

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ФЭУ АО "Кольская ГМК"

Л.Ю. Дубова

"30" октября 2023г.



НОРНИКЕЛЬ

КОЛЬСКАЯ ГМК

ПРЕЙСКУРАНТ

АО "Кольская ГМК" на работы и услуги по ремонтам на 2024 год для внешних подрядных организаций

без НДС

№ п/п	Наименование работ и услуг	2024 год		
		Ед. изм.	Норматив накладных расходов	Норматив сметной прибыли
1	ТСНБ-2001, СНБ-84, СНБ-91			
1.1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	%	107	50
1.2	АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	%	100	45
1.3	АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	%	99	43
1.4	АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	%	99	43
1.5	КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	%	111	52
1.6	РЕМОНТ МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	%	96	47
1.7	РЕМОНТ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	%	99	51
1.8	РЕМОНТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	%	95	46
1.9	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	%	104	50
1.10	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	%	107	50
1.11	РЕМОНТ ОСВЕЩЕНИЯ	%	103	51
1.12	РЕМОНТ СИСТЕМ СВЯЗИ	%	101	49
1.13	РЕМОНТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	%	101	51
1.14	РЕМОНТ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ	%	102	51
1.15	РЕМОНТ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ И АСПИРАЦИОННЫХ СИСТЕМ	%	122	59
1.16	ФУТЕРОВКА МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	%	105	50
1.17	ФУТЕРОВКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	%	106	52
1.18	ФУТЕРОВКА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	%	99	42
1.19	РЕМОНТ СЕТЕЙ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	%	109	56
1.20	РЕМОНТ САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	%	117	56
1.21	РЕМОНТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ	%	97	44
1.22	НАЛАДКА СИСТЕМ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И АВТОМАТИКИ	%	78	36
1.23	НАЛАДКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	%	78	36
1.24	НАЛАДКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, СЕТЕЙ	%	78	36
1.25	НАЛАДКА МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	%	78	36
1.26	РЕМОНТ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	%	98	48
1.27	РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	%	97	48
1.28	РЕМОНТ ЛИФТОВ	%	93	46
1.29	ВОДОЛАЗНЫЕ РАБОТЫ	%	118	65
1.30	РЕМОНТ ДЫМОВЫХ ТРУБ	%	106	52
1.31	РЕМОНТ СИСТЕМ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И АВТОМАТИКИ	%	101	51
1.32	РЕМОНТ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ	%	101	51
1.33	ИСПЫТАНИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА	%	78	36
1.34	РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	%	132	113
1.35	РЕМОНТ ВЕРТОЛЕТНЫХ ПЛОЩАДОК	%	132	113
1.36	РЕМОНТ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ	%	116	61
1.37	РЕМОНТ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ЛОКВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ	%	99	49
2	Прейскурант 26-05-99			
2.1	НАЛАДКА ГРУЗОПОДЪЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	индекс к ценам 1999г	3,25	
2.2	ОБСЛЕДОВАНИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
2.3	ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ			
3	Прейскурант 26-05-43 Э (часть I -IX)	индекс к ценам 1991г	207,61	
4	Прейскурант 26-05-43 Э (часть X)	индекс к ценам 1991г	48,55	
5	Сборник Базовых цен на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техническому перевооружению	индекс к ценам 2004г	4,61	
6	Транспортные расходы по доставке МТР и оборудования подрядных организаций, приобретаемых у сторонних поставщиков для выполнения ремонтных работ на объектах АО "КГМК"	ед.изм.	размер	
6.1	Материально-технические ресурсы (кроме МТР для ремонта автомобильных дорог и вертолетных площадок)	% от стоимости МТР	12%	
6.2	МТР для ремонта автомобильных дорог и вертолетных площадок при перевозке на расстояние:			
6.2.1	до 10 км включительно	% от стоимости МТР	7,2%	
6.2.2	свыше 10 до 50 км включительно	% от стоимости МТР	17,2%	
6.2.3	свыше 50 до 110 км включительно	% от стоимости МТР	32,2%	

6.2.4	свыше 110 км	% от стоимости МТР	42,2%		
* расстояние перевозки управление-куратор указывает в заказах ТОО					
6.3	Оборудование	% от стоимости МТР	3%		
7	Транспортные расходы по доставке МТР от складов АО "КГМК" до монтажных площадок объектов ремонта АО "КГМК".	% от стоимости МТР	3%		
8	Изготовление м/к на производственной базе Подрядчика	руб./чел-час	2 228		
9	Изготовление м/к в построчных условиях	руб./чел-час	1 955		
10	Ремонт оборудования на монтажной площадке	руб./чел-час	2 467		
11	Изготовления металлоконструкций на производственных базах или на монтажных площадках				
	Наименование металлоконструкции	ед.изм.	Норма расхода металла тн	Стоимость изготовления на производственной базе	Стоимость изготовления на монтажной площадке
12	Косынки и подкладки, при толщине металла до 10 мм				
12.1	площадь до 0,12 м2	руб./тн	1,06	125 677	110 277
12.2	до 0,24 м2	руб./тн	1,06	84 231	73 909
12.3	до 0,48 м2	руб./тн	1,06	58 382	51 228
13	Косынки и подкладки, при толщине металла до 20 мм				
13.1	площадь до 0,12 м2	руб./тн	1,06	77 100	67 652
13.2	до 0,24 м2	руб./тн	1,06	52 366	45 949
13.3	до 0,48 м2	руб./тн	1,06	36 990	32 458
14	Каркасы, порталы, колонны из профильной стали без гнутья деталей	руб./тн	1,06	140 464	123 253
15	Простая обшивка	руб./тн	1,06	139 047	122 009
16	Фасонная обшивка	руб./тн	1,06	192 527	168 936
17	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий	руб./тн	1,02	Сметные нормы сборника ТЕРм 38	53 509
18	Эстакады под трубопроводы, галереи	руб./тн	1,04	Сметные нормы сборника ТЕРм 38	135 631
19	Решетчатые конструкции (стойки, фермы, опоры и пр.)	руб./тн	1,04	Сметные нормы сборника ТЕРм 38	213 125
20	Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункера, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.)	руб./тн	1,04	Сметные нормы сборника ТЕРм 38	220 816
21	Мелкие индивидуальные листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, тетки, воронки, желоба, лотки и пр.)	руб./тн	1,04	Сметные нормы сборника ТЕРм 38	354 556
22	Мелкие индивидуальные конструкции (стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.)	руб./тн	1,04	Сметные нормы сборника ТЕРм 38	241 150
23	Лестницы прямолинейные, криволинейные с ограждением	руб./тн	1,06	Сметные нормы сборника ТЕРм 38	260 703
24	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	руб./тн	1,04	Сметные нормы сборника ТЕРм 38	217 035
25	Закладные детали из угловой и швеллерной стали				
25.1	из коррозионно-стойких сталей	руб./тн	1,06	209 373	183 717
25.2	из углеродистых сталей	руб./тн	1,06	130 223	114 266
26	Пылегазовоздухопроводы 1 гр. сложности: прямые прямоугольные короба постоянного или переменного сечения из листовой стали б=2 мм, периметром до:				
26.1	от 800 мм до 5200мм	руб./тн	1,04	120 329	105 585
26.2	от 5600 мм до 6000мм	руб./тн	1,04	222 476	195 214
27	Пылегазовоздухопроводы 1 гр. сложности: прямые короба круглого сечения с постоянным диаметром из листовой стали б=2 мм, диаметром до:				
27.1	от 200 мм до 1600мм	руб./тн	1,04	127 669	112 025
27.2	от 1800 мм до 2000мм	руб./тн	1,04	238 947	209 668
28	Пылегазовоздухопроводы 1 гр. сложности: прямые прямоугольные короба постоянного или переменного сечения из листовой стали б=3 мм, периметром до:				
28.1	от 800 мм до 3200мм	руб./тн	1,04	120 329	105 585
28.2	от 3600 мм до 4400мм	руб./тн	1,04	225 444	197 819
28.3	от 4800 мм до 6000мм	руб./тн	1,04	201 699	176 984
29	Пылегазовоздухопроводы 1 гр. сложности: прямые короба круглого сечения с постоянным диаметром из листовой стали б=3 мм, диаметром до:				
29.1	от 200 мм до 1100мм	руб./тн	1,04	127 669	112 025
29.2	от 1200 мм до 1600мм	руб./тн	1,04	238 947	209 668
29.3	от 1800 мм до 2000мм	руб./тн	1,04	205 202	180 057
30	Пылегазовоздухопроводы 1 гр. сложности: прямые прямоугольные короба постоянного или переменного сечения из листовой стали б=4 мм, периметром до:				
30.1	от 800 мм до 2400мм	руб./тн	1,04	102 547	89 982
30.2	от 2800 мм до 4400мм	руб./тн	1,04	203 490	178 556
30.3	от 4800 мм до 6000мм	руб./тн	1,04	163 915	143 830

	Наименование металлоконструкции	ед. изм.	Норма расхода металла тн	Стоимость изготовления на производственной базе	Стоимость изготовления на монтажной площадке
31	Пылегазовоздухопроводы 1 гр. сложности: прямые короба круглого сечения с постоянным диаметром из листовой стали б=4 мм, диаметром до:				
31.1	от 200 мм до 800мм	руб./тн	1,04	108 804	95 472
31.2	от 900 мм до 1300мм	руб./тн	1,04	218 759	191 953
31.3	от 1400 мм до 2000мм	руб./тн	1,04	181 751	159 480
32	Пылегазовоздухопроводы 1 гр. сложности: прямые прямоугольные короба постоянного или переменного сечения из листовой стали б=5мм, периметром до:				
32.1	от 800 мм до 1200мм	руб./тн	1,04	102 547	89 982
32.2	от 1600 мм до 2000мм	руб./тн	1,04	85 594	75 106
32.3	от 2400 мм до 2800мм	руб./тн	1,04	196 565	172 479
32.4	от 3200 мм до 3600мм	руб./тн	1,04	174 798	153 379
32.5	от 4000 мм до 4800мм	руб./тн	1,04	161 937	142 094
32.6	от 4800 мм до 5200мм	руб./тн	1,04	153 032	134 280
32.7	от 5600 мм до 6000мм	руб./тн	1,04	147 096	129 071
33	Пылегазовоздухопроводы 1 гр. сложности: прямые короба круглого сечения с постоянным диаметром из листовой стали б=5 мм, диаметром до:				
33.1	от 200 мм до 600мм	руб./тн	1,04	108 804	95 472
33.2	от 700 мм до 800мм	руб./тн	1,04	222 021	194 816
33.3	от 900 мм до 1000мм	руб./тн	1,04	198 089	173 816
33.4	от 1100 мм до 1200мм	руб./тн	1,04	182 847	160 442
33.5	от 1300 мм до 1400мм	руб./тн	1,04	173 034	151 831
33.6	от 1500 мм до 1600мм	руб./тн	1,04	165 439	145 167
33.7	от 1800 мм до 2000мм	руб./тн	1,04	157 819	138 480
34	Пылегазовоздухопроводы 1 гр. сложности: прямые прямоугольные короба постоянного или переменного сечения из листовой стали б=6 мм, периметром до:				
34.1	от 800 мм до 1200мм	руб./тн	1,04	102 547	89 982
34.2	1600 мм	руб./тн	1,04	196 565	172 479
34.3	2000 мм	руб./тн	1,04	179 745	157 720
34.4	2400 мм	руб./тн	1,04	167 873	147 302
34.5	от 2800 мм до 3200мм	руб./тн	1,04	159 958	140 357
34.6	от 3600 мм до 4000мм	руб./тн	1,04	148 085	129 940
34.7	от 4400 мм до 4800мм	руб./тн	1,04	141 160	123 863
34.8	от 5200 мм до 6000мм	руб./тн	1,04	136 213	119 522
35	Пылегазовоздухопроводы 1 гр. сложности: прямые короба круглого сечения с постоянным диаметром из листовой стали б=6 мм, диаметром до:				
35.1	400 мм	руб./тн	1,04	108 804	95 472
35.2	от 500 мм до 600мм	руб./тн	1,04	214 400	188 129
35.3	от 700 мм до 800мм	руб./тн	1,04	186 109	163 304
35.4	от 900 мм до 1000мм	руб./тн	1,04	170 868	149 930
35.5	от 1100 мм до 1300мм	руб./тн	1,04	161 081	141 343
35.6	от 1400 мм до 1800мм	руб./тн	1,04	151 267	132 732
35.7	от 1800 мм до 2000мм	руб./тн	1,04	143 673	126 068
36	Пылегазовоздухопроводы 1 гр. сложности: прямые прямоугольные короба постоянного или переменного сечения из листовой стали б=8 мм, периметром до:				
36.1	1000 мм	руб./тн	1,04	96 290	84 491
36.2	1200 мм	руб./тн	1,04	196 565	172 479
36.3	1600 мм	руб./тн	1,04	174 798	153 379
36.4	от 2000 мм до 2400мм	руб./тн	1,04	161 937	142 094
36.5	от 2800 мм до 4000мм	руб./тн	1,04	147 096	129 071
36.6	от 4400 мм до 6000мм	руб./тн	1,04	133 245	116 918
37	Пылегазовоздухопроводы 1 гр. сложности: прямые короба круглого сечения с постоянным диаметром из листовой стали б=8 мм, диаметром до:				
37.1	300 мм	руб./тн	1,04	108 804	95 472
37.2	400 мм	руб./тн	1,04	208 972	183 366
37.3	500 мм	руб./тн	1,04	190 468	167 129
37.4	от 600 мм до 700мм	руб./тн	1,04	177 392	155 655
37.5	от 800 мм до 900мм	руб./тн	1,04	162 150	142 281
37.6	от 1000 мм до 1300мм	руб./тн	1,04	153 460	134 656
37.7	от 1400 мм до 2000мм	руб./тн	1,04	142 577	125 106
38	Пылегазовоздухопроводы 1 гр. сложности: прямые прямоугольные короба постоянного или переменного сечения из листовой стали б=10 мм, периметром до:				
38.1	800 мм	руб./тн	1,04	102 547	89 982
38.2	1000 мм	руб./тн	1,04	193 597	169 874
38.3	1200 мм	руб./тн	1,04	179 745	157 720
38.4	от 1600 мм до 2000мм	руб./тн	1,04	161 937	142 094
38.5	от 2400 мм до 3200мм	руб./тн	1,04	144 128	126 467
38.6	от 3600 мм до 4400мм	руб./тн	1,04	133 245	116 918

	Наименование металлоконструкции	ед.изм.	Норма расхода металла тн	Стоимость изготовления на производственной базе	Стоимость изготовления на монтажной площадке
38.7	от 4800 мм до 6000мм	руб./тн	1,04	127 308	111 709
39	Пылегазовоздухопроводы 1 гр. сложности: прямые короба круглого сечения с постоянным диаметром из листовой стали б=10 мм, диаметром до:				
39.1	200 мм	руб./тн	1,04	108 804	95 472
39.2	300 мм	руб./тн	1,04	214 400	188 129
39.3	400 мм	руб./тн	1,04	190 468	167 129
39.4	500 мм	руб./тн	1,04	175 226	153 755
39.5	от 600 мм до 700мм	руб./тн	1,04	165 439	145 167
39.6	от 800 мм до 900мм	руб./тн	1,04	153 460	134 656
39.7	от 1000 мм до 1300мм	руб./тн	1,04	145 839	127 969
39.8	от1400 мм до 2000мм	руб./тн	1,04	137 122	120 320
40	Пылегазовоздухопроводы 1 гр. сложности: прямые прямоугольные короба постоянного или переменного сечения из листовой стали б=12 мм, периметром до:				
40.1	800 мм	руб./тн	1,04	196 565	172 479
40.2	1000 мм	руб./тн	1,04	179 745	157 720
40.3	1200 мм	руб./тн	1,04	167 873	147 302
40.4	1600 мм	руб./тн	1,04	153 032	134 280
40.5	от 2000 мм до 2400мм	руб./тн	1,04	144 128	126 467
40.6	от 2800 мм до 4000мм	руб./тн	1,04	134 234	117 786
40.7	от 4400 мм до 6000мм	руб./тн	1,04	125 330	109 972
41	Пылегазовоздухопроводы 1 гр. сложности: прямые короба круглого сечения с постоянным диаметром из листовой стали б=12 мм, диаметром до:				
41.1	200 мм	руб./тн	1,04	108 804	95 472
41.2	300 мм	руб./тн	1,04	198 089	173 816
41.3	400 мм	руб./тн	1,04	177 392	155 655
41.4	от 500 мм до 600мм	руб./тн	1,04	165 439	145 167
41.5	от 700 мм до 800мм	руб./тн	1,04	151 267	132 732
41.6	от 900 мм до 1200мм	руб./тн	1,04	143 673	126 068
41.7	от1300 мм до 2000мм	руб./тн	1,04	134 956	118 419
41.8	5000 мм	руб./тн	1,04	121 907	106 969
42	Газоходы 1 гр. сложности: прямые короба круглого сечения с постоянным диаметром из листовой стали б=14 мм, диаметром до:				
42.1	200 мм	руб./тн	1,04	222 021	194 816
42.2	300 мм	руб./тн	1,04	186 109	163 304
42.3	400 мм	руб./тн	1,04	168 702	148 030
42.4	от 500 мм до 600мм	руб./тн	1,04	158 888	139 419
42.5	от 700 мм до 900мм	руб./тн	1,04	146 935	128 931
42.6	от 1000 мм до 1400мм	руб./тн	1,04	137 122	120 320
42.7	от 1500 мм до 2000мм	руб./тн	1,04	130 597	114 595
42.8	5000 мм	руб./тн	1,04	120 811	106 007
43	Газоходы 1 гр. сложности: прямые короба круглого сечения с постоянным диаметром из листовой стали б=16 мм, диаметром до:				
43.1	от 2096 мм до 5000мм	руб./тн	1,04	125 169	109 832
44	Газоходы 1 гр. сложности: прямые короба круглого сечения с постоянным диаметром из листовой стали б=20 мм, диаметром до:				
44.1	от 2096мм до 5000мм	руб./тн	1,04	122 977	107 908
45	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: отводы прямоугольного сечения из листовой стали б=2 мм, периметром до:				
45.1	от 500 до 4000 мм	руб./тн	1,08	161 509	141 718
45.2	от 4800 до 7200 мм	руб./тн	1,08	301 492	264 548
46	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: отводы круглого сечения из листовой стали б=2 мм, диаметром до:				
46.1	от 200 мм до1000 мм	руб./тн	1,08	171 015	150 059
46.2	от 1120 до 1400 мм	руб./тн	1,08	341 174	299 368
46.3	от 1600 до 2000 мм	руб./тн	1,08	260 286	228 392
47	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: отводы прямоугольного сечения из листовой стали б=3 мм, периметром до:				
47.1	от 500 до 3200 мм	руб./тн	1,08	161 509	141 718
47.2	от 4000 мм до 7200 мм	руб./тн	1,08	286 785	251 644
48	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: отводы круглого сечения из листовой стали б=3 мм, диаметром до:				
48.1	от 200 до 900 мм	руб./тн	1,08	171 028	150 071
48.2	от 1000 до 1400 мм	руб./тн	1,08	315 263	276 632
48.3	от 1600 до 2000мм	руб./тн	1,08	234 509	205 773

	Наименование металлоконструкции	ед.изм.	Норма расхода металла тн	Стоимость изготовления на производственной базе	Стоимость изготовления на монтажной площадке
49	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: отводы прямоугольного сечения из листовой стали б= 4мм, периметром до:				
49.1	от 500 до 3200 мм	руб./тн	1,08	123 271	108 166
49.2	от 4000 до 7200 мм	руб./тн	1,08	218 866	192 047
50	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: отводы круглого сечения из листовой стали б=4 мм, диаметром до:				
50.1	от 200 до 710 мм	руб./тн	1,08	131 092	115 029
50.2	от 800 до 1120 мм	руб./тн	1,08	297 615	261 146
50.3	от 1250 до 2000мм	руб./тн	1,08	203 758	178 790
51	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: отводы прямоугольного сечения из листовой стали б=5 мм, периметром до:				
51.1	от 500 мм до 600 мм	руб./тн	1,08	123 271	108 166
51.2	от 800 до 1000мм	руб./тн	1,08	108 403	95 120
51.3	от 1200 мм до 1400мм	руб./тн	1,08	96 370	84 562
51.4	от1600 мм до 2400мм	руб./тн	1,08	86 610	75 998
51.5	3200 мм	руб./тн	1,08	254 162	223 018
51.6	4000 мм	руб./тн	1,08	200 870	176 256
51.7	4800 мм	руб./тн	1,08	183 569	161 075
51.8	от 6400 мм до 7200мм	руб./тн	1,08	164 316	144 182
52	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: отводы круглого сечения из листовой стали б=5 мм, диаметром до:				
52.1	от 200 мм до 630мм	руб./тн	1,08	131 106	115 040
52.2	от 710 мм до 800мм	руб./тн	1,08	297 615	261 146
52.3	900 мм	руб./тн	1,08	240 926	211 404
52.4	1000 мм	руб./тн	1,08	219 802	192 868
52.5	1120 мм	руб./тн	1,08	203 758	178 790
52.6	от 1250 мм до 1400мм	руб./тн	1,08	190 923	167 528
52.7	от 1600 мм до 1800мм	руб./тн	1,08	171 402	150 400
52.8	2000 мм	руб./тн	1,08	160 065	140 451
53	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: отводы прямоугольного сечения из листовой стали б=6 мм, периметром до:				
53.1	от 500мм до 600мм	руб./тн	1,08	123 271	108 166
53.2	от 800 мм до 1000мм	руб./тн	1,08	108 403	95 120
53.3	от 1200 мм до 1400мм	руб./тн	1,08	96 370	84 562
53.4	от 1600 мм до 2400мм	руб./тн	1,08	86 637	76 021
53.5	3200 мм	руб./тн	1,08	233 573	204 952
53.6	4000 мм	руб./тн	1,08	189 452	166 237
53.7	4800 мм	руб./тн	1,08	174 745	153 333
53.8	от 6400 мм до 7200мм	руб./тн	1,08	158 434	139 020
54	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: отводы круглого сечения из листовой стали б=6 мм, диаметром до:				
54.1	500 мм	руб./тн	1,08	131 079	115 017
54.2	630 мм	руб./тн	1,08	294 406	258 331
54.3	710 мм	руб./тн	1,08	270 073	236 979
54.4	800 мм	руб./тн	1,08	244 135	214 220
54.5	900 мм	руб./тн	1,08	224 882	197 326
54.6	1000 мм	руб./тн	1,08	206 966	181 606
54.7	1120 мм	руб./тн	1,08	194 131	170 343
54.8	от 1250 мм до 1600мм	руб./тн	1,08	182 633	160 254
54.9	от 1800 мм до 2000мм	руб./тн	1,08	161 696	141 882
55	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: отводы прямоугольного сечения из листовой стали б=8 мм, периметром до:				
55.1	от 500 мм до 800мм	руб./тн	1,08	123 271	108 166
55.2	от 1000 мм до 1200мм	руб./тн	1,08	102 146	89 630
55.3	от 1400 мм до 2000мм	руб./тн	1,08	91 236	80 057
55.4	2400 мм	руб./тн	1,08	252 558	221 611
55.5	3200 мм	руб./тн	1,08	208 437	182 896
55.6	4000 мм	руб./тн	1,08	174 745	153 333
55.7	4800 мм	руб./тн	1,08	164 316	144 182
55.8	от 6400 мм до 7200мм	руб./тн	1,08	152 551	133 858
56	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: отводы круглого сечения из листовой стали б=8 мм, диаметром до:				
56.1	500 мм	руб./тн	1,08	131 079	115 017
56.2	630 мм	руб./тн	1,08	255 633	224 309
56.3	710 мм	руб./тн	1,08	237 717	208 589
56.4	от 800 мм до 900мм	руб./тн	1,08	218 197	191 460
56.5	от 1000 мм до 1120мм	руб./тн	1,08	190 923	167 528

	Наименование металлоконструкции	ед.изм.	Норма расхода металла тн	Стоимость изготовления на производственной базе	Стоимость изготовления на монтажной площадке
56.6	от 1250 мм до 1400мм	руб./тн	1,08	173 007	151 807
56.7	от 1600 мм до 2000мм	руб./тн	1,08	160 172	140 545
57	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: отводы прямоугольного сечения из листовой стали б=10 мм, периметром до:				
57.1	от 500 мм до 600мм	руб./тн	1,08	123 271	108 166
57.2	от 800 мм до 1000мм	руб./тн	1,08	108 403	95 120
57.3	от 1200 мм до 1600мм	руб./тн	1,08	96 370	84 562
57.4	2000 мм	руб./тн	1,08	274 752	241 085
57.5	2400 мм	руб./тн	1,08	229 027	200 963
57.6	3200 мм	руб./тн	1,08	192 393	168 818
57.7	от 4000 мм до 4800мм	руб./тн	1,08	167 258	146 763
57.8	от 6400 мм до 7200мм	руб./тн	1,08	148 272	130 104
58	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: отводы круглого сечения из листовой стали б=10 мм, диаметром до:				
58.1	400 мм	руб./тн	1,08	131 079	115 017
58.2	500 мм	руб./тн	1,08	284 512	249 649
58.3	630 мм	руб./тн	1,08	232 904	204 365
58.4	от 710 мм до 800мм	руб./тн	1,08	218 197	191 460
58.5	от 900 мм до 1000мм	руб./тн	1,08	190 923	167 528
58.6	от 1120 мм до 1250	руб./тн	1,08	173 007	151 807
58.7	от 1400 мм до 2000мм	руб./тн	1,08	160 172	140 545
59	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: отводы прямоугольного сечения из листовой стали б=12 мм, периметром до:				
59.1	от 500 мм до 800мм	руб./тн	1,08	123 271	108 166
59.2	1000 мм	руб./тн	1,08	102 146	89 630
59.3	от 1200 мм до 1600мм	руб./тн	1,08	96 370	84 562
59.4	2000 мм	руб./тн	1,08	251 221	220 437
59.5	2400 мм	руб./тн	1,08	212 983	186 885
59.6	3200 мм	руб./тн	1,08	181 965	159 668
59.7	от 4000 мм до 4800мм	руб./тн	1,08	161 375	141 601
59.8	от 6400 мм до 7200мм	руб./тн	1,08	145 331	127 523
60	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: отводы круглого сечения из листовой стали б=12 мм, диаметром до:				
60.1	от 200 мм до 400мм	руб./тн	1,08	131 106	115 040
60.2	500 мм	руб./тн	1,08	260 446	228 532
60.3	630 мм	руб./тн	1,08	216 593	190 053
60.4	710 мм	руб./тн	1,08	205 362	180 198
60.5	800 мм	руб./тн	1,08	192 527	168 936
60.6	от 900 мм до 1000мм	руб./тн	1,08	182 633	160 254
60.7	от 1120 мм до 1250мм	руб./тн	1,08	166 589	146 176
60.8	от 1400 мм до 2000мм	руб./тн	1,08	156 963	137 729
61	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: утки прямоугольного сечения из листовой стали б=6 мм, периметром до:				
61.1	от 600 мм до 800мм	руб./тн	1,08	123 271	108 166
61.2	1000 мм	руб./тн	1,08	230 498	202 253
61.3	1200 мм	руб./тн	1,08	209 908	184 187
61.4	1400 мм	руб./тн	1,08	195 201	171 282
61.5	1600 мм	руб./тн	1,08	181 965	159 668
61.6	от 1800 мм до 2000мм	руб./тн	1,08	171 670	150 634
61.7	от 2200 мм до 2800мм	руб./тн	1,08	156 963	137 729
61.8	от 3200 мм до 7200мм	руб./тн	1,08	145 197	127 406
62	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: утки круглого сечения из листовой стали б=6 мм, диаметром до:				
62.1	от 200 мм до 315мм	руб./тн	1,08	131 106	115 040
62.2	400 мм	руб./тн	1,08	249 055	218 537
62.3	450 мм	руб./тн	1,08	226 406	198 664
62.4	500 мм	руб./тн	1,08	210 229	184 468
62.5	560 мм	руб./тн	1,08	195 656	171 681
62.6	630 мм	руб./тн	1,08	184 345	161 756
62.7	710 мм	руб./тн	1,08	174 638	153 239
62.8	800 мм	руб./тн	1,08	168 167	147 561
62.9	от 900 мм до 1120мм	руб./тн	1,08	161 696	141 882
62.10	от 1250 мм до 1600мм	руб./тн	1,08	151 989	133 365
63	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: утки прямоугольного сечения из листовой стали б=8 мм, периметром до:				
63.1	600 мм	руб./тн	1,08	123 271	108 166
63.2	800 мм	руб./тн	1,08	251 087	220 320
63.3	1000 мм	руб./тн	1,08	205 496	180 315

	Наименование металлоконструкции	ед.изм.	Норма расхода металла тн	Стоимость изготовления на производственной базе	Стоимость изготовления на монтажной площадке
63.4	1200 мм	руб./тн	1,08	190 789	167 410
63.5	от 1400 мм до 1600мм	руб./тн	1,08	179 023	157 087
63.6	от 1800 мм до 2000мм	руб./тн	1,08	161 375	141 601
63.7	от 2200 мм до 2400мм	руб./тн	1,08	151 080	132 568
63.8	от 2800 мм до 7200мм	руб./тн	1,08	143 727	126 115
64	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: утки круглого сечения из листовой стали б=8 мм, диаметром до:				
64.1	200 мм	руб./тн	1,08	131 106	115 040
64.2	315 мм	руб./тн	1,08	271 704	238 410
64.3	400 мм	руб./тн	1,08	221 540	194 393
64.4	450 мм	руб./тн	1,08	205 362	180 198
64.5	500 мм	руб./тн	1,08	192 420	168 842
64.6	от 560 мм до 630мм	руб./тн	1,08	182 713	160 325
64.7	от 710 мм до 800мм	руб./тн	1,08	166 536	146 129
64.8	от 900 мм до 1000мм	руб./тн	1,08	156 829	137 612
64.9	от 1120 мм до 1600мм	руб./тн	1,08	150 358	131 934
65	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: утки прямоугольного сечения из листовой стали б=10 мм, периметром до:				
65.1	600 мм	руб./тн	1,08	123 271	108 166
65.2	800 мм	руб./тн	1,08	227 556	199 672
65.3	1000 мм	руб./тн	1,08	190 789	167 410
65.4	1200 мм	руб./тн	1,08	179 023	157 087
65.5	от 1400 мм до 1600мм	руб./тн	1,08	170 199	149 344
65.6	от 1800 мм до 2000мм	руб./тн	1,08	155 492	136 439
65.7	от 2200 мм до 2400мм	руб./тн	1,08	146 668	128 696
65.8	от 2800 мм до 7200мм	руб./тн	1,08	140 785	123 534
66	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: утки круглого сечения из листовой стали б=10 мм, диаметром до:				
66.1	200 мм	руб./тн	1,08	131 106	115 040
66.2	315 мм	руб./тн	1,08	245 819	215 698
66.3	400 мм	руб./тн	1,08	205 362	180 198
66.4	450 мм	руб./тн	1,08	192 420	168 842
66.5	500 мм	руб./тн	1,08	182 713	160 325
66.6	от 560 мм до 630мм	руб./тн	1,08	174 638	153 239
66.7	от 710 мм до 900мм	руб./тн	1,08	161 696	141 882
66.8	от 1000 мм до 1600мм	руб./тн	1,08	150 358	131 934
67	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: утки прямоугольного сечения из листовой стали б=12 мм, периметром до:				
67.1	600 мм	руб./тн	1,08	123 271	108 166
67.2	800 мм	руб./тн	1,08	211 379	185 477
67.3	1000 мм	руб./тн	1,08	181 965	159 668
67.4	от 1200 мм до 1400мм	руб./тн	1,08	171 670	150 634
67.5	от 1600 мм до 1800мм	руб./тн	1,08	156 963	137 729
67.6	от 2000 мм до 2400мм	руб./тн	1,08	148 139	129 987
67.7	от 2800 мм до 7200мм	руб./тн	1,08	139 315	122 244
68	Пылегазовоздухопроводы 2 гр. сложности: утки круглого сечения из листовой стали б=12 мм, диаметром до:				
68.1	200 мм	руб./тн	1,08	131 079	115 017
68.2	315 мм	руб./тн	1,08	228 011	200 071
68.3	400 мм	руб./тн	1,08	195 656	171 681
68.4	450 мм	руб./тн	1,08	184 345	161 756
68.5	от 500 мм до 560мм	руб./тн	1,08	176 242	154 646
68.6	от 630 мм до 710мм	руб./тн	1,08	163 300	143 290
68.7	от 800 мм до 1000мм	руб./тн	1,08	153 594	134 773
68.8	от 1120 мм до 1600мм	руб./тн	1,08	147 123	129 095
69	Пылегазовоздухопроводы 3 гр. сложности: переходы прямоугольного сечения из листовой стали б=2 мм, периметром до:				
69.1	от 700/1000мм до 4800/5600мм	руб./тн	1,08	184 104	161 545
69.2	от 6400/7200 мм	руб./тн	1,08	369 518	324 239
70	Пылегазовоздухопроводы 3 гр. сложности: переходы круглого сечения из листовой стали б=2 мм, диаметром до:				
70.1	от200/180 до 1600/1400мм	руб./тн	1,08	195 174	171 258
71	Пылегазовоздухопроводы 3 гр. сложности: переходы прямоугольного сечения из листовой стали б=3 мм, периметром до:				
71.1	от 700/1000ммдо 2400/3200мм	руб./тн	1,08	184 104	161 545
71.2	3200/4000до 6400/7200мм	руб./тн	1,08	413 906	363 188

	Наименование металлоконструкции	ед.изм.	Норма расхода металла тн	Стоимость изготовления на производственной базе	Стоимость изготовления на монтажной площадке
72	Пылегазовоздухопроводы 3 гр. сложности: переходы круглого сечения из листовой стали б=3 мм, диаметром до:				
72.1	от 200/180 до 1400/1250мм	руб./тн	1,08	195 174	171 258
72.2	1600/1250мм до 1600/1400	руб./тн	1,08	433 319	380 222
73	Пылегазовоздухопроводы 3 гр. сложности: переходы прямоугольного сечения из листовой стали б=4 мм, периметром до:				
73.1	от 700/1000мм до 2200/2800мм	руб./тн	1,08	150 412	131 981
73.2	2400/3200 до 6400/7200мм	руб./тн	1,08	371 684	326 140
74	Пылегазовоздухопроводы 3 гр. сложности: переходы круглого сечения из листовой стали б=4 мм, диаметром до:				
74.1	от 200/180 до 1120/800мм	руб./тн	1,08	159 797	140 217
74.2	от 1250/1000мм до 1600/1400мм	руб./тн	1,08	388 557	340 945
75	Пылегазовоздухопроводы 3 гр. сложности: переходы прямоугольного сечения из листовой стали б=5 мм, периметром до:				
75.1	от 700/1000 до 2400/2800 мм	руб./тн	1,08	150 412	131 981
75.2	от 2200/2800 до 3200/4400мм	руб./тн	1,08	349 490	306 665
75.3	от 4000/5600мм до 6400/7200мм	руб./тн	1,08	254 055	222 925
76	Пылегазовоздухопроводы 3 гр. сложности: переходы круглого сечения из листовой стали б=5 мм, диаметром до:				
76.1	от 200/180 до 900/630мм	руб./тн	1,08	159 797	140 217
76.2	1000/800мм	руб./тн	1,08	390 990	343 080
76.3	от 1120/800мм до 1600/1400мм	руб./тн	1,08	373 903	328 087
77	Пылегазовоздухопроводы 3 гр. сложности: переходы прямоугольного сечения из листовой стали б=6 мм, периметром до:				
77.1	700/1000 мм	руб./тн	1,08	150 412	131 981
77.2	от 900/1300 мм до 1200/1600мм	руб./тн	1,08	141 026	123 745
77.3	от 1300/1600 мм до 2100/2400мм	руб./тн	1,08	124 982	109 667
77.4	2100/2400 мм	руб./тн	1,08	118 137	103 661
77.5	2200/2600 мм	руб./тн	1,08	378 342	331 982
77.6	2400/2800 мм	руб./тн	1,08	362 806	318 350
77.7	2200/2800 мм	руб./тн	1,08	318 418	279 401
77.8	2400/3200 мм	руб./тн	1,08	300 663	263 821
77.9	от 3200/4000 мм до 3200/4400 мм	руб./тн	1,08	318 418	236 557
77.10	от 4000/5600 мм до 4800/5600мм	руб./тн	1,08	242 958	213 187
77.11	6400/7200 мм	руб./тн	1,08	218 545	191 765
78	Пылегазовоздухопроводы 3 гр. сложности: переходы круглого сечения из листовой стали б=6 мм, диаметром до:				
78.1	от 200/180 мм до 710/500мм	руб./тн	1,08	159 797	140 217
78.2	800/630 мм	руб./тн	1,08	403 210	353 803
78.3	900/630 мм	руб./тн	1,08	386 097	338 786
78.4	1000/800 мм	руб./тн	1,08	354 383	310 959
78.5	от 1120/800 мм до 1250/1000мм	руб./тн	1,08	339 730	298 101
78.6	от 1400/1000 мм до 1400/1250мм	руб./тн	1,08	305 556	268 115
78.7	от 1600/1250 мм до 1600/1400мм	руб./тн	1,08	283 576	248 828
79	Пылегазовоздухопроводы 3 гр. сложности: переходы прямоугольного сечения из листовой стали б=8 мм, периметром до:				
79.1	от 700/1000 мм до 900/1300мм	руб./тн	1,08	150 412	131 981
79.2	от 1200/1600 мм до 1300/1600мм	руб./тн	1,08	132 576	116 331
79.3	от 2100/2400 мм до 2200/2600мм	руб./тн	1,08	333 954	293 033
79.4	2400/2800 мм	руб./тн	1,08	311 760	273 558
79.5	от 2200/2800 мм до 2400/3200мм	руб./тн	1,08	278 469	244 347
79.6	от 3200/4000 мм до 3200/4400мм	руб./тн	1,08	242 958	213 187
79.7	от 4000/5600 мм до 4400/5600мм	руб./тн	1,08	222 984	195 660
79.8	от 4800/5600 мм до 6400/7200мм	руб./тн	1,08	218 545	191 765
80	Пылегазовоздухопроводы 3 гр. сложности: переходы круглого сечения из листовой стали б=8 мм, диаметром до:				
80.1	от 200/180 мм до 500/400мм	руб./тн	1,08	159 797	140 217
80.2	630/400 мм	руб./тн	1,08	410 510	360 208
80.3	710/500 мм	руб./тн	1,08	373 903	328 087
80.4	от 800/630 мм до 900/630мм	руб./тн	1,08	344 596	302 371
80.5	от 1000/800 мм до 1120/800мм	руб./тн	1,08	307 990	270 250
80.6	от 1250/1000 мм до 1400/1000мм	руб./тн	1,08	278 683	244 534
80.7	от 1400/1250 мм до 1600/1400мм	руб./тн	1,08	264 029	231 676

	Наименование металлоконструкции	ед.изм.	Норма расхода металла тн	Стоимость изготовления на производственной базе	Стоимость изготовления на монтажной площадке
81	Пылегазовоздухопроводы 3 гр. сложности: переходы прямоугольного сечения из листовой стали б=10 мм, периметром до:				
81.1	от 700/1000 мм до 1200/1600мм	руб./тн	1,08	150 412	131 981
81.2	1300/1600 мм	руб./тн	1,08	376 123	330 034
81.3	от 2100/2400 мм до 2200/2600мм	руб./тн	1,08	300 663	263 821
81.4	от 2400/2800 мм до 2200/2800мм	руб./тн	1,08	280 688	246 294
81.5	от 2400/3200 мм до 3200/4000мм	руб./тн	1,08	245 178	215 135
81.6	от 4000/5600 мм до 4400/5600мм	руб./тн	1,08	209 667	183 976
81.7	от 4800/5600 мм до 6400/7200мм	руб./тн	1,08	205 228	180 081
82	Пылегазовоздухопроводы 3 гр. сложности: переходы круглого сечения из листовой стали б=10 мм, диаметром до:				
82.1	от 200/180 мм до 400/315мм	руб./тн	1,08	159 797	140 217
82.2	500/400 мм	руб./тн	1,08	390 990	343 080
82.3	630/400 мм	руб./тн	1,08	364 143	319 523
82.4	710/500 мм	руб./тн	1,08	332 403	291 672
82.5	от 800/630 мм до 900/630мм	руб./тн	1,08	310 423	272 385
82.6	от 1000/800 мм до 1120/800мм	руб./тн	1,08	281 143	246 693
82.7	от 1250/1000 мм до 1400/1000мм	руб./тн	1,08	259 163	227 406
82.8	от 1400/1250 мм до 1600/1400мм	руб./тн	1,08	246 943	216 683
83	Пылегазовоздухопроводы 3 гр. сложности: переходы прямоугольного сечения из листовой стали б=12 мм, периметром до:				
83.1	от 700/1000 мм до 1200/1600мм	руб./тн	1,08	150 412	131 981
83.2	1300/1600 мм	руб./тн	1,08	340 612	298 875
83.3	от 2100/2400 мм до 2200/2600мм	руб./тн	1,08	276 249	242 399
83.4	2400/2800 мм	руб./тн	1,08	260 714	228 767
83.5	от 2200/2800 мм до 2400/3200мм	руб./тн	1,08	238 519	209 292
83.6	от 3200/4000 мм до 3200/4400мм	руб./тн	1,08	216 325	189 818
83.7	от 4000/5600 мм до 4400/5600мм	руб./тн	1,08	200 790	176 186
83.8	от 4800/5600 мм до 6400/7200мм	руб./тн	1,08	198 570	174 238
84	Пылегазовоздухопроводы 3 гр. сложности: переходы круглого сечения из листовой стали б=12 мм, диаметром до:				
84.1	от 200/180 мм до 315/280мм	руб./тн	1,08	159 797	140 217
84.2	400/315 мм	руб./тн	1,08	412 970	362 367
84.3	500/400 мм	руб./тн	1,08	354 383	310 959
84.4	630/400 мм	руб./тн	6,00	332 403	291 672
84.5	710/500 мм	руб./тн	1,08	305 556	268 115
84.6	от 800/630 мм до 900/630мм	руб./тн	1,08	286 009	250 963
84.7	от 1000/800 мм до 1120/800мм	руб./тн	1,08	264 029	231 676
84.8	от 1250/1000 мм до 1400/1000мм	руб./тн	1,08	244 509	214 548
84.9	от 1400/1250 мм до 1600/1400мм	руб./тн	1,08	234 749	205 984
85	Сетки, каркасы изделия из арматуры В-I, Вр-I диаметром 4мм	руб./тн	1,02	218 888	192 066
86	Сетки, каркасы изделия из арматуры В-I, Вр-I, диаметром 5мм	руб./тн	1,02	175 859	154 310
87	Сетки, каркасы изделия из арматуры АI диаметром:				
87.1	6мм	руб./тн	1,01	117 326	102 949
87.2	8мм	руб./тн	1,01	168 572	147 916
87.3	10мм	руб./тн	1,01	134 421	117 950
87.4	12мм	руб./тн	1,01	146 635	128 667
87.5	14мм	руб./тн	1,01	112 515	98 728
87.6	16мм	руб./тн	1,01	87 540	76 813
87.7	20мм	руб./тн	1,01	67 933	59 608
88	Сетки, каркасы изделия из арматуры АII диаметром:				
88.1	6мм	руб./тн	1,01	117 326	102 949
88.2	8мм	руб./тн	1,01	168 572	147 916
88.3	10мм	руб./тн	1,01	134 421	117 950
88.4	12мм	руб./тн	1,01	146 635	128 667
88.5	14мм	руб./тн	1,01	112 515	98 728
88.6	16мм	руб./тн	1,01	87 540	76 813
88.7	20мм	руб./тн	1,01	67 933	59 608
89	Сетки, каркасы изделия из арматуры АIII диаметром:				
89.1	6мм	руб./тн	1,01	117 326	102 949
89.2	8мм	руб./тн	1,01	168 572	147 916
89.3	10мм	руб./тн	1,01	134 421	117 950
89.4	12мм	руб./тн	1,01	146 635	128 667
89.5	14мм	руб./тн	1,01	112 515	98 728
89.6	16мм	руб./тн	1,01	87 540	76 813
89.7	20мм	руб./тн	1,01	67 933	59 608