..	6	-	-	1	1	4	6		-	-
12. Вальцовщики, крючечники	6	-	-	1	1	4	6		-	-
б) Полуквалифиц. рабочие	-	-	-	-	-	-	-		-	-
в) Неквалифицирован. рабоч.	3	-	-	2	1	-	3		-	-
13. Чернорабочие прокатки	3	-	-	2	1	-	3		-	-
КУЗНЕЧНОЕ ДЕЛО.....	2097	6	416	593	498	539	2046		4	41
а) Квалифициров. рабочие	717	1	43	134	214	325	716		-	
14. Кузнецы механич. пр-ва (пр-водящие любые поковки, как вручную, так и на молотах! с примен. сварки)..	496	1	23	65	152	255	495		-	-
15. Кузнецы-прессовщики по отковке громоздк. изделий на прессах (валы, орудия и пр)	90	-	14	31	23	22	90		-	-
16. Кузнецы-косники, цепники, рессорщики, орнаментщики, костыльщики, гибщики в горячем виде (производят выгибы любых профилей и пр)	58	-	-	14	17	27	58		-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
			Взрослые						
		Подростки	18-21 г.	22 г.-29 л.	30-39 л	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ	Подростки	Взрослые.
17. Кузнецы-штамповщики массовой однородн. работы	53	-	1	21	17	14	53	-	-
18. Кузнецы (без разделения по специальностям)....	20	-	5	3	5	7	20	-	-
б) Полуквалифициров. рабоч.	1308	5	359	432	265	204	1260	4	39
19. Молотобойцы.....	910	1	116	335	255	199	905	4	-
20. Нагревальщики	377	1	240	87	7	3	337	-	39
21. Проч. полуквалиф. рабочие	21	3	3	10	3	2	18	-	-
в) Неквалифициров. рабочие	72	-	14	27	19	10	70	-	2
22. Чернорабочие при кузнице	72	-	14	27	19	10	70	-	2
МЕХАНИЧЕСКОЕ ДЕЛО.....	7892	43	1158	2044	2171	2361	7734	1	114
а) Квалифицированные раб.	5151	12	487	1225	1577	1828	5117	1	14
23. Слесаря-лекальщики и шаблонщики (на точн. работах)	98	-	18	6	26	58	98	-	-
24. Слесаря-инструментальщики (включая слесарей по штампам).....	213	1	20	34	61	96	211	-	1
25. Слесаря-сборщики в машиностроит. пр-ве (работающ. на сборе машин, двигателей и т.п.).....	1549	-	150	344	491	563	1548	-	1
26. Ремонтн. слесаря (по ремонту машин, механизмов и трубопроводов).....	1317	8	91	330	434	454	1309	-	-
27. Слесаря строительные...	13	-	-	8	3	2	13	-	-
28. Слесаря рядов. массов. произв. (ножевщики, замочники и проч.).....	81	-	6	23	16	35	80	-	1
29. Слесаря (без указания рода работ).....	200	-	18	48	58	76	200	-	-
30. Токаря точн. механики, инструментальщики на точных работах.....	83	-	6	24	25	28	83	-	-
31. Токаря механич. и машиностр. пр-ва (на ответств. работ)	692	-	79	185	192	235	691	-	1
32. Токаря-арматурщики....	107	1	9	26	41	29	105	1	-
33. Токаря рядовые массов. пр-ва (снарядчики и т.п.)	150	9	9	44	55	33	141	-	-
34. Токаря (без указ. рода раб)	59	-	11	21	17	10	59	-	-
35. Строгальщики на ответств. работах (самостоятельн. выполнение всевозм. сложных ответств. работ).....	87	-	4	14	23	46	87	-	-
36. Строгальщики на однородн. массов. работах.....	76	-	3	16	28	29	76	-	-
37. Строгальщики (без указания рода работ).....	11	-	3	4	2	2	11	-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые					Подростки	Взрослые
			18-21 г	22-29 л	30-39 л	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		
38. Фрезеровщики-выполнение всяк. рода точн. сложных работ	66	-	7	10	21	27	65	-	1
39. Фрезеровщики-зуборезы (могущие нарезать любой зуб, знающ. хорошо деление и постановку шестерен)	34	-	7	5	6	15	33	-	1
40. Фрезеровщики на массовых работах	40	-	6	11	10	13	40	-	-
41. Фрезеровщики (без указания рода работ)	2	-	1	-	1	-	2	-	-
42. Долбежники	29	-	-	5	10	14	29	-	-
43. Установщики-настройщики, наладчики автоматов и станков массов. пр-ва	5	-	-	1	1	3	5	-	-
44. Калильщики ответств. работ-закалка и цементовка точн. инструментов, шаблонов, калибров, машин. частей и пр)	22	-	2	3	7	9	21	-	1
45. Калильщики массов. пр-ва (рессор, пружин, кос и пр)	14	-	-	6	3	3	12	-	2
46. Калильщики (без указания рода работ)	5	-	-	-	1	4	5	-	-
47. Монтеры (установщики машин, двигателей, под"емн. сооружений и проч.)	15	-	1	6	6	2	15	-	-
48. Разметчики сложн. работ механич. производства	118	-	32	37	23	22	114	-	4
49. Разметчики рядовые массовых простых работ	46	-	12	12	10	11	45	-	1
50. Механики-оптики (на сложн. ответств. работах)	3	-	-	-	1	2	3	-	-
51. Механики на точн. работах	11	-	1	-	4	6	11	-	-
52. Проч. квалифицир. рабочие	5	-	1	2	1	1	5	-	-
б) Полуквалифицир. рабочие	1958	13	484	551	451	413	1899	-	46
53. Подручные слесарей	558	3	290	213	39	11	553	-	2
54. Подручные токарей	206	9	102	56	20	8	186	-	11
55. Подручные строгальщиков (строгальщики прост. груб. массовых работ)	18	-	4	11	2	1	18	-	-
56. Подручные фрезеровщиков	33	-	13	13	5	2	33	-	-
57. Подручные долбежников	4	-	1	2	1	-	4	-	-
58. Сверловщики на ответств. работах (исполняющ. сложн. ответств. работы на станк)	154	-	5	13	51	85	154	-	-
59. Сверловщики работ массов. простого характера	406	-	21	81	145	157	404	-	2
60. Сверловщики (без указания рода работ)	186	-	3	44	76	63	186	-	-
61. Револьверщики	79	-	16	31	19	4	70	-	9

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
			Взрослые						
		Подростки	18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ	Подростки	Взрослые.
62. Болторезы, гайкорезы, винторезы, трубонарезчики	97	-	11	28	21	17	77		20
63. Пильщики и резчики холодного металла.....	118	-	11	25	41	41	118	-	-
64. Давильщики на станке (вручную и махнизмом)	18	-	-	11	6	1	18	-	-
65. Отжигальщики.....	7	-	-	1	4	2	7	-	-
66. Рабочие на станках (гвоздильн., болтодельных, в патронном пр-ве и пр.)	9	-	-	5	3	1	9	-	-
67. Полировщики.....	5	-	-	3	2	-	5	-	-
68. Шлифовщики и точильщики	48	1	4	11	14	16	45	-	2
69. Никкелировщики (гальванопласты).....	8	-	-	2	2	4	8	-	-
70. Проч. полуквалифицр. рабоч.	4	-	3	1	-	-	4	-	-
в) Неквалифициров. рабочие	783	11	187	268	143	120	718	-	54
71. Подручные сверловщиков	237	8	42	104	62	21	229	-	-
72. Чернорабочие.	546	3	145	164	81	99	489	-	54
ВОЛОЧИЛЬНОЕ ДЕЛО.....	6	-	-	3	1	2	6	-	-
а) Квалифицирован. рабочие	4	-	-	2	1	1	4	-	-
73. Волочильщики (тянульщики калибровых сортов провол.)	2	-	-	2	-	-	2	-	-
74. Волочильщики (род изделий не указан).....	2	-	-	-	1	1	2	-	-
б) Полуквалифицир. рабочие	2	-	-	1	-	1	2	-	-
75. Травильщики (квасильщики) проволоки.....	2	-	-	1	-	1	2	-	-
в) Неквалифициров. рабочие	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОТЕЛЬНОЕ ДЕЛО.....	6170	32	900	1918	1799	1486	6103	2	33
а) Квалифицирован. рабоч.	2657	5	228	660	907	856	2651	-	1
76. Котельщики (сборщики котл. судов, форм и проч.)...	1252	2	50	228	464	508	1250	-	-
77. Разметчики котельные..	131	3	38	35	34	20	127	-	1
78. Клепальщики.....	1274	-	140	397	409	328	1274	-	-
б) Полуквалифицир. рабоч.	3218	27	628	1129	838	585	3180	-	11
79. Подручные котельщиков	1541	2	304	612	397	223	1536	-	3
80. Подручные клепальщиков	859	19	249	370	154	66	839	-	1
81. Рубщики металла.....	132	-	5	32	57	38	132	-	-
82. Чеканщики котельные...	473	1	17	62	172	221	472	-	-
83. Листоправы.....	57	-	5	15	23	14	57	-	-
84. Проч. полуквалиф. рабоч.	156	5	48	38	35	23	144	-	7
в) Неквалифицир. рабочие	295	-	44	129	54	45	272	2	21
85. Чернораб. в котельн. пр-ве	286	-	44	129	54	45	272	-	14
86. Проч. неквалифицир. раб.	9	-	-	-	-	-	-	2	7

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые					Подростки	Взрослые
			18 - 21 г.	22 - 29 л.	30 - 39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		
ШТАМПОВАЛЬНОЕ ДЕЛО.....	437	-	45	126	126	123	420	-	17
а) Квалифициров. рабочие	10	-	-	1	5	4	10	-	-
87. Установка штампов....	10	-	-	1	5	4	10	-	-
б) Полуквалифицир. рабоч.	401	-	40	112	119	116	387	-	14
88. Штамповщики-давильщики (на легких прессах)...	46	-	1	14	22	8	45	-	1
89. Штамповщики-прессовщики (на тяжел. фрикцион. и эксцентриковых прессах)	191	-	12	46	57	63	178	-	13
90. Штамповщики, прессовщики (без указания рода раб.)	85	-	6	29	20	30	85	-	-
91. Рубщики железа.....	79	-	21	23	20	15	79	-	-
в) Неквалифициров. рабочие	26	-	5	13	2	3	23	-	3
92. Чернорабочие.....	26	-	5	13	2	3	26	-	3
СУДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ДЕЛО....	3882	15	592	1085	882	1197	3756	2	109
а) Квалифицирован. рабоч.	1305	9	65	215	334	677	1291	-	5
93. Плазовщики (знающ. чертеж, могущие разметить по плану части корабля, сделать шаблоны)...	157	9	25	38	43	38	144	-	4
94. Судостроительные сборщики (котельщики).....	1016	-	33	152	259	572	1016	-	-
95. Вальцовщики (вальцуют листы по шаблон. и правят их)	21	-	-	4	10	6	20	-	1
96. Шлюпочники (лодочники)	53	-	5	11	14	23	53	-	-
97. Квалифицир. рабоч. доков	52	-	2	8	6	36	52	-	-
98. Проч. квалифицир. рабочие	6	-	-	2	2	2	6	-	-
б) Полуквалифицир. рабочие	1758	3	347	582	399	387	1715	2	38
99. Подручные сборщиков....	1057	1	318	417	216	104	1055	-	1
100. Конопатчики (судовые)..	246	-	5	69	98	74	246	-	-
101. Такелажники.....	343	-	19	86	77	161	343	-	-
102. Парусники.....	73	-	-	6	3	28	37	2	34
103. Полуквал. рабоч. доков	25	-	-	3	5	17	25	-	-
104. Проч. полуквал. рабочие	14	2	5	1	-	3	9	-	3
в) Неквалифицирован. рабоч.	819	3	180	288	149	133	750	-	66
105. Неквалиф. рабочие доков	12	-	3	2	5	2	12	-	-
106. Чернорабоч. судостроительного производства.....	785	3	169	279	143	129	720	-	62
107. Проч. неквалифицир. рабоч.	22	-	8	7	1	2	18	-	4
ДЕРЕВООБДЕЛОЧНОЕ ДЕЛО.....	4007	6	361	773	1341	1482	3957	-	44
а) Квалифицирован. рабочие	3537	6	293	646	1241	1351	3531	-	-
108. П л о т н и к и.....	2619	1	170	503	995	950	2618	-	-
109. С т о л я р ы	658	2	83	103	179	291	656	-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
			Взрослые						
		Подростки	18-21 г.	22-29 л.	30-39 л	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ	Подростки	Взрослые
110. Токаря по дереву.....	13	-	2	-	7	4	13	-	-
111. Модельщики	233	3	38	38	58	96	230	-	-
112. Бондари	1	-	-	-	-	1	1	-	-
113. Проч. квалифицир. рабоч.	13	-	-	2	2	9	13	-	-
б) Полуквалифицир. рабочие	219	-	27	41	57	94	219	-	-
114. Станочники по дереву...	109	-	4	11	28	66	109	-	-
115. Деревосборщики.....	74	-	7	21	23	23	74	-	-
116. Проч. полуквалиф. рабочие	36	-	16	9	6	5	36	-	-
в) Неквалифициров. рабочие	251	-	41	86	43	37	207	-	44
117. Чернорабочие.....	251	-	41	86	43	37	207	-	44
ПРОЧИЕ ПРОФЕССИИ.....	3355	5	384	874	885	1089	3232	-	118
а) Квалифицирован. рабочие	2328	3	214	529	693	847	2283	-	42
118. Медники и подручн. медн.	435	3	45	98	117	172	432	-	-
119. Жестянщики	58	-	5	15	20	18	58	-	-
120. Маляры	611	-	39	116	215	238	608	-	3
121. Пилонасекальщики (станочные и вручную).....	15	-	1	7	2	5	15	-	-
122. Сварщики и резчики (автогенной и электричеством)	153	-	26	37	53	36	152	-	1
123. Часовщики.....	3	-	-	-	1	2	3	-	-
124. Граверы	7	-	2	3	1	1	7	-	-
125. Машинисты молотов, под"емн. кранов, лебедок, насосов и пр. (крановщики, лебедчики и пр)	292	-	21	76	79	97	273	-	19
126. Браковщики, приемщики и сортировщики изделий	154	-	7	36	35	74	152	-	-2
127. Электромонтеры по пр-ву, ремонту и установке эл.-машин и электро-механики	379	-	58	102	106	113	379	-	-
128. Обойщики.....	28	-	-	1	4	19	24	-	4
129. Шорники	71	-	2	12	20	37	71	-	-
130. Кровельщики и обшивщики	54	-	5	13	20	16	54	-	-
131. Обмотчики и изолировщики	24	-	1	6	2	2	11	-	13
132. Пр. квалифициров. рабочие	44	-	2	7	18	17	44	-	-
б) Полуквалифицир. рабочие	410	2	54	120	78	139	391	-	17
133. Паяльщики	5	-	-	-	2	2	4	-	1
134. Лудильщики.....	4	-	-	-	-	4	4	-	-
135. Оцинковщики.....	24	-	2	7	5	10	24	-	-
136. Лакировщики	4	-	-	-	-	2	2	-	2
137. Пескоструйщики.....	2	-	-	2	-	-	2	-	-
138. Счетчики изделий.....	3	-	1	1	1	-	3	-	-
139. Весовщики, кладовщики...	11	-	-	7	3	1	11	-	-
140. Смазчики машин и трансмис.	35	-	5	11	7	12	35	-	-
141. Кочегары истопники.....	142	-	7	46	35	54	142	-	-
142. Упаковщики.....	5	-	-	2	-	2	4	-	1
143. Проч. полуквалиф. рабочие	175	2	39	44	25	58	160	-	13

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые 18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		Подростки	Взрослые
в)Неквалифициров.рабоч.	617	-	116	225	114	103	558		-	59
144.Красильщики мелк.металлич. изделии(на массов.окраске однородных изделии)...	1	-	-	-	-	1	1		-	-
145.Возчики,катали,подносч.	125	-	25	52	26	22	125		-	-
146.Чернорабочие.....	472	-	87	166	84	76	413		-	59
147.Проч.неквалифицир.раб.	19	-	4	7	4	4	19		-	
Б.ПОДСОБН.И ПОБОЧН.ПР-ВА..	396	-	50	114	81	59	304		-	92
У-32.ЛЕСОПИЛЬНО-ФАНЕРН.ПР.	380	-	48	111	78	51	288		-	92
а)Квалифицирован.рабочие	29	-	3	5	6	9	23		-	6
б)Полуквалифициров.рабоч.	63	-	5	16	19	19	59		-	4
в)Неквалифициров.рабочие	288	-	40	90	53	23	206		-	82
У1-41.ПРОч.ХИМИЧ.ПР-ВА....	16	-	2	3	3	8	16		-	-
а)Квалифициров.рабочие	11	-	1	1	3	6	11		-	-
б)Полуквалифициров.раб.	1	-	-	-	-	1	1		-	-
в)Неквалифициров.рабоч.	4	-	1	2	-	1	4		-	-

29. СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. (учтено 58 заведений).

СОСТАВ ПЕРСОНАЛА.

ВЕСЬ ПЕРСОНАЛ.....	41939	1661	6354	12995	10115	8329	37793	183	2334
СЛУЖАЩИЕ.....	4521	16	202	1204	1387	1314	4107	18	380
Администр. техническ.пер.	1494	-	54	259	532	628	1473	1	20
Учетный персонал..	1851	-	89	649	562	383	1683	-	168
Делопроизводств.персонал	389	2	13	96	72	52	233	2	152
Хозяйств.и торг.служащие	584	-	12	126	206	232	576	-	8
Практиканты.....	109	-	22	74	3	-	99	-	10
У ч е н и к и.	94	14	12	-	12	19	43	15	22
МЛАДШИЙ ОБСЛ.ПЕРСОНАЛ....	1492	8	58	250	217	471	996	3	485
РАБОЧИЕ (БЕЗ УЧЕНИКОВ)...	33780	199	5616	11500	8504	8543	32163	14	1404
Квалифицированные.. .	16739	61	2252	4934	5101	4182	16469	3	206
Полуквалифицированные...	9862	127	1943	3577	2012	1526	9058	7	670
Неквалифицированные.....	7179	11	1421	2989	1391	835	6636	4	528
Рабочие вспомога..отделов	5667	9	875	1726	1505	1430	5536	2	120
Т р а н с п о р т.....	775	-	100	244	211	219	774	-	1
Квалифицированные.....	63	-	1	12	26	24	63	-	
Полуквалифицированные...	305	-	17	83	90	115	305	-	
Неквалифицированные.....	407	-	82	149	95	80	406	-	1
Силовая станция.....	859	3	118	256	213	248	844		12
Квалифицированные.....	376	2	42	100	105	125	372	-	2

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки.	Взрослые						Подростки	Взрослые.
			18 - 21 г.	22 - 29 л.	30 - 39 л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ			
Полуквалифицированные.....	423	1	59	147	105	110	421		-	1
Неквалифицированные.....	60	-	17	18	3	13	51		-	9
Ремонтн.и строительн.рабоч.	2423	6	294	615	752	739	2400		-	17
Квалифицированные...	2058	4	194	487	685	685	2051		-	3
Полуквалифицированные.....	225	2	81	65	40	34	220		-	3
Неквалифицированные.....	140	-	19	63	27	20	129		-	11
Хозяйственные рабочие.....	1610	-	363	602	329	224	1518		2	90
Квалифицированные.....	1	-	-	-	1	-	1		-	-
Полуквалифицированные.....	1	-	-	-	-	-	-		-	1
Неквалифицированные... ...	1608	-	363	602	328	224	1517		2	89
Рабочие производств.отдел.	28113	190	4741	9774	6999	5113	26627		12	1284
Квалифицированные.....	14241	55	2015	4335	4284	3348	13982		3	201
Полуквалифицированные....	8909	124	1786	3282	1777	1267	8112		7	665
Неквалифицированные.....	4964	11	940	2157	938	498	4533		2	418
У Ч Е Н И К И.....	2176	1438	478	41	7	1	527		148	63
ВСЕГО РАБОЧИХ С УЧЕНИКАМИ	35956	1637	6094	11594	8511	6544	32690		162	1467
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАБОЧИЕ ПО ПРОФЕССИЯМ.										
А. ОСНОВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	27977	190	4720	9740	6964	5096	26520		11	1256
МАРТЕНОВСКОЕ ДЕЛО.....	190	-	33	47	40	46	166		-	24
а)Квалифицирован.рабоч.	90	-	15	21	23	31	90		-	-
1. Сталевары и подручные их(плавильщики).....	31	-	1	5	15	10	31		-	-
2.Печники мартеновск.печей (специалисты по кладке и ремонту печей).....	1	-	-	-	1	-	1		-	-
3. Газогенераторщики(наблюдают за ходом генератора)	26	-	2	10	5	9	26		-	-
4. Старшие разливальщики стали..... . .	8	-	1	1	1	5	8		-	-
5. Ковшевые (подготовка ковша,разливка стали).....	23	-	11	5	1	6	23		-	-
6. Проч.квалифицир.рабочие	1	-	-	-	-	1	1		-	-
б)Полуквалифицир.рабочие	30	-	6	11	6	7	30		-	-
7. Канавщики(установка сифонов и изложниц).....	28	-	6	10	5	7	28		-	-
8. Рабоч.на приготовлении доломита.....	2	-	-	1	1	-	2		-	
в)Неквалифицир.рабочие	70	-	12	15	11	8	46		-	24
9. Завальщики печи(вручн.)	24	-	2	10	8	4	24		-	-
10.Чернорабочие при мартене	20	-	3	1	2	-	6		-	14
11.Проч.неквалифиц.рабоч.	26	-	7	4	1	4	16		-	10

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки 16-17 лет	В возрасте 18-21 год	22-29 лет	30-39 лет	40 лет и старше	ВСЕГО	Подростки 16-17 лет	В возрасте 18 лет и старше
ЛИТЕЙНОЕ ДЕЛО	6477	31	1045	2480	1614	1011	6150	3	293
а) Квалифицированные рабочие	3196	3	537	1104	950	597	3188		5
12. Вагранщики, горновые при вагранке	205	-	11	57	57	80	205	-	
13. Формовщики и литейщики-формовщики	2678	3	493	888	812	477	2670		5
14. Разливальщики	297	-	33	156	74	34	297	-	-
15. Проч. квалифицир. рабоч.	16	-	-	3	7	6	16	-	-
б) Полуквалифициров. рабоч.	1399	27	211	467	247	224	1149	3	220
16. Шишельники (стерженщики)	621	24	121	128	75	54	378	3	216
17. Сушильщики форм	19	-	7	7	1	4	19		
18. Обрубщики литья	690	3	70	311	162	143	686	-	1
19. Проч. полуквалиф. рабоч.	69	-	13	21	9	23	66	-	3
в) Неквалифициров. рабочие	1882	1	297	909	417	190	1813	-	68
20. Земледелы глиномялы	98		12	42	25	10	87	-	11
21. Завальщики (загрузчики) вагранки	153	1	21	64	38	29	152	-	-
22. Чернорабочие литейной	1396	-	226	703	317	124	1370	-	26
23. Проч. неквалифицир. раб.	235		38	100	39	27	204		31
ПРОКАТНОЕ ДЕЛО	372	-	84	131	83	65	363	-	9
а) Квалифициров. рабочие	189		31	64	55	39	189	-	-
24. Вальцовщики старшие (руководство работой всего стана, установка его)	24	-	-	3	13	8	24		
25. Вальцовщики, крюковщики	161		31	61	41	28	161	-	
26. Штурвальщики зажимщики болтовщики	2	-	-	-		2	2		
27. Сортировщики прокатки	2	-	-		1	1	2	-	
б) Полуквалифициров. раб.	133	-	39	44	26	24	133		
28. Сварщики контовщики, грельщики (нагревальщики)	56	-	7	17	17	15	56	-	
29. Правильщики труб и прочей прокатки	41	-	22	13	3	3	41	-	-
30. Резчики железа	36	-	10	14	6	6	36	-	-
в) Неквалифицирован. рабоч.	50	-	14	23	2	2	41	-	9
31. Чернорабоч. прокатки	30	-	12	15	1	2	30	-	-
32 Проч. неквалифиц. рабоч.	20	-	2	8	1	-	11	-	9
КУЗНЕЧНОЕ ДЕЛО	3793	40	585	1520	961	654	3720	-	33
а) Квалифицирован. рабочие	1778	8	163	616	550	434	1763	-	7
33. Кузнецы механич. пр-ва (производящие любые поковки, как вручн., так и на молотах, с применением сварки)	501	1	16	86	189	209	500		

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые 18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		Подростки	Взрослые
34. Кузнецы-прессовщики по отковке громоздк. изделий на прессах (валы, орудия и проч.)	203	-	23	85	59	34	201		-	2
35. Кузнецы-косники, цепники, рессорщики, орнаментщики, костыльщики, гибщики в горяч. виде (производят вы гибы любых профилей и пр)	616	1	85	291	155	83	614		-	1
36. Кузнецы-штамповщики массовой однородн. работы	374	5	23	122	119	103	367		-	2
37. Кузнецы (без разделения по специальностям)	84	1	16	32	28	5	81		-	2
б) Полуквалифицир. рабочие	1607	26	339	726	336	178	1579		-	2
38. Молотобойцы	1006	13	145	457	243	148	993		-	-
39. Нагревальщики	244	-	73	115	44	12	244		-	-
40. Проч. полуквалифицир. раб.	357	13	121	154	49	18	342		-	2
в) Неквалифицирован. рабочие	408	6	83	178	75	42	378		-	24
41. Чернорабочие при кузнице	387	-	81	174	75	41	371		-	16
42. Проч. неквалифицир. раб.	21	6	2	4	-	1	7		-	8
МЕХАНИЧЕСКОЕ ДЕЛО	9543	81	1835	3214	2222	1691	8962		4	496
а) Квалифицирован. рабоч.	5322	26	846	1652	1541	1210	5249		-	47
43. Слесаря лекальщики и шаблонщики (на точн. работах)	76	-	5	11	23	37	76		-	-
44. Слесаря-инструментальщики (включ. слесарей по штампам)	379	1	54	87	114	121	376		-	2
45. Слесаря-сборщики в машиностроительн. пр-ве (работающие по сборке машин, двигателей и пр.)	1294	6	249	392	371	273	1285		-	3
46. Ремонтные слесаря (по ремонту машин, механизмов и трубопроводов)	694	7	75	181	234	197	687		-	-
47. Слесаря строительные	3	-	-	-	3	-	3		-	-
48. Слесаря рядовые массов. пр-ва (ножевщики, замочники и т.п.)	719	-	150	290	180	96	716		-	3
49. Слесаря (без указания рода работ)	443	-	83	149	128	80	440		-	3
50. Токаря точн. механики, инструментальщики на точных работах)	55	-	1	14	18	22	55		-	-
51. Токаря механич. и машиностр. пр ва (на ответств. работах)	377	-	52	122	116	86	376			1
52. Токаря-арматурщики	23	-	1	10	4	8	23		-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые						Подростки	Взрослые
			18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ			
53. Токаря рядовые массов. пр ва (снарядчики и т.п.)	689	6	111	236	200	32	679	-	4
54. Токаря (без указания рода работ)	33	-	8	4	10	11	33	-	-
55. Строгальщики на ответств. работах (самостоятельное выполн. всевозможн. сложных ответств. работ)	68	-	5	13	22	28	68	-	-
56. Строгальщики на однородн. массовых работах	77	2	9	22	25	19	75	-	-
57. Строгальщики (без указания рода работ)	15	-	-	5	7	3	15	-	
58. Фрезеровщики-выполнение вс. рода точных, сложн. работ	17	-	1	3	3	10	17	-	-
59. Фрезеровщики зуборезы (могущие нарезать любой зуб, знающ. хорошо деление и постановку шестерен)	21	-	2	10	3	6	21		-
60. Фрезеровщики на массовых работах	45	2	7	16	11	6	40	-	3
61. Фрезеровщики (без указания рода работ)	10	-	2	3	3	2	10	-	-
62. Долбежники	23	-	2	7	6	7	22	-	1
63. Установщики настройщики, наладчики автоматов и станков для массов. произ-ва	25	1	1	4	12	8	25	-	-
64. Калильщики ответств. работ-закалка и цементовка точн. инструментов, шаблонов, калибров, машин. частей и пр)	17	1	-	4	6	6	16	-	
65. Калильщики массов. пр-ва (рессор, пружин, кос и пр.)	149	-	24	45	23	30	122	-	27
66. Калильщики (без указания рода работ)	24	1	1	7	8	7	23	-	-
67. Разметчики сложн. работ механич. производства	6	-	2	-	2	2	6	-	
68. Монтеры (установщики машин, двигателей, под"емн. сооружений и проч.)	16	-	-	4	4	8	16	-	-
69. Разметчики рядовые массов. простых работ	12	-	1	7	2	2	12	-	-
70. Механики на точных работ.	1	-	-	-	1	-	1	-	-
71. Проч. квалифиц. рабочие	11	-	-	6	2	3	11	-	-
б) Полуквалифицир. рабочие	3156	54	755	1171	508	366	2800	3	299
72. Подручные слесарей	435	24	216	140	37	15	408	1	2
73. Подручные токарей	161	12	82	52	6	4	144	-	5
74. Подручн. строгальщиков (строгальщики прост. груб. массовых работ)	3	-	2	-		-	2	1	
75. Подручные фрезеровщиков	18	2	9	4	1	-	14	1	1

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые						Подростки	Взрослые
			18-21г.	22-29л	30-39л	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ			
76. Подручные долбежников...	1	-	-	1	-	-	1		-	-
77. Сверловщики на ответств. работ. (исполняющ. сложные отв. работы на станках)..	36	-	1	15	9	11	36		-	-
78. Сверловщики работ массов. простого характера.....	494	-	78	183	101	80	442		-	52
79. Сверловщики (без указания рода работ).....	68	-	14	25	14	10	63		-	5
80. Револьверщики.....	90	2	10	56	12	9	87		-	1
81. Волторезы, гайкорезы, винторезы, трубонарезчики....	453	6	99	127	50	45	321		-	126
82. Пильщики и резчики холодного металла.....	81	-	12	26	19	24	81		-	-
83. Давильщики на станке (вручную и механизмом).....	101	-	14	40	23	8	85		-	16
84. Отжигальщики.	11	-	1	1	4	-	6		-	5
85. Рабоч. на станках (гвозд., болтоделаных, в патронном пр-ве и проч.).....	144	-	22	61	18	16	117		-	27
86. Полировщики.....	171	-	21	90	38	21	170		-	1
87. Шлифовщики и точильщики	364	6	52	132	83	62	329		-	29
88. Сборщики массов. изделий	423	2	107	177	70	43	397		-	24
89. Проч. полуквалифиц. рабоч.	102	-	15	41	23	18	97		-	5
в) Неквалифициров. рабочие	1065	1	234	391	173	115	913		1	150
90. Подручные сверловщиков	11	-	3	2	-	1	6		-	5
91. Чернорабочие.....	1026	-	225	389	172	114	900		1	125
92. Проч. неквалифицир. раб.	28	1	6	-	1	-	7		-	20
ВОЛОЧИЛЬНОЕ ДЕЛО.....	22	1	6	8	5	2	21		-	-
а) Квалифициров. рабочие..	12	1	-	6	3	2	11		-	-
93. Волочильщики (тянульщики калибровых сортов проволоки)	4	-	-	2	1	1	4		-	-
94. Волочильщики прост. сортов	6	1	-	2	2	1	5		-	-
95. Волочильщики (без указания рода работ).....	2	-	-	2	-	-	2		-	-
б) Полуквалифицир. рабочие	2	-	1	-	1	-	2		-	-
96. Травильщики (квасильщики) проволоки.....	2	-	1	-	1	-	2		-	-
в) Неквалифициров. рабочие	8	-	5	2	1	-	8		-	-
97. Чернорабочие..	8	-	5	2	1	-	8		-	-
КОТЕЛЬНОЕ ДЕЛО.....	232	1	35	88	64	44	231		-	-
а) Квалифициров. рабочие	122	-	11	35	42	34	122		-	-
98. Котельщики (сборщики котлов, судов, форм и проч.)....	43	-	2	5	16	20	43		-	
99. Разметчики котельные...	2	-	-	-	1	1	2		-	
100. Клепальщики.....	77	-	9	30	25	13	77		-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые					Подростки	Взрослые
			18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		
б)Полуквалифициров.раб.	89	1	18	39	21	10	88	-	-
101.Подручные котельщиков	33	-	7	15	9	2	33	-	-
102.Подручные клепальщиков	24	1	2	15	5	1	23	-	-
103.Рубщики металла.....	1	-	-	-	-	1	1	-	-
104.Чеканщики котельные...	8	-	-	2	5	1	8	-	-
105.Листоправы.....	2	-	-	1	1	-	2	-	-
106.Проч.полуквалифиц.раб.	21	-	9	6	1	5	21	-	-
в)Неквалифициров.рабочие	21	-	6	14	1	-	21	-	-
107.Чернораб.в котельн.пр-ве	21	-	6	14	1	-	21	-	-
ШТАМПОВАЛЬНОЕ ДЕЛО.....	683	9	129	231	183	104	647	-	27
а)Квалифицированные раб.	10	-	3	2	4	1	10	"	"
108.Установка штампов.....	10	-	3	2	4	1	10	-	-
б)Полуквалифицирован.раб.	560	9	112	186	155	90	543	-	8
109.Штамповщики-давильщики (на легких прессах)...	233	-	35	85	67	39	226	-	7
110.Штамповщики-прессовщики (на тяжел.фрикцион.и эксцентриковых прессах)	216	-	40	69	67	40	216	-	-
111.Штамповщики,прессовщики (без указания рода раб.)	49	1	6	20	15	6	47	-	1
112.Рубщики железа.....	21	-	7	5	5	4	21	-	-
113.Проч.полуквалифицир.раб.	41	8	24	7	1	1	33	-	-
в)Неквалифицир.рабочие	113	-	14	43	24	13	94	-	19
114.Чернорабочие..	113	-	14	43	24	13	94	-	19
ДЕРЕВООБДЕЛОЧНОЕ ДЕЛО....	3946	19	647	1199	1054	926	3826	1	100
а)Квалифицирован.рабоч.	1902	16	253	403	596	623	1875	-	11
115.П л о т н и к и	58	2	-	3	21	32	56	-	-
116.С т о л я р ы	1632	9	227	363	519	503	1612	-	11
117.Токаря по дереву.....	32	3	2	5	14	8	29	-	-
118.Модельщики.....	172	2	23	29	41	77	170	-	-
119.Пр.квалифицир.рабочие	8	-	1	3	1	3	8	-	-
б)Полуквалифицир.рабочие	1167	1	213	400	301	233	1147	-	19
120.Станочники по дереву..	610	-	100	235	153	107	595	-	15
121.Колесники.....	125	1	31	19	34	40	124	-	-
122.Деревосборщики.... .	354	-	63	115	93	79	350	-	4
123.Пр.полуквалифицир.раб.	78	-	19	31	21	7	78	-	-
в)Неквалифицирован.рабоч.	877	2	181	396	157	70	804	1	70
124.Чернорабочие.....	851	2	179	387	152	69	787	1	61
125.Пр.неквалифицир.рабоч.	26	-	2	9	5	1	17	-	9
ПРОЧИЕ ПРОФЕССИИ.....	2719	8	321	822	738	553	2434	3	274
а)Квалифицирован.рабоч.	1613	1	155	430	518	375	1478	3	131
126.Жестянщики.....	41	-	5	16	10	10	41	-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	В возрасте 18-21	22-29	30-39	40 и старше	ВСЕГО взр.	Подростки	Взрослые
127. Маляры	982	-	108	213	330	220	871	2	109
128. Пилонасекальщики (станочн. и вручную)	13	-	-	3	7	3	13	-	-
129. Сварщики и резчики (автогенной и электричеством)	36	-	4	15	13	4	36	-	-
130. Часовщики	1	-	-	-	1	-	1	-	-
131. Машинисты молотов, под"емн. кранов, лебедок, насосов пр. (крановщ., лебедч. и пр.)	140	1	14	68	35	20	137	-	2
132. Браковщики, приемщики и сортировщики изделий	285	-	19	86	82	77	264	1	20
133. Шорники	92	-	1	23	35	33	92	-	-
134. Кровельщики и обшивщики	18	-	2	6	4	6	18	-	-
135. Пр. квалифицир. рабочие	5	-	2	-	1	2	5	-	-
б) Полуквалифицир. рабочие	689	6	82	225	155	123	585	-	98
136. Паяльщики	8	-	-	3	3	1	7	-	1
137. Лудильщики	2	-	-	-	1	1	2	-	-
138. Оцинковщики	13	-	-	8	2	3	13	-	-
139. Лакировщики	105	-	3	23	30	41	97	-	8
140. Пескоструйщики	31	-	6	12	10	3	31	-	-
141. Металлоткачи машинные	1	-	-	1	-	-	1	-	-
142. Счетчики изделий	130	-	17	44	18	16	95	-	35
143. Сдатчики изделий	16	-	1	9	1	5	16	-	-
144. Весовщики, кладовщики	15	-	-	9	5	1	14	-	1
145. Смазчики машин и трансмис.	41	-	8	16	13	4	41	-	-
146. Кочегары и истопники	80	-	6	22	25	27	80	-	-
147. Упаковщики	76	-	11	27	18	12	68	-	8
148. Травильщики	50	-	4	27	17	2	50	-	-
149. Проч. полуквалиф. рабочие	121	6	26	25	12	7	70	-	45
в) Неквалифициров. рабочие	417	1	84	167	65	55	371	-	45
150. Красильщики мелк. металлических изделий	93	-	15	33	20	17	85	-	8
151. Вовчики, катали, подносчики	158		39	73	25	19	156	-	2
152. Чистильщики изделий	22	-	-	3	2	1	6	-	16
153. Чернорабочие	113	-	22	51	17	17	107	-	6
154. Пр. неквалифицир. рабочие	31	1	8	7	1	1	17	-	13
Б. ПОДСОБН. И ПОБОЧН. ПРОИЗВ-ВА	136	-	21	34	35	17	107	1	28
1-1. КЕРАМИЧЕСК. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	53	-	11	3	7	3	24	1	28
а) Квалифицирован. рабочие	-	-	-	-	-	-	-	-	-
б) Полуквалифицир. рабочие	39	-	7	2	7	3	19	1	19
в) Неквалифициров. рабочие	14	-	4	1	-	-	5	-	9
У-32. ЛЕСОПИЛЬНО-ФАНЕРН. ПР-ВО	83		10	31	28	14	83	-	-
а) Квалифицирован. рабочие	7	-	1	2	2	2	7	-	-
б) Полуквалифицир. рабочие	37	-	3	11	14	9	37	-	
в) Неквалифициров. рабочие	39	-	6	18	12	3	39	-	

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые					Подростки	Взрослые
			18-21г.	22-29л	30-39л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		
30. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ И ПРОЧЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. (Учтено 152 заведения).									
СОСТАВ ПЕРСОНАЛА.									
ВЕСЬ ПЕРСОНАЛ.....	153524	6516	20908	40883	34542	34423	130756	1114	15121
СЛУЖАЩИЕ.....	20842	136	1052	4935	5920	6129	18036	120	2544
Администр.-техн.перс.	8471	8	394	1681	2776	3430	8281	-	182
Учетный персонал...	6527	1	280	1904	1827	1402	5413	-	1113
Делопроизводств.перс.	2339	3	94	447	409	324	1274	2	1060
Хоз.и торгов.служащие	2616	1	68	620	858	969	1215	1	99
Практиканты...	479	2	123	279	50	4	456	3	12
У ч е н и к и.....	410	121	93	4	-	-	97	114	78
МЛАДШ.ОБСЛУЖИВ.ПЕРСОН.	6352	150	182	1408	1027	1445	4062	126	2014
РАБОЧИЕ (БЕЗ УЧЕНИКОВ)	117602	690	17274	34437	27586	26845	106142	355	10404
Квалифицированные...	59774	271	6924	16069	16673	17487	57153	209	2141
Полуквалифицирован.	34113	306	6038	10625	6882	6023	29568	95	4144
Неквалифицированные	23715	113	4312	7743	4031	3335	19421	51	4119
Раб.вспомогат.отделов	23405	100	3172	7036	5801	5990	21999	22	1284
Т р а н с п о р т....	4356	7	583	1479	1055	990	4107	-	242
Квалифицированные....	938	1	66	327	309	234	936	-	1
Полуквалифицирован.	973	2	112	289	225	263	889	-	82
Неквалифицированные..	2445	4	405	863	521	493	2282	-	159
Силовая станция.....	3382	4	249	899	964	1084	3196	5	177
Квалифицированные....	1214	2	91	266	361	485	1203	5	4
Полуквалифицированные	1574	2	69	453	505	539	1566	-	6
Неквалифицированные	594	-	89	180	98	60	427	-	167
Ремонтн.и строит.раб.	11765	72	1661	3358	3116	3275	11410	6	277
Квалифицированные...	8770	53	856	2326	2635	2886	8703	3	11
Полуквалифицированные	1160	18	300	391	179	168	1038	1	103
Неквалифицированные	1835	1	505	641	302	221	1669	2	163
Хозяйствен.рабочие...	3902	17	679	1300	666	641	3286	11	588
Квалифицированные....	28	-	-	2	3	1	6	1	21
Полуквалифициров.....	16	-	-	3	-	6	9	-	7
Неквалифицированные..	3858	17	679	1295	663	634	3271	10	560
Раб.производств.отдел.	94197	590	14002	27501	21785	20855	84143	333	9120
Квалифицированные...	48824	215	5811	13248	13365	13881	46305	200	2104
Полуквалифициров....	30390	284	5557	9489	5973	5047	26066	94	3946
Неквалифицированные	14983	91	2634	4764	2447	1927	11772	39	3070
У Ч Е Н И К И.....	8728	5540	2400	103	9	4	2516	513	159
ВСЕГО РАБ.С УЧЕНИКАМИ	126330	6230	19674	34540	27595	26849	108658	868	10563
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАБОЧИЕ ПО ПРОФЕССИЯМ.									
А.ОСНОВНОЕ ПР-ВО.....	93099	588	13915	27224	21603	20665	83407	328	8765

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые					Подростки	Взрослые
			18-21 г	22-29 л	30-39 л	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		
МАРТЕНОВСКОЕ ДЕЛО.....	2215	-	138	697	672	622	2129	-	86
а)Квалифицирован.рабоч.	803	-	24	185	282	312	803	-	-
1. Сталевары и подручные их(плавильщики).....	339	-	2	79	132	126	339	-	-
2. печники мартеновск.печей (специалисты по кладке печей).....	140	-	5	37	47	51	140	-	-
3. Газогенераторщики(наблюдают за ходом генерат.)	50	-	3	11	20	16	50	-	-
4. Старш.разливальщ.стали	45	-	-	3	6	36	45	-	-
5. Ковшевые(подгот.ковша, разливка стали).....	134	-	3	28	47	56	134	-	-
6. Машинисты завалочных машин.....	94	-	11	27	30	26	94	-	-
7. Проч.квалифицир.рабоч.	1	-	-	-	-	1	1	-	-
б)Полуквалиф.рабочие....	390	-	23	108	107	152	390	-	-
8. Канавщики(установка сифонов и изложниц)....	274	-	12	80	68	114	274	-	-
9. Желобщики(леточники)	52	-	1	10	21	20	52	-	-
10. Раб.на приготовлении доломита.....	36	-	6	5	12	13	36	-	-
11. Пр.полуквалиф.рабочие	28	-	4	13	6	5	28	-	-
в)Неквалифицир.рабочие	1022	-	91	404	283	158	936	-	86
12. Завальщики печи(вручн.)	383	-	16	172	129	66	383	-	-
13. Чернораб.при мартене	434	-	49	167	122	56	394	-	40
14. Пр.неквалифицир.рабоч.	205	-	26	65	32	36	159	-	46
ЛИТЕЙНОЕ ДЕЛО.....	11588	49	1556	3747	3064	2719	11086	40	413
а)Квалифициров.рабоч.	5267	19	642	1547	1538	1483	5210	27	11
15. Вагранщики, горновые при вагранке.....	348	1	6	75	115	151	347	-	-
16. Формовщики и литейщики-формовщики..... ...	4339	18	575	1227	1276	1217	4295	15	11
17. Разливальщики.....	527	-	59	234	135	99	527	-	-
18. Пр.квалифицир.рабочие	53	-	2	11	12	16	41	12	-
б)Полуквалифиц.рабоч.	3009	14	415	919	794	724	2852	8	135
19. Шишельники(стерженщики)	1296	13	243	395	249	266	1153	3	127
20. Сушильщики форм.....	71	-	4	15	24	28	71	-	-
21. Обрубщики литья.....	1333	-	117	423	443	344	1327	5	1
22. Пр.полуквалиф.рабочие	309	1	51	86	78	86	301	-	7
в)Неквалифицир.рабочие	3312	16	499	1281	732	512	3024	5	267
23. Земледелы-глиномялы..	251	-	11	99	67	72	249	-	2
24. Завальщики(загрузчики) вагранки.....	228	-	12	72	74	66	244	-	4
25. Чернорабочие литейной	2554	16	418	1004	518	332	2272	5	261
26. Пр.неквалифицир.рабоч.	279	-	58	106	73	42	279	-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые						Подростки	Взрослые
			18-21 г	22-29 л	30-39 л	40 и старше	ВСЕГО ВЗР.			
ПРОКАТНОЕ ДЕЛО.....	2962	9	254	969	766	858	2847	3	103	
а)Квалифицирован.рабочие	1122	4	92	319	321	381	1113	3	2	
27.Вальцовщики старш.(руков. работой всего стана,установка его).....	56	-	1	4	16	35	56	-	-	
28.Помощники старшего.....	84	-	3	28	19	34	84	-	-	
29 Вальцовщики,крючечники...	903	4	81	257	271	285	894	3	2	
30.Штурвальщики-зажимщики-болтовщики.....	16	-	-	6	3	7	16	-	-	
31.Сортировщики прокатки...	62	-	7	24	11	20	62	-	-	
32.Пр.квалифицир.рабочие...	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
б)Полуквалифиц.рабочие...	1185	-	64	404	349	366	1183	-	2	
33.Сварщики-контовщики,грельщики(нагревальщики).....	433	-	5	100	144	184	433	-	-	
34.Правильщики труб и проч. прокатки.....	402	-	33	175	108	86	402	-	-	
35.Резчики железа.....	297	-	23	105	80	87	295	-	2	
36.Пр.полуквалифиц.рабоч.	53	-	3	24	17	9	53	-	-	
в)Неквалифициров.рабочие	655	5	98	246	96	111	551	-	99	
37.Чернорабочие прокатки....	632	5	96	241	94	105	536	-	91	
38.Пр.неквалифицир.рабочие	23	-	2	5	2	6	15	-	8	
КУЗНЕЧНОЕ ДЕЛО.....	6828	78	1022	2251	1770	1561	6604	6	140	
а)Квалифицирован.рабочие	2443	3	170	554	746	954	2424	2	14	
39.Кузнецы механич.пр-ва(производящ.любые поковки,как вручн.,так и на молотах,с применением сварки).....	1423	2	71	262	443	645	1421	-	-	
40.Кузнецы-прессовщики по отковке громоздких изд.на прессах(валы,орудия и пр)	176	-	7	36	52	81	176	-	-	
41.Кузнецы-косники,цепники, рессорщ.,орнаментщики,костыльщики,гибщики в гор.виде (производят выгибы любых профилей и проч.).. ...	269	-	24	58	81	98	261	2	6	
42.Кузнецы-штамповщики массов. однородной работы.....	237	-	20	72	77	68	237	-	-	
43.Кузнецы(без разделения по специальностям).....	325	1	48	124	88	56	316	-	8	
44.Пр.квалифицир.рабочие...	13	-	-	2	5	6	13	-	-	
б)Полуквалифицир.рабочие	3695	59	743	1461	911	494	3609	3	24	
45.Молотобойцы.....	2876	1	401	1232	817	423	2873	2	-	
46.Нагревальщики.....	603	58	288	138	55	51	532	-	13	
47.Пр.полуквалифиц.рабочие	216	-	54	91	39	20	204	1	11	
в)Неквалифицир.рабочие...	690	16	109	236	113	113	571	1	102	
48.Чернорабоч.при кузнице..	686	16	107	235	113	112	567	1	102	
49.Пр.неквалифицир.рабочие	4	-	2	1	-	1	4	-	-	

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые						Подростки	Взрослые
			18-21 г	22-29 л	30-39 л	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ			
МЕХАНИЧЕСКОЕ ДЕЛО.....	40334	204	7067	12160	9463	8636	37326	173	2620
а)Квалифицирован.рабоч.	24957	77	3469	7415	6963	6579	24426	129	325
50.Слесаря-лекальщики и шаблонщики(на точных работах).....	300	-	43	71	92	94	300	-	-
51.Слесаря-инструментальщики(включ.слесарей по штампам).....	1014	4	138	266	317	286	1007	-	3
52.Слесаря-сборщики в машиностр.пр-ве(работающ. по сборке машин,двигателей и т.п.).....	5193	3	714	1571	1494	1381	5160	1	29
53.Ремонтн.слесаря(по ремонту машин,механизмов и трубопроводов).....	2408	12	314	575	717	788	2394	-	2
54.Слесаря строительные	143	-	3	36	62	42	143	-	-
55.Слесаря рядовые массов. пр-ва(ножевщики,замочники и т.п.)...	1608	14	197	521	483	388	1589	-	5
56.Слесаря(без указания рода работ).....	1035	-	184	262	260	327	1033	-	2
57.Токаря точн.механики, инструментальщики на точных работах).....	584	-	71	162	176	175	584	-	-
58.Токаря механич.и машиностр. пр-ва(на ответ.работах)	3934	10	467	1242	1071	995	3775	124	25
59.Токаря-арматурщики.....	419	4	53	164	110	87	414	1	-
60.Токаря рядов.массов. пр-ва(снарядчики и т.п)	2495	5	505	902	563	438	2408	-	82
61.Токаря(без указания рода работ).....	657	4	160	167	172	137	636	-	17
62.Строгальщики на ответ. работах(самост.выполнение всевозм.ответ.раб.)	627	1	39	154	174	257	624	-	2
63.Строгальщики на однород. массовых работах.....	418	2	54	117	122	122	415	-	1
64.Строгальщики(без указания рода работ).....	73	-	13	32	18	10	73	-	-
65.Фрезеровщики-выполнение всяк.рода точн.сложн.раб.	641	-	66	189	213	168	636	-	5
66.Фрезеровщики-зуборезы (могущие нарезать любой зуб,знающ.хорошо деление и постановку шестерен)	175	-	27	48	50	50	175	-	-
67.Фрезеровщики на массов. работах.....	845	4	104	314	181	136	735	1	105
68.Фрезеровщики(без указания рода работ).....	106	-	35	27	24	5	91	-	15
69.Долбежники..... ..	319	-	15	77	85	142	319	-	-
70.Установщики-настройщики, наладчики автомат.и стан.	532	-	51	133	189	159	532	-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые						Подростки	Взрослые
			18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ			
1. Калильщики ответств. работ -закалка и цементовка точн. инструментов, шаблонов, калибров, маш. частей и пр.	200	1	16	53	52	64	185	-	14
2. Калильщики массов. пр-ва (рессор, пружин, кос и пр.)	213	1	19	54	64	73	210	-	2
3. Калильщики (без указания рода работ)..	101	-	17	40	24	20	101	-	-
4. Монтеры (установщики маш., двигателей, под"емн. сооружений и проч.).....	250	-	10	40	94	106	250	-	-
5. Разметчики сложн. работ механического пр-ва....	308	-	53	86	98	67	304	1	3
6. Разметчики рядов. массовых простых работ.....	258	8	84	85	35	33	237	1	12
7. Разметчики (без указания рода работ)..... ..	44	4	10	9	6	15	40	-	-
8. Механики-оптики (на сложн. ответств. работах).....	1	-	-	-	-	1	1	-	-
9. Механики на точн. работах	23	-	1	6	11	5	23	-	-
10. Пр. квалифицир. рабочие	33	-	6	12	6	8	32	-	1
б) Полуквалифицир. рабоч.	12093	119	2847	3637	2026	1611	10121	42	1811
11. Подручные слесарей.....	1910	60	1013	598	167	43	1821	3	26
12. Подручные токарей.....	850	24	412	287	71	20	790	1	35
13. Подручные строгальщиков (строгальщ. простых груб. массовых работ).....	101	-	47	37	8	6	98	-	3
14. Подручные фрезеровщиков	196	5	87	61	10	3	161	-	30
15. Подручные долбежников	14	-	10	3	1	-	14	-	-
16. Сверловщики на ответств. работах (исполняющ. сложн. отв. работы на станках).....	527	-	27	140	146	208	521	-	6
17. Сверловщики работ массов. простого характера.....	1084	1	145	399	214	230	988	1	94
18. Сверловщики (без указания рода работ).....	189	-	35	48	44	61	188	-	1
19. Револьверщики.....	908	10	247	352	127	74	800	3	95
20. Болторезы, гайкорезы, винторезы, трубонарезчики.....	328	-	40	86	42	63	231	-	97
21. Пильщики и резчики холодного металла.....	294	1	37	72	70	82	261	-	32
22. Давильщики на станке (вручн. и механизмом)....	132	-	11	49	32	36	128	-	4
23. Отжигальщики..... ...	215	-	16	39	69	79	203	-	12
24. Рабоч. на станках (гвозд., болтодельн., в патронном производстве и проч.)	1706	8	117	234	169	107	627	30	1041
25. Полировщики.....	604	-	64	195	136	70	465	-	139
26. Шлифовщики и точильщики	1926	1	370	701	487	314	1872	4	49
27. Никкелировщики (гальванопласты).....	52	-	4	6	13	14	37	-	15
28. Подручные механиков....	3	-	2	1	-	-	3	-	-
29. Сборщики массов. изделий	773	9	120	238	160	146	664	-	100
30. Пр. полуквалифицир. рабоч.	281	-	43	91	60	55	249	-	32

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые						Подростки	Взрослые
			18-21 г	22-29 л	30-39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ			
в)Неквалифицир.рабочие	3284	8	751	1108	474	446	2779		2	484
101.Подручные сверловщиков	55	2	15	13	5	5	38		-	15
102.Чернорабочие.	3219	6	735	1091	465	440	2731		2	469
103.Пр.неквалифициров.раб.	10	-	1	4	4	1	10		-	-
ВОЛОЧИЛЬНОЕ ДЕЛО.....	127	-	16	41	27	26	110		-	17
а)Квалифицирован.рабочие	29	-	3	5	11	10	29		-	-
104.Волочильщики(тянульщики калибров.сортов проволоки	4	-	1	1	-	2	4		-	-
105.Волочильщики прост.сортов	18	-	-	2	9	7	18		-	-
106.Волочильщики(без указания рода работ).....	7	-	2	2	2	1	7		-	-
б)Полуквалифицир.рабочие	76	-	9	34	16	13	72		-	4
107.Травильщики(квасильщики) проволоки.....	6	-	-	3	-	2	5		-	1
108 Отжигальщики проволоки	23	-	2	10	4	7	23		-	-
109.Мотальщики и перемотч.	2	-	-	1	-	1	2		-	-
110.Пр.полуквалиф.рабочие	45	-	7	20	12	3	42		-	3
в)Неквалифицир.рабочие	22	-	4	2	-	3	9		-	13
111.Чернорабочие.....	22	-	4	2	-	3	9		-	13
КОТЕЛЬНОЕ ДЕЛО.....	5107	15	963	1604	1151	1237	4955		-	137
а)Квалифицирован.рабоч.	1790	3	168	383	524	711	1786		-	1
112.Котельщики(сборщики котлов,судов,форм и пр.)	987	-	53	162	303	468	986		-	1
113.Разметчики котельные..	247	3	74	67	59	44	244		-	-
114.Клепальщики.....	533	-	38	150	155	190	533		-	-
115.Пр.квалифицир.рабочие	23	-	3	4	7	9	23		-	-
б)Полуквалифиц.рабочие	2438	12	521	890	501	432	2344		-	82
116.Подручные котельщиков	1122	3	242	487	224	166	1119		-	-
117.Подручн.клепальщиков	509	1	131	236	103	38	508		-	-
118.Рубщики металла.....	205	-	16	74	60	55	205		-	-
119.Чеканщики котельные	288	-	20	58	84	126	288		-	-
120.Листоправы.....	84	-	8	17	23	36	84		-	-
121.Пр.полуквалифиц.рабоч.	230	8	104	18	7	11	140		-	82
в)Неквалифицир.рабочие	879	-	274	331	126	94	825		-	54
122.Чернораб.в котельн.пр.	740	-	166	305	123	92	686		-	54
123.Пр.неквалифициров.раб.	139	-	108	26	3	2	139		-	-
ШТАМПОВАЛЬНОЕ ДЕЛО.....	1497	-	199	424	253	217	1093		-	404
а)Квалифициров.рабочие	72	-	3	28	28	13	72		-	-
124.Установка штампов....	67	-	3	28	28	8	67		-	-
125.Пр.квалифициров.рабоч.	5	-	-	-	-	5	5		-	-
б)Полуквалифицир.рабоч.	1234	-	142	331	199	192	864		-	370
126.Штамповщики-давильщики (на легк.прессах)....	690	-	70	128	61	73	332		-	358

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые						Подростки	Взрослые
			18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ			
127. Штамповщики-прессовщики (на тяжел. фрикционных и эксцентриковых прессах)	252	-	21	84	71	66	242	-	10
128. Штамповщики, прессовщики (без указан. рода работ)	197	-	30	83	47	35	195	-	2
129. Рубщики железа.....	95	-	21	36	20	18	95	-	-
в) Неквалифицирован. рабоч.	191	-	54	65	26	12	157	-	34
130. Чернорабочие..... ...	188	-	54	65	23	12	154	-	34
131. Проч. неквалифици. раб.	3	-	-	-	3	-	3	-	-
СУДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ДЕЛО.....	616	-	160	217	91	78	546	-	70
а) Квалифицирован. рабочие	115	-	3	22	39	51	115	-	-
132. Плазовщики (знающ. чертеж, могущие разметить по плану части корабля, сделать шаблоны).....	7	-	2	-	2	3	7	-	-
133. Судостроительные сборщики (котельщики).....	98	-	1	20	34	43	98	-	-
134. Вальцовщики (вальцуют листы по шаблонам и правят их).....	7	-	-	1	3	3	7	-	-
135. Проч. квалифицир. рабоч.	3	-	-	1	-	2	3	-	-
б) Полуквалифицир. рабочие	217	-	56	115	30	16	217	-	-
136. Подручные сборщиков...	211	-	55	111	29	16	211	-	-
137. Конопатчики (судовые)	2	-	-	1	1	-	2	-	-
138. Такелажники.....	2	-	1	1	-	-	2	-	-
139. Проч. полуквалифиц. раб.	2	-	-	2	-	-	2	-	-
в) Неквалифициров. рабочие	284	-	101	80	22	11	214	-	70
140. Чернорабочие судостроительного пр-ва.....	284	-	101	80	22	11	214	-	70
ДЕРЕВООБДЕЛОЧНОЕ ДЕЛО...	7219	55	978	1660	1476	1677	5791	19	1354
а) Квалифицирован. рабоч.	3843	20	491	846	940	1198	3475	4	344
141. П л о т н и к и	554	1	32	149	172	200	553	-	-
142. С т о л я р ы	1467	8	179	326	412	540	1457	-	2
143. Токаря по дереву.....	237	-	16	50	39	59	164	-	73
144. Модельщики.....	1023	11	207	218	242	344	1011	-	1
145. Б о н д а р и	12	-	4	3	2	3	12	-	-
146. Челночники.....	153	-	36	56	21	11	124	4	25
147. Проч. квалифицир. рабоч.	397	-	17	44	52	41	154	-	243
б) Полуквалифицир. рабоч.	2110	31	296	568	397	369	1630	9	440
148. Станочники по дереву	915	5	138	267	193	182	780	-	130
149. К о л е с н и к и	217	2	22	57	63	69	211	4	-
150. Деревосборщики.....	173	-	19	54	46	50	169	-	4
151. Проч. полуквалиф. рабоч.	805	24	117	190	95	68	470	5	306
в) Неквалифицирован. рабоч.	1266	4	191	246	139	110	686	6	570
152. Чернорабочие.....	853	3	180	230	126	108	644	2	204
153. Проч. неквалифицир. раб.	413	1	11	16	13	2	42	4	366
ПРОЧИЕ ПРОФЕССИИ.....	14606	178	1562	3454	2870	3034	10920	87	3421
а) Квалифициров. рабочие	8237	88	733	1917	1947	2150	6747	34	1368

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые					Подростки	Взрослые
			18-21 г	22-29 л	30-39 л	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		
154. Медники и подр. медников	501	-	81	129	131	160	501	-	-
155. Жестянщики	244	-	30	63	72	75	240	-	4
156. М а л я р ы	983	2	80	171	304	398	953	-	28
157. Пиловасекальщики (станочные и вручную)	577	76	177	203	72	45	497	-	4
158. Сварщики и резчики (автогенной и электричеством)	485	-	46	149	158	120	473	-	12
159. Часовщики	3	-	-	1	2	-	3	-	-
160. Канатчики (витье канатов из проволоки на стане)	6	-	-	1	1	4	6	-	-
161. Г р а в е р ы	22	-	4	4	4	10	22	-	-
162. Машинисты молотов, под"емн. кранов, лебедок, насосов и пр. (крановщики, лебедчики и проч.)	1807	5	131	570	474	556	1731	-	71
163. Браковщики, приемщики и сортировщики изделий	2460	2	91	377	376	362	1206	33	1219
164. Электромонтеры по пр-ву, ремонту и установке эл.-машин и эл.-механики	83	-	11	18	38	16	83	-	-
165. О б о й щ и к и	77	-	4	4	24	33	65	-	12
166. Ш о р н и к и	425	-	19	92	118	195	424	-	1
167. Кровельщики и обшивщики	176	-	15	40	58	63	176	-	-
168. Обмотчики и изолировщ.	28	-	4	12	7	3	26	-	2
169. Квалифиц. рабоч. по пр-ву резинов. изоляций	20	-	1	4	9	3	17	-	3
170. Проч. квалифиц. рабочие	340	3	39	79	99	107	324	1	12
б) Полуквалифицир. рабочие	3462	49	427	941	570	610	2548	28	837
171. П а я л ь щ и к и	215	6	24	65	50	35	174	-	35
172. Лудильщики	68	-	8	31	13	13	65	-	3
173. Оцинковщики	7	-	-	2	1	2	5	-	2
174. Эмалировщики	29	-	1	11	8	9	29	-	-
175. Лакировщики	72	1	4	8	15	18	45	-	26
176. Пескоструйщики	126	-	13	36	27	30	106	-	20
177. Металлоткачи машинные	11	-	-	2	1	2	5	-	6
178. Счетчики изделий	301	-	27	44	35	22	128	-	173
179. Сдатчики изделий	48	-	3	22	15	6	46	-	2
180. Весовщики, кладовщики	216	-	13	66	47	53	179	-	37
181. Смазчики машин и трансм.	268	-	47	96	46	66	255	2	11
182. Кочегары и истопники	379	-	65	119	83	95	362	-	17
183. Упаковщики	231	1	9	45	22	23	99	20	111
184. Травильщики	117	-	2	37	19	24	82	-	35
185. Проч. полуквалиф. рабоч.	1374	41	211	357	188	212	968	6	359
в) Неквалифициров. рабоч.	2907	41	402	596	353	274	1625	25	1216
186. Красильщики мелк. металл. изд. (на массов. окраске однородн. изделий)	73	1	12	13	17	13	55	-	17
187. Возчики, катали, подносч.	1095	-	175	302	172	131	780	7	308
188. Чистильщики изделий	216	-	11	23	15	21	70	3	143
189. Чернорабочие	1030	-	177	228	120	77	602	1	427
190. Проч. неквалиф. рабочие	493	40	27	30	29	32	118	14	321

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые					Подростки	Взрослые
			18-21 г	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		
Б.ПОДСОБН.и ПОБОЧН.ПР-ВА	1098	2	87	277	182	190	736	5	355
1-1.КЕРАМИЧЕСКАЯ ПРОМ-СТЬ	387	-	8	70	69	79	226	2	159
а)Квалифицирован.рабоч.	15	-	-	2	3	7	12	-	3
б)Полуквалиф.рабочие	232	-	3	36	41	41	121	2	109
в)Неквалифициров.рабоч.	140	-	5	32	25	31	93	-	47
1-7.ПР-ВО ПРОЧИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ МИНЕРАЛОВ.....	96	-	10	17	8	5	40	-	56
а)Квалифициров.рабочие	4	-	-	2	-	2	4	-	-
б)Полуквалифиц.рабочие	75	-	5	14	8	2	29	-	46
в)Неквалифициров.рабоч.	17	-	5	1	-	1	7	-	10
У-32.ЛЕСОПИЛЬНО-ФАНЕРН.ПР.	414	-	57	167	87	85	396	-	18
а)Квалифицирован.рабоч.	30	-	4	4	11	11	30	-	-
б)Полуквалифицир.рабоч.	75	-	4	29	19	23	75	-	-
в)Неквалифицир.рабочие	309	-	49	134	57	51	291	-	18
Х1-61.ШЕРСТЯНАЯ ПРОМ-СТЬ.	49	-	2	7	6	6	21	-	28
а)Квалифициров.рабочие	12	-	-	4	3	5	12	-	-
б)Полуквалифицир.рабоч.	36	-	2	2	3	1	8	-	28
в)Неквалифицир.рабочие	1	-	-	1	-	-	1	-	-
ХП-62.ОБРАБОТКА ШЕЛКА....	32	-	-	-	-	-	-	-	32
а)Квалифицир.рабочие...	13	-	-	-	-	-	-	-	13
б)Полуквалифицир.рабоч.	19	-	-	-	-	-	-	-	19
в)Неквалифициров.рабоч.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХУ-66.ОБРАБОТКА СМЕШАННЫХ ВОЛОКНИСТЫХ ВЕЩЕСТВ	75	2	4	4	3	8	19	3	51
а)Квалифициров.рабочие	29	1	3	3	1	7	14	1	13
б)Полуквалифицир.рабоч.	42	-	-	-	1	1	2	2	38
в)Неквалифициров.рабоч.	4	1	1	1	1	-	3	-	-
ХУШ-76.ТИПОГРАФСКОЕ ДЕЛО	45	-	6	12	9	7	34	-	11
а)Квалифициров.рабочие	43	-	6	12	8	7	33	-	10
б)Полуквалифициров.раб.	2	-	-	-	1	-	1	-	1
в)Неквалифициров.рабоч.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

31. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.
(Учтено 30 заведений).

СОСТАВ ПЕРСОНАЛА.

ВЕСЬ ПЕРСОНАЛ.....	30584	1274	3329	8212	6850	5156	23547	261	5480
СЛУЖАЩИЕ.....	5808	20	209	1498	1830	1224	4761	13	1014
Администр.-технич.перс.	2678	2	104	658	1099	705	2566	1	109

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
			Взрослые						
		Подростки	18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ	Подростки	Взрослые
Учетный персонал.....	1699	-	35	463	425	295	1218	-	481
Делопроизводств.персонал	765	-	23	161	119	75	378	3	384
Хоз.и торговые служащие	425	-	3	94	171	149	417	-	8
Практиканты.....	198	-	36	120	16	-	172	-	26
У ч е н и к и	43	18	8	2	-	-	10	9	6
МЛАДШ.ОБСЛУЖИВ.ПЕРСОНАЛ	1390	10	65	310	241	278	894	6	480
РАБОЧИЕ (БЕЗ УЧЕНИКОВ)...	21545	140	2626	6328	4772	3653	17379	73	3931
Квалифицированные.....	10915	57	972	3034	3080	2437	9523	37	1280
Полуквалифицированные..	7118	63	1069	2158	1186	831	5244	9	1802
Неквалифицированные....	3512	20	585	1136	506	385	2612	27	849
Рабоч.вспомогат.отделов	3380	22	392	1072	961	810	3235	-	101
Т р а н с п о р т.....	294	-	32	97	94	69	292	-	2
Квалифицированные.....	94	-	3	19	51	21	94	-	-
Полуквалифицированные...	76	-	5	21	21	29	76	-	-
Неквалифицированные.....	124	-	24	57	22	19	122	-	2
Силовая станция.....	291	-	23	86	110	68	287	-	4
Квалифицированные.....	101	-	9	24	41	27	101	-	-
Полуквалифицированные....	140	-	1	38	61	40	140	-	-
Неквалифицированные.....	50	-	13	24	8	1	46	-	4
Ремонтн.и строит.рабочие	1763	13	170	519	547	489	1725	-	7
Квалифицированные.....	1432	12	97	388	476	441	1402	-	-
Полуквалифицированные...	210	-	43	95	43	29	210	-	-
Неквалифицированные.....	121	1	30	36	28	19	113	-	7
Хозяйственные рабочие...	1032	9	167	370	210	184	931	-	88
Квалифицированные.....	3	-	-	-	2	1	3	-	-
Полуквалифицированные ...	4	-	-	1	-	-	1	-	3
Неквалифицированные.....	1025	9	167	369	208	183	927	-	85
Рабоч.производств.отдел.	18165	118	2234	5256	3811	2843	14144	73	3830
Квалифицированные.....	9285	45	863	2603	2510	1947	7923	37	1280
Полуквалифицированные...	6688	63	1020	2003	1061	733	4817	9	1799
Неквалифицированные.. ..	2192	10	351	650	240	163	1404	27	751
У Ч Е Н И К И.....	1841	1104	429	76	7	1	513	169	55
ВСЕГО РАБОЧИХ С УЧЕНИК.	23386	1244	3055	6404	4779	3654	17892	242	3986
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАБОЧИЕ ПО ПРОФЕССИЯМ.									
А. ОСНОВНОЕ ПРОИЗ-ВО..	17997	118	2223	5198	3773	2814	14008	72	3799
ЛИТЕЙНОЕ ДЕЛО..... .	929	16	108	316	245	222	891	-	22
а)Квалифицированные раб.	424	6	48	110	129	130	417	-	1
1.Вагранщики,горновые при вагранке.....	40	-	-	3	18	19	40	-	-
2.Формовщики и литейщики-формовщики.....	381	6	47	106	110	111	374	-	1

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые						Подростки	Взрослые
			18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ			
3. Разливальщики.....	3	-	1	1	1	-	3		-	-
б)Полуквалифицир.рабоч.	219	10	20	70	52	49	191		-	18
4. Шишельники(стерженщики)	118	10	16	32	21	21	90		-	18
5. Сушильщики форм.....	1	-	-	-	1	-	1		-	-
6.Обрубщики литья..	100	-	4	38	30	28	100		-	-
в)Неквалифицирован.раб.	286	-	40	136	64	43	283		-	3
7. Земледелы-глиномялы..	12	-	-	1	5	6	12		-	-
8. Завальщики(загрузчики) ваграпки.....	15	-	1	4	4	6	15		-	-
9. Чернорабочие литейное	254	-	39	129	53	30	251		-	3
10.Проч.неквалифиц.раб.	5	-	-	2	2	1	5		-	-
ПРОКАТНОЕ ДЕЛО.....	25	-	2	7	5	6	20		-	5
а)Квалифициров.рабочие	17	-	1	4	4	3	12		-	5
11.Вальцовщики,крючечники	5	-	-	1	1	3	5		-	-
12.Сортировщики прокатки	12	-	1	3	3	-	7		-	5
б)Полуквалифицир.рабоч.	8	-	1	3	1	3	8		-	-
13.Правильщики труб и прочей прокатки.....	1	-	-	-	-	1	1		-	-
14.Резчики железа.....	7	-	1	3	1	2	7		-	-
в)Неквалифицир.рабочие	-	-	-	-	-	-	-		-	-
КУЗНЕЧНОЕ ДЕЛО..	281	-	13	94	106	67	280		-	1
а)Квалифицирован.рабоч.	128	-	5	24	51	48	128		-	-
15.Кузнецы механич.пр-ва (производящ.любые поковки,как вручн.,так и на молотах,с примен.сварки)	110	-	5	20	41	44	110		-	-
16.Кузнецы-прессовщики по отковке громоздк.изделий на прессах(валы,орудия и прч.).....	2	-	-	-	2	-	2		-	-
17.Кузнецы-косники,цепники, рессорщики,орнаментщики, костыльщики,гибщики в горячем виде(производят выгибы любых профил.и пр.)	12	-	-	3	6	3	12		-	-
18.Кузнецы-штамповщики массовой однородной работы	2	-	-	1	-	1	2		-	-
19.Кузнецы(без разделения по специальностям)....	2	-	-	-	2	-	2		-	-
б)Полуквалифицир.рабочие	137	-	6	63	50	18	137		-	-
20.Молотобойцы.....	135	-	6	63	50	16	135		-	-
21.Нагревальщики.....	2	-	-	-	-	2	2		-	-
в)Неквалифицирован.раб.	16	-	2	7	5	1	15		-	1
22.Чернорабочие при кузнице.....	16	-	2	7	5	1	15		-	1
МЕХАНИЧЕСКОЕ ДЕЛО.....	8700	65	1435	3092	2058	1384	7969		5	661
а)Квалифицирован.рабоч.	4892	26	562	1692	1529	1064	4847		2	17

У КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
			Взрослые							
		Подростки	18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше.	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		Подростки	Взрослые.
23. Слесаря-лекальщики и шаблонщики (на точных работах).....	79	-	4	11	32	32	79		-	-
24. Слесаря-инструментальщики (включ. слесарей по штампам).....	384	3	43	105	124	109	381		-	-
25. Слесаря-сборщики в машиностр. пр-ве (работающ. по сборке машин, двигателей и т.п.)	817	2	72	296	268	177	813		1	1
26. Ремонтн. слесаря (по ремонту машин, механизм. и трубопроводов).....	367	-	43	115	119	90	367		-	-
27. Слесаря строительные	36	-	3	8	14	11	36		-	-
28. Слесаря рядов. массового пр-ва (ножевщики, замочники и проч.).....	765	3	97	278	244	141	760		-	2
29. Слесаря (без указания рода работ).....	57	1	6	22	15	13	56		-	-
30. Токаря точн. механики, инструментальщики на точных работах.....	242	-	15	72	90	64	241		-	1
31. Токаря механич. и машиностр. пр-ва (на отв. работах)	409	-	47	190	101	71	409		-	-
32. Токаря-арматурщики	11	-	2	6	3	-	11		-	-
33. Токаря рядовые массов. пр. (снарядчики) и т.п.)	234	2	62	83	53	34	232		-	-
34. Токаря (без указания рода работ)..	50	2	14	14	12	8	48		-	-
35. Строгальщики на ответств. работах (самост. выполн. всевозможных ответствен. работ).....	66	-	5	16	20	25	66		-	-
36. Строгальщики на однородн. массовых работах.....	48	-	5	17	11	15	48		-	-
37. Строгальщики (без указания рода работ).....	7	-	-	2	4	1	7		-	-
38. Фрезеровщики-выполнители всяк. рода точн., сложн. раб	82	-	7	15	34	26	82		-	-
39. Фрезеровщики-зуборезы (могущие нарезать любой зуб, знающ. хорошо деление и постановку шестерен)....	19	-	-	4	9	6	19		-	-
40. Фрезеровщики на массовых работах,.....	181	-	27	72	45	29	173		-	8
41. Фрезеровщики (без указания рода работ).... ...	12	2	1	6	2	1	10		-	-
42. Долбежники.....	17	-	1	8	3	5	17		-	-
43. Установщики-настройщики, наладчики автоматов и станков для массов. пр-ва....	152	-	4	50	73	24	151		-	1
44. Калильщики ответв. работ-закалка и цементовка точн. инструм., шаблонов, калибров, машин. частей и проч.....	44	-	2	12	15	15	44		-	-

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые 18-21 г.	22-29 л	30-39 л	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		Подростки	Взрослые
45. Калильщики массов. пр-ва (рессор, пружин, кос и проч)	8	-	1	4	2	1	8		-	-
46. Калильщики (без указания рода работ).....	2	-	-	-	1	1	2		-	-
47. Разметчики сложн. работ механического пр-ва....	18	-	5	5	4	4	18		-	-
48. Монтеры (установщики машин, двигателей, под"емн. сооружений и проч.).....	331	1	45	139	90	53	327		-	3
49. Разметчики рядов. массовых простых работ.....	26	-	1	10	5	10	26		-	-
50. Разметчики (без указания рода работ).....	9	-	-	5	4	-	9		-	-
51. Механики-оптики (на сложн. ответственных работах)..	10	-	3	2	2	3	10		-	-
52. Механики на точн. работ.	395	10	42	121	129	93	385		-	-
53. Проч. квалифициров. рабоч.	14	-	5	4	1	2	12		-	2
б) Полуквалифицир. рабоч.	2836	33	643	1065	419	253	2380		2	421
54. Подручные слесарей...	830	15	282	391	92	20	785		-	30
55. Подручные токарей....	92	4	41	39	3	-	83		-	5
56. Подручн. строгальщиков (строгальщ. простых, грубых, массовых работ)...	9	-	2	5	2	-	9		-	-
57. Подручн. фрезеровщиков	48	1	25	15	3	3	46		-	1
58. Сверловщики на отв. работах (исполняющ. сложные ответств. работ. на стан.)	72	-	7	24	18	22	71		-	1
59. Сверловщики работ массового простого характера	184	-	14	38	28	8	88		-	96
60. Сверловщики (без указания рода работ).....	16	-	2	4	6	3	15		-	1
61. Револьверщики.....	578	2	130	217	100	66	513		-	63
62. Болторезы, гайкорезы, винторезы, трубонарезч.	58	-	3	15	12	7	37		-	21
63. Пильщики и резчики холодн. металла.....	27	-	4	10	6	5	25		-	2
64. Давильщики на станке (вручную и механизмом)	49	-	10	10	9	20	49		-	-
65. Отжигальщики	7	-	1	3	3	-	7		-	-
66. Рабоч. на станках (гвозд., болтодельн., в патронном пр-ве и проч.).....	97	-	17	36	19	6	78		-	19
67. Полировщики.....	138	-	9	49	26	21	105		-	33
68. Шлифовщики и точильщики.....	176	1	11	65	46	42	164		-	12
69. Никкелировщики (гальванопласты).....	85	-	1	8	16	12	37		-	48
70. Подручн. механиков...	57	6	28	19	4	-	51		-	-
71. Сборщики массов. издел.	276	5	51	111	22	13	197		2	72
72. Проч. полуквалифиц. раб.	37	-	5	6	4	5	20		-	17
в) Неквалифициров. рабоч.	972	6	230	335	110	67	742		1	223
73. Подручн. сверловщиков..	5	-	2	2	-	1	5		-	-
74. Чернорабочие.....	938	4	224	331	108	65	728		-	206
75. Проч. неквалифиц. рабоч.	29	2	4	2	2	1	9		1	17

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые						Подростки	Взрослые
			18–21 г.	22–29 л.	30–39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ			
ВОЛОЧИЛЬНОЕ ДЕЛО.....	29	–	4	5	10	10	29	–	–	
а) Квалифицирован. рабоч.	19	–	1	3	8	7	19	–	–	
76. Волочильщики (тянульщики калибр. сортов проволоки)	15	–	1	3	6	5	15	–	–	
77. Волочильщики прост. сортов	4	–	–	–	2	2	4	–	–	
б) Полуквалифицир. рабочие	8	–	1	2	2	3	8	–	–	
78. Травильщики (квасильщики) проволоки.....	8	–	1	2	2	3	8	–	–	
в) Неквалифиц. рабочие	2	–	2	–	–	–	2	–	–	
79. Чернорабочие.....	2	–	2	–	–	–	2	–	–	
КОТЕЛЬНОЕ ДЕЛО.....	59	–	9	15	24	11	59	–	–	
а) Квалифициров. рабочие	24	–	1	4	12	7	24	–	–	
80. Котельщики (сборщики котлов, судов, форм и проч.)	22	–	1	4	11	6	22	–	–	
81. Клепальщики.....	2	–	–	–	1	1	2	–	–	
б) Полуквалифицир. рабоч.	32	–	7	10	11	4	32	–	–	
82. Подручные котельщиков	22	–	6	7	8	1	22	–	–	
83. Подручные клепальщиков.	3	–	1	2	–	–	3	–	–	
84. Рубщики металла.....	1	–	–	–	1	–	1	–	–	
85. Листоправы.....	6	–	–	1	2	3	6	–	–	
в) Неквалифициров. рабоч.	3	–	1	1	1	–	3	–	–	
86. Чернорабочие в котельном производстве..	3	–	1	1	1	–	3	–	–	
ШТАМПОВАЛЬНОЕ ДЕЛО.....	552	–	53	168	113	68	402	1	149	
а) Квалифицирован. рабочие	88	–	3	21	25	24	73	–	15	
87. Установщики штампов....	88	–	3	21	25	24	73	–	15	
б) Полуквалифицир. рабоч.	379	–	33	112	80	36	261	–	118	
88. Штамповщики, давильщики (на легких прессах)...	172	–	16	48	34	16	114	–	58	
89. Штамповщики-прессовщики (на тяжел. фрикцион. и эксцентриков. прессах)	120	–	15	44	41	15	115	–	5	
90. Штамповщики и прессовщики разные.....	83	–	2	19	4	3	28	–	55	
91. Рубщики железа.....	4	–	–	1	1	2	4	–	–	
в) Неквалифицирован. раб.	85	–	17	35	8	8	68	1	16	
92. Чернорабочие.....	85	–	17	35	8	8	68	1	16	
ПР-ВО ЭЛЕКТРИЧЕСК. ЛАМПОЧЕК	1523	4	35	65	54	32	186	14	1319	
а) Квалифицирован. рабоч.	553	2	30	40	27	16	113	10	428	
93. Стеклодувы.....	47	–	6	15	4	4	29	–	18	
94. Насосницы.....	78	–	1	4	5	4	14	–	64	

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ							ЖЕНЩИНЫ	
			Взрослые							
		Подростки	18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		Подростки	Взрослые
95. Сварщики и паяльщики электродов..... ..	81	-	2	2	1	-	5		1	75
96. Рабоч. по изготовлению и сборке ножек.....	307	2	13	8	9	3	33		9	263
97. Проч. квалифициров. раб.	40	-	8	11	8	5	32		-	8
б) Полуквалифицир. рабоч.	697	2	4	19	20	8	51		4	640
98. Автоматчики.....	18	-	1	-	1	-	2		-	16
99. Раб. по производству и навивке волосков.....	94	-	-	-	5	-	5		2	87
100. Раб. по изготовлению и вставке крючков и держат.	82	-	-	-	-	-	-		2	80
101. Облицовщицы.....	20	-	-	-	1	-	1		-	19
102. Запайщики ламп.....	136	-	-	2	-	-	2		-	134
103. Штенгелевщицы.....	33	-	-	-	-	-	-		-	33
104. Фотометристки.....	48	1	-	-	-	-	-		-	47
105. Рабочие по пр-ву и установке цоколей.....	175	-	2	15	12	6	35		-	140
106. Тарелочницы.....	22	1	-	-	-	-	-		-	21
107. Рабоч. по изготовлению и накатке нижних линз.....	11	-	-	-	-	-	-		-	11
108. Проч. полуквалифиц. раб.	58	-	1	2	1	2	6			52
в) Неквалифициров. рабоч.	273	-	1	6	7	8	22		-	251
109. Рабоч. по разборке, мойке и чистке колб и ламп..	164	-	-	3	2	2	7		-	157
110. Чернорабочие.....	55	-	1	3	5	6	15			40
111. Проч. неквалифицир. раб.	54	-	-	-	-	-	-			54
ДЕРЕВООБДЕЛОЧНОЕ ДЕЛО....	750	8	82	158	212	280	732		6	4
а) Квалифицирован. рабоч.	612	7	54	111	183	251	599		6	-
112. П л о т н и к и	57	-	1	16	21	19	57		-	-
113. С т о л я р ы	353	-	26	63	108	156	353		-	-
114. Токаря по дереву.....	35	-	3	5	9	18	35		-	
115. Модельщики.....	161	7	21	25	44	58	148		6	-
116. Б о н д а р и	1	-	1	-	-	-	1		-	
117. Проч. квалифицир. рабоч.	5	-	2	2	1	-	5		-	-
б) Полуквалифицир. рабоч.	77	-	13	19	20	23	75		-	2
118. Станочники по дереву	57	-	3	14	17	21	55		-	2
119. Колесники	1	-	-	-	-	1	1		-	
120. Проч. полуквалифиц. раб.	19	-	10	5	3	1	19		-	-
в) Неквалифициров. рабочие	61	1	15	28	9	6	58			2
121. Чернорабочие.....	61	1	15	28	9	6	58			2
ПРОЧИЕ ПРОФЕССИИ.....	5149	25	482	1278	946	734	3440		46	1638
а) Квалифицирован. рабоч.	2505	4	155	591	537	385	1668		19	814
122. Медники и подручн. медн.	8	-	1	2	3	2	8			-
123. Жестянщики.....	121	-	15	39	31	35	120		-	1
124. М а л я р ы	216	1	5	41	79	81	206			9
125. Пилонасекальщики (станочные и вручную).....	1	-	-	-	-	1	1			-
126. Сварщики и резчики (автогенной и электричеством)	65	-	3	21	31	9	64		-	1

КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА	ВСЕГО	МУЖЧИНЫ						ЖЕНЩИНЫ	
		Подростки	Взрослые					Подростки	Взрослые
			18-21 г.	22-29 л.	30-39 л.	40 и старше	ВСЕГО ВЗРОСЛЫХ		
127. Часовщики.....	37	-	1	15	13	8	37	-	-
128. Ювелиры-монтировщики	2	-	-	1	1	-	2	-	-
Чеканщики ювелирн.(худ. раб.из благор.металлов)	3	-	-	-	-	3	3	-	-
130. Граверы..	28	1	1	8	8	7	24	-	3
131. Машинисты молотов,под. кранов,лебедок,насосов и пр.(крановщ.,лебедчики)	53	-	-	29	8	16	53	-	-
132. Браковщики,приемщики и сортировщики изделий	571	-	29	128	122	84	363	1	207
133. Электромонтеры по пр-ву, рем.и установке электр. машин и эл.-механики	248	1	30	100	78	34	242	1	4
134. Обойщики	1	-	-	-	1	-	1	-	-
135. Шорники.....	55	-	1	15	18	19	53	1	1
136. Кровельщ.и обшивщики	9	-	-	6	1	2	9	-	-
137. Обмотчики и изолировщ.	975	1	66	154	118	60	398	16	560
138. Проч.квалифицир.раб.	112		3	32	25	24	84	-	28
б) Полуквалифицир.рабоч.	2186	18	286	600	378	320	1584	2	582
139. Паяльщики.....	123	7	17	21	25	24	87	-	29
140. Лудильщики.....	24	-	2	3	7	4	16	-	8
141. Оцинковщики.....	7	-	-	-	-	1	1	-	6
142. Эмалировщики.....	55	1	10	14	10	2	36	-	18
143. Лакировщики..	94	-	10	22	21	32	85	-	9
144. Пескоструйщики.....	4	-	-	2	-	2	4	-	-
145. Счетчики изделий.....	52	-	1	3	1	7	12	-	40
146. Сборщики электротех.пр.	677	3	86	193	118	66	463	2	209
147. Сдатчики изделий....	1	-	-	1	-	-	1	-	-
148. Весовщики,кладовщики	290	-	26	102	81	67	276	-	14
149. Смазчики маш.и трансм.	33	-	2	13	11	6	32	-	1
150. Кочегары и истопники	30	-	3	10	9	8	30	-	-
151. Упаковщики.....	65	1	-	12	11	23	46	-	18
152. Правильщики.....	19		1	5	4	9	19	-	-
153. Проч.полуквал.рабоч.	712	6	128	199	80	69	476	-	230
в) Неквалифицир.рабочие	458	3	41	87	31	29	188	25	242
154. Красильщики мелк.металл. изд.(на массов.окраске однородных изделий)	19	-	-	-	-	-	-	-	19
155. Возчики,катали,подносч.	58	1	5	15	7	8	35	20	2
156. Чистильщики изделий	63	-	5	9	3	1	18	-	45
157. Чернорабочие.....	179	1	27	46	9	5	87	2	89
158. Проч.неквалифиц.раб.	139	1	4	17	12	15	48	3	87
Б. ПОДСОБН.И ПОБОЧН.ПР-ВА	168	-	11	58	38	29	136	1	31
1-7. ПР-ВО ПРОЧ.ИЗДЕЛИЙ ИЗ МИНЕРАЛОВ.....	168	-	11	58	38	29	136	1	31
а) Квалифицирован.рабоч.	23	-	3	3	5	12	23	-	-
б) Полуквалифициров.раб.	109	-	6	40	28	16	90	1	18
в) Неквалифициров.рабоч.	36	-	2	15	5	1	23	-	13