

DISTRICT 38A

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :				Number and Type :				Pounds of Explosives Used	Other Permissible Name		
			Height of Shaft :	Slope :	Drift :	Lamps Used :								
						Gaseous :	Flame :	Elec- :	Ammonium Nitrate :					
Inches:	Depth:	Length:	Degrees:	Drift:	Nongaseous:	Open:	Safety:	tric :	Nitrate :	Dynamite	Name			
Baughman Coal Co. R.D.														
Strip Permit No. 151-66	Jefferson	Mid. Kittanning	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Strip Permit No. 151-72	Jefferson	Lo. Kittanning	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Strip Permit No. 151-74	Jefferson	Brookville	38	--	--	--	--	--	418, 120	9, 400	--	--		
Strip Permit No. 151-78	Jefferson	Mid. Kittanning	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Total										--	--	418, 120	9, 400	--
Benjamin Coal Co.														
Strip Permit No. 64-130	Jefferson	Up. Freeport	24	--	--	--	--	--	--	1,206,080	17,720	--		
Strip Permit No. 64-137	Jefferson	Up. Freeport	24	--	--	--	--	--	--	682, 130	10,020	--		
Strip Permit No. 64-138	Jefferson	Mid. Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	110,900	1,630	--		
Strip Permit No. 64-152	Jefferson	Mid. Kittanning	34	--	--	--	--	--	--	1,029, 150	15, 120	--		
Strip Permit No. 64-154	Jefferson	Mid. Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	254,840	3,740	--		
Strip Permit No. 64-166	Jefferson	Up. Freeport	24	--	--	--	--	--	--	629,530	9,250	--		
Strip Permit No. 64-182	Jefferson	Mid. Kittanning	24	--	--	--	--	--	--	574,920	8,450	--		
Strip Permit No. 64-203	Jefferson	Up. Free/Mid. Kitt.	24	--	--	--	--	--	--	294, 110	4, 320	--		
Total										--	--	4,837,810	71,075	--
Boyer Coal Co.														
Strip Permit No. 269-6	Jefferson	Lo. Freeport	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Strip Permit No. 269-7	Jefferson	Up. Freeport	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Chernicky Coal Co., Inc.														
Strip Permit No. 1423-8	Jefferson	Lo. Kittanning	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Strip Permit No. 1423-9, 10, 11, 12, 13, 17 & 18	Jefferson	Lo & Mid Kitt.	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Daset Mining Co.														
Strip Permit No. 1551-2	Jefferson	Lo & Up Freeport	24-26	--	--	--	--	--	--	770, 700	21,661	78, 343*		
Deemer, Jr., Fred A.														
Strip Permit No. 1445-1&2	Jefferson	Mid. Kittanning	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
DeSalve Mining														
Strip Permit No. 1711-80	Jefferson	Freeport	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Doan Coal Co.														
Strip Permit No. 154-13	Jefferson	Up. Kittanning	26	--	--	--	--	--	--	22,803	1,067	--		
Strip Permit No. 154-14	Jefferson	Up. Freeport	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Strip Permit No. 154-15	Jefferson	Mid. Kittanning	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Strip Permit No. 154-17	Jefferson	Up. Kittanning	26	--	--	--	--	--	--	242, 485	8, 800	--		

DISTRICT 38A

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :				Number and Type:							Other Permissible Name			
			Shaft	Slope	Drift	Height of Seam	Lamps Used	Pounds of Explosives Used	Ammonium Nitrate	Dynamite	Flame	Elec	Nongaseous		Open	Safety	
			Inches	Depth	Length	Degrees	Drift	Gaseous or	Flame	Elec	Ammonium Nitrate	Dynamite	Flame	Elec	Nongaseous	Open	Safety
Doan Coal Co. (cont.)																	
Strip Permit No. 154-18	Jefferson	Up. Kittanning	26	--	--	--	--	--	--	--	230,567	10,783	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 154-19	Jefferson	Up. Kittanning	26	--	--	--	--	--	--	--	244,986	6,708	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 154-19A	Jefferson	Up Kitt/Lo Free.	26-48	--	--	--	--	--	--	--	324,749	8,892	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 154-21	Jefferson	Up. Kittanning	26	--	--	--	--	--	--	--	169,180	6,100	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 154-22	Jefferson	Up. Freeport	36	--	--	--	--	--	--	--	411,420	13,260	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 154-24	Jefferson	Up Kitt/Lo Free.	26-48	--	--	--	--	--	--	--	18,221	893	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 154-33800113-01-0	Jefferson	Up. Kittanning	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 154-38A77SM14-01-0	Jefferson	--	26	--	--	--	--	--	--	--	29,729	1,457	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 154-38A77SM14-03-2	Jefferson	Up Kitt/Lo Free.	26-48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
									Total	--	--	1,694,140	57,960	--	--	--	--
Doverspike Bros. Coal Co.																	
Strip Permit Nos 567-55, 60 & 62	Jefferson	Mid. Kittanning	20	--	--	--	--	--	--	--	77,260	402	388#	--	--	--	--
Strip Permit No. 567-66	Jefferson	Lo. Freeport	28	--	--	--	--	--	--	--	133,274	1,882	1,873#	--	--	--	--
Strip Permit No. 567-70	Jefferson	Lo. Kittanning	40	--	--	--	--	--	--	--	22,030	260	257	--	--	--	--
									Total	--	--	232,564	2,544	2,518	--	--	--
Esquire Fuel Co.																	
Strip Permit No. 263-10	Jefferson	Kitt & B'ville	22-32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fye, Elmer																	
Strip Permit No. 1008-1	Jefferson	Up & Lo Freeport	96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 1008-2	Jefferson	Up. Kittanning	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gearhart, Alvin																	
Strip Permit No. 632-6A4	Jefferson	Up. Kittanning	26	--	--	--	--	--	--	--	74,600	960	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 632-11A	Jefferson	Mid. Kittanning	18	--	--	--	--	--	--	--	62,800	1,040	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 632-13	Jefferson	Up. Kittanning	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
									Total	--	--	137,400	2,000	--	--	--	--
Glen Irvan Corp.																	
Strip Permit No. 671-6	Jefferson	Kittanning	25	--	--	--	--	--	--	--	45,750	--	1,060#	--	--	--	--

DISTRICT 38A

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :				Number and Type:				Pounds of Explosives Used		Other Permissible Name	
			Shaft	Slope	Drift	Height of Seam	Lamps Used	Flame	Elec-	Ammonium	Nitrate	Dynamite		
			Inches	Depth	Length	Degrees	Drift	Nongaseous	Open	Safety	tric			
Glenn Coal Co., Div of Champion Coal Co., Inc.														
Strip Permit No. 1403-3	Jefferson	Lo. Kittanning	26	--	--	--	--	--	--	--	--	213,002	2,274	16,461
Strip Permit No. 1403-4	Jefferson	Lo. Kittanning	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hanley Co., Inc.														
Strip Permit No. 886-4	Jefferson	Lo. Clarion	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hepburnia Coal Co.														
Strip Permit No. 14-38(a) 77SM17-01-4	Jefferson	Up. Freeport	24	--	--	--	--	--	--	--	--	36,915	314	--
Strip Permit No. 14-62	Jefferson	Lo. Freeport	26	--	--	--	--	--	--	--	--	305,300	1,700	--
									Total	--	--	342,215	2,014	--
K.I.T. Industries														
Strip Permit No. 1417-1	Jefferson	Kittanning	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 1417-5	Jefferson	B'ville	60	--	--	--	--	--	--	--	--	26,660	141	--
M S M Coal Co., Inc.														
Strip Permit No. 1748-3	Jefferson	Kittanning	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R.E.M. Coal Co., Inc.														
Strip Permit No. 932-11	Jefferson	Up & Lo Freeport	44	--	--	--	--	--	--	--	--	42,000	--	--
Strip Permit No. 932-17	Jefferson	Lo. Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	5,000	--	--
Strip Permit No. 932-23	Jefferson	Mid. Kittanning	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 932-32	Jefferson	Lo. Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	108,000	--	--
Strip Permit No. 932- 33800111-01	Jefferson	Lo. Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	81,000	--	--
									Total	--	--	236,000	--	--
Rice Coal Co.														
Strip Permit No. 1354-1	Jefferson	Lo. Freeport	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rosio Coal Co.														
Strip Permit No. 1379-1	Jefferson	Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	--	8,685	624	--
Sky Haven Coal Inc.														
Strip Permit No. 1812-6	Jefferson	Kittanning	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Smith Coal Co., A.A.														
Strip Permit No. 1572-4, 5 & 6	Jefferson	Lo. Kittanning	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DISTRICT 38A

Operators and Mines	County	Geological Name	of Coal Bed	Kind of Opening :				Number and Type :				Other Permissible Name	
				:Shaft	Slope	:Drift:	:	: Lamps Used	:	Pounds of Explosives Used			
				Height:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
				of	:	:	:	:	:	:	:	:	:
				Seam :	:	:	:Gaseous or:	:Flame	:Elec:	Ammonium	:	:	:
				Inches:Depth:	Length:	Degrees:	Drift:	Nongaseous:	Open:	Safety:	tric :	Nitrate	Dynamite
Stahlman Coal Co., Inc.													
Strip Permit No. 9-32	Jefferson	Up & Lo Clarion	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	894,511@
Strip Permit No. 9-32(A-12)	Jefferson	Up & Lo Clarion	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	303,410@
Strip Permit No. 9-43(a)	Jefferson	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 9-50(a)	Jefferson	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 9-51(a)	Jefferson	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 9-55	Jefferson	Up Clarion/Clarion	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,162,378@
Strip Permit No. 9-57(a)	Jefferson	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 9-60	Jefferson	Lo. Kittanning	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	209,264@
Strip Permit No. 9-64	Jefferson	Lo Clarion/B'ville	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	334,091@
Strip Permit No. 9-65	Jefferson	Up Clarion/Clarion	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	345,193@
Strip Permit No. 9-69	Jefferson	Clarion & L. Kitt.	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	587,888@
Strip Permit No. 9-38A78SM3	Jefferson	Up Clarion/B'ville	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				Total				--	--	--	--	--	3,836,735
Starr, Jr., Ivan													
Strip Permit No. 368-4	Jefferson	Lo. Freeport	28	--	--	--	--	--	--	--	135,670	6,010	--
Strip Permit No. 368-6	Jefferson	Lo. Freeport	28	--	--	--	--	--	--	--	327,288	14,500	--
Strip Permit No. 368-7	Jefferson	Lo. Freeport	28	--	--	--	--	--	--	--	283,560	12,560	--
Strip Permit No. 368-8	Jefferson	Lo. Freeport	28	--	--	--	--	--	--	--	194,180	8,600	--
				Total				--	--	--	940,698	41,670	--
Strishock Coal Co.													
Strip Permit No. 214-16, 17, & 21	Jefferson	Lo & Mid Kitt.	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 214-22	Jefferson	Lo. Kittanning	16	--	--	--	--	--	--	--	302,989	2,818	2,410#
Strip Permit No. 214-24	Jefferson	Lo. Kittanning	16-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sugar Hill Limestone Co.													
Strip Permit No. 496-10	Jefferson	Up Kitt. & Free.	24-30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 496-16	Jefferson	Lo Free/Mi Kitt.	18-48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 496-19	Jefferson	Lo. Kittanning	22	--	--	--	--	--	--	--	193,300	4,311	--
Strip Permit No. 496-20	Jefferson	Mid. Kittanning	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				Total				--	--	--	193,300	4,311	--

DISTRICT 38A

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :				Number and Type :				Pounds of Explosives Used			Other Permissible Name
			Height of Shaft :	Slope :	Drift :	of :	Lamps Used :	Gaseous or :	Plame :	Elec- :	Ammonium Nitrate :	Dynamite		
			Inches:	Depth:	Length:	Degrees:	Drift:	Nongaseous:	Open:	Safety:	tric :	Nitrate	Dynamite	Name
Thomas Bros. Coal Co., Inc. Strip Permit No. 42-32	Jefferson	Mid Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	109,075	1,520	--
Thomas Fuels Inc. Strip Permit No. 1615-5	Jefferson	Freeport	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thompson Fuel Co. Strip Permit No. 1861-2A	Jefferson	Mid. Kittanning	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
U.S. Coal Inc. Strip Permit No. 2042-38A78BC7-01	Jefferson	Lo Free/Up Kitt.	20-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Williams Coal Co. Strip Permit No. 1712-1	Jefferson	Lo. Freeport	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
District Total									--	--	--	10,531,911	220,012	3,937,527

328

(a) Reclamation only
 * Wet Hole Material
 # Caps
 @ Slurry

DISTRICT 39

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :				Number and Type:				Pounds of Explosives Used		Other Permissible Name				
			Shaft	Slope	Drift	Height of Seam :	Lamps Used	Flame	Elec-	Ammonium Nitrate	Dynamite						
			Inches	Depth	Length	Degrees	Drift	Nongaseous	Open	Safety	tric	Nitrate	Dynamite	Name			
Apollo Corp., The																	
Strip Permit Nos. 115-2, 2A & 3	Indiana	Kittanning	22	--	--	--	--	--	--	--	--	22,425	1,450	--			
Arcadia Co., Inc, The																	
Strip Permit No. 164-13	Indiana	Lo. Kittanning	32	--	--	--	--	--	--	--	--	608,429	7,454	--			
Strip Permit No. 164-14	Indiana	Lo. Kittanning	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Strip Permit No. 164-19	Indiana	Mid. Kittanning	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Strip Permit No. 164-20	Indiana	Lo. Kittanning	32	--	--	--	--	--	--	--	--	460,529	4,877	--			
Strip Permit No. 164-21	Indiana	Mid. Kittanning	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Strip Permit No. 164-22	Indiana	Mid. Kittanning	24	--	--	--	--	--	--	--	--	247,854	6,281	--			
Strip Permit No. 164-25	Indiana	Up. Freeport	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Strip Permit No. 164-26	Indiana	Lo. Kittanning	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Strip Permit No. 164-27	Indiana	Up. Freeport	26	--	--	--	--	--	--	--	--	134,077	3,295	--			
Strip Permit No. 164-28	Indiana	Lo. Freeport	36	--	--	--	--	--	--	--	--	127,231	1,352	--			
Strip Permit No. 164-30	Indiana	Lo. Kittanning	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Strip Permit No. 164-31	Indiana	Up. Kittanning	28	--	--	--	--	--	--	--	--	15,205	146	--			
Strip Permit No. 164-32	Indiana	Mid. Kittanning	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Strip Permit No. 164-33	Indiana	Up. Freeport	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Total												--	--	--	1,593,325	23,405	--
Benjamin Coal Co.																	
Strip Permit No. 64-95	Indiana	Mid Kitt/Up Free.	24	--	--	--	--	--	--	--	--	1,628,640	23,940	--			
Strip Permit No. 64-127	Indiana	Lo & Mid Kitt.	21	--	--	--	--	--	--	--	--	751,560	11,040	--			
Strip Permit No. 64-157	Indiana	Mid Kitt/Up&L Free.	24	--	--	--	--	--	--	--	--	880,070	12,930	--			
Strip Permit No. 64-158	Indiana	Lo & Mid Kitt.	24	--	--	--	--	--	--	--	--	814,880	11,970	--			
Strip Permit No. 64-162	Indiana	Lo. Kittanning	26	--	--	--	--	--	--	--	--	110,040	1,610	--			
Strip Permit No. 64-178	Indiana	Up Kitt/Lo Free.	23	--	--	--	--	--	--	--	--	201,850	2,960	--			
Strip Permit No. 64-192	Indiana	Lo. Freeport	40	--	--	--	--	--	--	--	--	46,120	670	--			
Strip Permit No. 64-194&195	Indiana	Lo. Freeport	28	--	--	--	--	--	--	--	--	309,960	4,550	--			
Strip Permit No. 64-208	Indiana	Lo. Kittanning	28	--	--	--	--	--	--	--	--	47,900	700	--			
Strip Permit No. 64-218	Indiana	Up. Freeport	32	--	--	--	--	--	--	--	--	675,880	9,935	--			
Total												--	--	--	5,466,900	80,305	--
C & C Coal Co., Inc.																	
Strip Permit No. 1197-15	Indiana	Lonaconing	19	--	--	--	--	--	--	--	--	36,400	1,750	--			

DISTRICT 39

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :					Number and Type :			Pounds of Explosives Used		Other Permissible Name
			:Shaft	Slope	:Drift:	:	:	: Lamps Used	:	:	: Ammonium Nitrate	Dynamite	
Seam :	Height :	Inches:	Depth:	Length:	Degrees:	Drift:	Nongaseous:	Open. Safety:	Elec- tric :	:	:	:	
East Run Coal Co. Strip Permit No 2085-3279112-01-0	Indiana	Up. Freeport	28	--	--	--	--	Up. --	--	--	3,400	200	--
Gard Mining Inc. Strip Permit No. 1823-1	Indiana	Lynaconing	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 1823-2	Indiana	Lynaconing	18	--	--	--	--	--	--	--	75,850	1,778	--
Strip Permit No. 1823-3	Indiana	Lynaconing	18	--	--	--	--	--	--	--	11,963	--	1,755*
							Total	--	--	--	87,813	1,778	1,755
Indiana Head Coal Co. Strip Permit No.1840-3279104	Indiana	Bakerstown	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Johnstown Coal & Cake Co. 500147 Refuse	Indiana	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kraynak Coal Co. Strip Permit No. 1226-1	Indiana	Lo. Freeport	38	--	--	--	--	--	--	--	4,633	--	--
Keystone Mining Co. Strip Permit No. 1647-3279120-01-0	Indiana	Mid. Kittanning	20	--	--	--	--	--	--	--	107,639	1,187	1,229*
Lamkle Coal Co. Strip Permit No. 107-6	Indiana	Up&Mid Kitt/L Free.	26	--	--	--	--	--	--	--	347,040	5,100	--
Strip Permit No. 107-11	Indiana	Mid Kitt/L Free.	24	--	--	--	--	--	--	--	375,970	5,520	--
							Total	--	--	--	723,010	10,620	--
M & R Coal Co. Strip Permit No. 1720-2	Indiana	Lo. Kittanning	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Marion Center Mining Co., Inc. Strip Permit No. 212-6A	Indiana	Lo. Freeport	28	--	--	--	--	--	--	--	150,194	1,282	1,291*
Strip Permit No. 212-8&A	Indiana	B'ville/L Kitt.	36-42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 212-12	Indiana	Lo. Kittanning	40	--	--	--	--	--	--	--	37,764	503	383*
							Total	--	--	--	187,958	1,783	1,674
McIntire Coal Co., William Mears Coal Co. Strip Permit No. 3-16	Indiana	Up. Freeport	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Neshaminy Enterprises International, Inc. Strip Permit No. 2082-3975SM													
16-T-01-0	Indiana	Up. Freeport	24	--	--	--	--	--	--	--	5,871	98	--

DISTRICT 39

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :					Number and Type:			Pounds of Explosives Used		Other Permiss- sible Name		
			Height: of	: Shaft	: Slope	: Drift:	: :	: Lamps Used	: :	: :	:	:			
			Inches:	Depth:	Length:	Degrees:	Drift:	Nongaseous:	Open:	Safety:	tric :	Nitrate	Dynamite		
Old Home Manor Inc.															
Strip Permit No. 615-30&31	Indiana	Lonaconning	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Strip Permit No. 615-40	Indiana	Lonaconning	19	--	--	--	--	--	--	--	--	27,925	--	--	
Strip Permit No. 614-46	Indiana	Lonaconning	19	--	--	--	--	--	--	--	--	13,559	--	--	
									Total	--	--	--	41,484	--	--
P & N Coal Co., Inc.															
Strip Permit No. 32-94	Indiana	Up. Freeport	40	--	--	--	--	--	--	--	--	71,737	14,629	--	
Red Gap Coal Co.															
Strip Permit No. 433-9	Indiana	Up & Lo Freeport	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Ruffner Coal Co.															
Strip Permit No. 1269-1 & Auger - BAM - 2001-27	Indiana	Lo. Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	--	154,370	3,544	--	
Siverd Bros. Coal Co.															
Strip Permit No. 513-2&3	Indiana	Up. Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	--	26,711	262	239*	
Yenzi Jr., John R.															
Strip Permit No. 1529-3	Indiana	Up & Lo Freeport	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
									District Total	--	--	--	8,533,676	141,011	4,897

*Caps

DISTRICT 39A

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :				Number and Type:					Other Permissible Name	
			:Shaft	Slope	:Drift:	:	: Lamps Used	:	Pounds of Explosives Used				
			Height:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
			of	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
			Seam :	:	:	:	:Gaseous or:	:Flame	:Elec-	:Ammonium			
			Inches:Depth:	Length:	Degrees:	Drift:	Nongaseous:	Open:	Safety:	tric :	Nitrate	Dynamite	
A C Coal Co., Inc. Strip Permit No 1111- 32800106-01-0	Indiana	Pittsburgh	78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ankeny Donald K. Strip Permit Nos 287-9, 8, 11, 16, 18 & 22	Indiana	Pittsburgh	48	--	--	--	--	--	--	--	816,955	1,612	--
Bennett, Wm. R. Strip Permit No. 924-3	Indiana	Pittsburgh	72	--	--	--	--	--	--	--	18,500	900	2,050
Strip Permit No. 924-5	Indiana	Pittsburgh	72	--	--	--	--	--	--	--	39,850	1,900	2,875
							Total	--	--	--	58,350	2,800	4,925
Bentley Coal Co., Inc. Strip Permit No. 938-6	Indiana	Up. Kitt/L. Free.26-38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 938-6A3	Indiana	Up. Kitt/L. Free.26-38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 938-15	Indiana	Mahoning	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 938-16	Indiana	Mahoning	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 938-17C	Indiana	Lo. Kittanning	72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 938-19	Indiana	U. Kitt/L. Free. 16-30	--	--	--	--	--	--	--	--	153,970	5,200	--
Strip Permit No. 938-20	Indiana	U. kitt/L. Free. 16-30	--	--	--	--	--	--	--	--	104,250	2,200	--
Strip Permit No. 938-21	Indiana	Lo. Freeport	34	--	--	--	--	--	--	--	59,600	2,300	--
Auger - BAM - 1008	Indiana	Lo. Freeport	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							Total	--	--	--	317,820	9,700	--
C & C Coal Co., Inc. Strip Permit No. 1197-11	Indiana	Up. Freeport	44	--	--	--	--	--	--	--	927,735	9,552	--
Dunkard Creek Coal, Inc. Strip Permit No. 939-2	Indiana	Lo. Freeport	36	--	--	--	--	--	--	--	300,000	14,000	--
Strip Permit No. 939- 3279122-01-0	Indiana	Lo. Freeport	36	--	--	--	--	--	--	--	7,800	500	--
							Total	--	--	--	307,800	14,500	--
Freeport Coal Co., Inc. Strip Permit No. 1553-1	Indiana	Up. Freeport	42	--	--	--	--	--	--	--	62,050	1,324	--
Hawk Contracting Inc. Strip Permit No. 1259-12	Indiana	Up. Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	879,700	15,353	--
Strip Permit No. 1259-19	Indiana	Lo Free	15	--	--	--	--	--	--	--	69,363	865	--

DISTRICT 39A

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Height of Seam	Kind of Opening :				Gaseous or :	Number and Type :			Pounds of Explosives Used		Other Permissible Name	
				:Shaft	Slope	:Drift:	:		Lamps Used	: Flame	:Elec-	:Ammonium Nitrate	Dynamite		
			Inches	Depth	Length	Degrees	Drift	Nongaseous	Open	Safety	tric	Nitrate	Dynamite	Name	
Hawk Contracting, Inc. (cont.)															
Strip Permit No. 1259-19	Indiana	Up & Mid Kitt.	24	--	--	--	--	--	--	--	--	312,133	3,894	--	
Strip Permit No. 1259-39A	Indiana	Pittsburgh	96	--	--	--	--	--	--	--	--	475,450	5,586	--	
												Total	1,736,646	25,698	--
Head Coal Co.															
Strip Permit No. 124-8(C)A	Indiana	Up. Freeport	40	--	--	--	--	--	--	--	--	362,025	20,207	--	
Kent Coal Mining Co.															
Strip Permit No. 482-10	Indiana	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Refuse	Indiana														
Strip Permit No. 1937-32800103-01-0	Indiana	Up. Freeport	45	--	--	--	--	--	--	--	--	1,828,400	44,450*	110,593**	
												Total	1,838,400	44,450	110,593
M & M Mining Inc.															
Strip Permit No. 1207-4	Indiana	Up. Freeport	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Strip Permit No. 1207-4A	Indiana	Up. Freeport	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Negley Coal Co., Inc.															
Strip Permit No. 1467-1C	Indiana	Pittsburgh	72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Strip Permit No. 1467-2	Indiana	Pittsburgh	76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Strip Permit No. 1467-4	Indiana	Pittsburgh	72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
North Cambria Fuel Co.															
Strip Permit No. 10-28	Indiana	Lo. Freeport	46	--	--	--	--	--	--	--	--	15,040	132	132	
Strip Permit No. 10-51C	Indiana	Lo. Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	--	118,189	503	570#	
Strip Permit No. 10-3975SM															
15-01-1	Indiana	Up. Freeport	42	--	--	--	--	--	--	--	--	93,055	1,105	1,515#	
Auger - BAM - 1009	Indiana	Lo. Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Special Project No.32800902	Indiana	Up. Freeport	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
												Total	226,284	1,740	2,217
R & L Development Co.															
Strip Permit Nos. 1237-1&2	Indiana	Pittsburgh	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Sable, James R.															
Strip Permit No. 1524-1	Indiana	Lo. Kittanning	43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Simpson, Marshall J.	Indiana	Pittsburgh	96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

DISTRICT 39A

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :				Number and Type:				Pounds of Explosives Used	Other Permissible Name		
			Shaft	Slope	Drift	Height of Seam	Lamps Used	Flame	Elec	Ammonium Nitrate				
			Inches	Depth	Length	Degrees	Drift	Nongaseous	Open	Safety	tric	Nitrate	Dynamite	
Weimer, John														
Strip Permit No. 630-1	Indiana	Pittsburgh	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
West Lebanon Coal Co.														
Strip Permit No. 1376-1	Indiana	Pitts/Redstone	84	--	--	--	--	--	--	--	--	1,862,900	57,750	--
Woods Coal Co.														
Strip Permit No.1113-1Refuse	Indiana	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
District Total										--	--	-- 8,516,965	189,333	117,735

* Uni-Gel

** B-Mix

Tonex

(a) Blasting contracted by Clarion Explosives, Inc.

DISTRICT 39B

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :					Number and Type :					Other Permissible Name	
			Shaft	Slope	Drift	Height of Seam :	Inches:Depth:	Length:Degrees:	Drift:	Nongaseous:	Open:	Safety:		Lamps Used :
Barnes & Tucker Co. Refuse No. 500124	Indiana	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bellchick Bros. Strip Permit No. 95-1	Indiana	Lo. Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	60,000	120	120	
Strip Permit No. 95-3	Indiana	Lo. Freeport	40	--	--	--	--	--	--	--	96,030	180	180	
						Total			--	--	--	156,030	300	300
Benjamin Coal Co. Strip Permit No. 64-189	Indiana	Lo Free/Rider	25	--	--	--	--	--	--	--	24,020	353	--	
Buterbaugh Const. Co. Strip Permit No. 1482-1	Indiana	Up. Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Strip Permit No. 1482-2	Indiana	Up. Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	24	30	--	
Strip Permit No. 1482-3	Indiana	Up. Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Strip Permit No. 1482-3975SM24-01	Indiana	Up. Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	66	12	--	
						Total			--	--	--	90	42	--
Cookport Coal Co. Strip Permit No. 1887-2	Indiana	Lo. Freeport	24	--	--	--	--	--	--	--	12,174	1,270	--	
Doverspike Bros. Coal Co. Strip Permit No. 567-29, 30, 57 & 58	Indiana	Lo. Free/Kitt.	26	--	--	--	--	--	--	--	570,046	4,202	4,282*	
F. L. K. Mining Co. Strip Permit No. 1756-2	Indiana	Up & Mid Kitt.	32	--	--	--	--	--	--	--	157,708	5,050	--	
Glory Coal Co., Inc. Strip Permit No. 1462-2	Indiana	Lo. Freeport	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Hawk Contracting Inc. Strip Permit No. 1259-12	Indiana	Up. Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	879,700	15,353	--	
Kostella Coal, Inc. Strip Permit No. 2016-1	Indiana	Up. Freeport	42	--	--	--	--	--	--	--	116,950	6,800	--	
Mears Coal Co. Strip Permit No. 3-20	Indiana	Lo. Freeport	24	--	--	--	--	--	--	--	208,960	--	--	
Strip Permit No. 1670-3	Indiana	Up. Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	176,350	--	--	
						Total			--	--	--	385,310	--	--
McIntire Coal Co., Inc. Wm. Strip Permit No. 638-7	Indiana	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

DISTRICT 39B

Operators and Mines	County	Geological Name	of Coal Bed	Kind of Opening :			Number and Type:					Other Permissible Name			
				:Shaft	Slope	:Drift:	: Lamps Used :	Pounds of Explosives Used							
				Height:	:	:	:	:	:	:	:	:			
				of :	:	:	:	:	:	:	:	:			
				Seam :	:	:	:Gaseous or:	:Flame :	Elec-:Ammonium	:	:	:			
				Inches:Depth:	Length:	Degrees:	Drift:	Nongaseous:	Open:	Safety:	tric :	Nitrate	Dynamite		
North American Coal Corp., The															
Refuse No. 500001	Indiana	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
North Cambria Fuel Co.															
Strip Permit No. 10-30A	Indiana	Lo. Kittanning	42	--	--	--	--	--	--	325,742	2,173	1,425#			
Strip Permit No. 10-49	Indiana	Lo. Kittanning	28	--	--	--	--	--	--	264,261	1,732	720			
Auger - BAM - 2001-25	Indiana	Lo. Kittanning	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
										Total	--	--	590,003	3,905	2,145
Oak Tree Coal Co.															
Strip Permit Nos. 1695-1,2	Indiana	Lo. Freeport	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
3 & 4															
Old Home Manor Inc.															
Strip Permit No. 615-1	Indiana	Up. Freeport	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Strip Permit No. 615-12	Indiana	Up. Freeport	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Strip Permit No. 615-28	Indiana	Up. Freeport	45	--	--	--	--	--	--	141,052	--	--			
										Total	--	--	141,052	--	--
Oneida Mining Co., The															
Refuse No. 500085	Indiana	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Pelbro Fuel, Inc.															
Strip Permit No. 1518-1C	Indiana	Lo. Kittanning	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Strip Permit No. 1518-2	Indiana	Mid. Kittanning	18	--	--	--	--	--	--	140,175	4,100	14,336**			
Strip Permit No. 1518-3	Indiana	Lo. Kittanning	44	--	--	--	--	--	--	300,519	5,750	18,045**			
Strip Permit No. 1518-3973SM11-01-0	Indiana	Lo. Kittanning	44	--	--	--	--	--	--	530,850	12,750	45,950**			
Auger - BAM - 200-1-08	Indiana	Lo. Kittanning	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
										Total	--	--	971,544	22,600	78,331
Rayne Mining Co.															
Strip Permit No. 1682-3	Indiana	Lo. Kittanning	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Strip Permit No. 1682-4	Indiana	Lo. Kittanning	36	--	--	--	--	--	--	69,470	--	--			
										Total	--	--	69,470	--	--
Ruffner Coal Co.															
Strip Permit No. 1269-39A	Indiana	Up. Freeport	36	--	--	--	--	--	--	234,540	4,401	--			
76SM5-01-3															

DISTRICT 39B

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :				Number and Type:				Pounds of Explosives Used		Other Permissible Name		
			Shaft	Slope	Drift	Height of Seam :	Lamps Used	Open	Safety	Flame	Elec	Ammonium Nitrate		Dynamite	
			Inches	Depth	Length	Degrees	Drift	Nongaseous	Open	Safety	tric	Nitrate	Dynamite	Name	
Ruffner Coal Co. (cont.) Auger - BAM - 980	Indiana	Up. Freeport	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
									Total	--	--	--	234,540	4,401	
T. L. H. Coal Co. Strip Permit No. 1478-4	Indiana	Lo. Freeport	26	--	--	--	--	--	--	--	--	37,060	540	--	
Strip Permit Nos. 1478-5, 6,7,8 & Auger-BAM-880	Indiana	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
									Total	--	--	--	37,060	540	
									District Total	--	--	--	4,345,697	64,816	85,058

* Caps
 ** B-Mix
 # TOVEX

DISTRICT 40

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :					Number and Type:			Pounds of Explosives Used		Other Permissible Name		
			Height of Seam	:Shaft	Slope	:Drift:	:	Lamps Used	:	:	:	Dynamite			
			Inches:	Depth:	Length:	Degrees:	Drift:	Nongaseous:	Open:	Safety:	Flame :	Elec- tric :	Ammonium Nitrate		
American Development Co. Strip Permit No. 1950-1	Somerset	Up. Kittanning	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Beachy & Beachy Coal Co. Strip Permit No. 190-1(C)	Somerset	Pitts/Rider	60-96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Bituminous Coals Inc. Strip Permit Nos 1817-1A, 3, 3A & 4	Somerset	Up. Freeport	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Burnham Coal Co. Strip Permit Nos. 1279-3 5 & 6	Somerset	Up & Lo Kitt.	26-32	--	--	--	--	--	--	--	26,040	122*	--	--	
Coal Junction Coal Co. Strip Permit No. 45-19	Somerset	Up. Freeport	48	--	--	--	--	--	--	--	300,737	--	8,300#	--	
Strip Permit No. 45-20	Somerset	Up. Freeport	48	--	--	--	--	--	--	--	290,738	--	7,300#	--	
						Total			--	--	--	591,475	--	15,600	--
Delta Mining Inc. Strip Permit No. 1200-3	Somerset	Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	101,090	3,651	17,050**	--	
Strip Permit No. 1200-4	Somerset	Pittsburgh	18	--	--	--	--	--	--	--	32,000	186	--	--	
Strip Permit No. 1200-5	Somerset	Up. Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	241,340	6,776	28,740**	--	
						Total			--	--	--	374,430	10,613	45,790	--
Fetterolf Coal Co., Inc. M. F. Strip Permit No. 216-29	Somerset	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Strip Permit No. 216-31	Somerset	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Strip Permit No. 216-33	Somerset	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Strip Permit No. 216-39	Somerset	Up. Free/Rider	38	--	--	--	--	--	--	--	688,435	13,303	--	--	
						Total			--	--	--	688,435	13,303	--	--
Finzel Coal Co., Inc. Strip Permit No. 1754-1	Somerset	Up. Kittanning	28	--	--	--	--	--	--	--	--	94,025	--	--	
Glessner Mines Strip Permit No. 1612-3	Somerset	Up. Freeport	24	--	--	--	--	--	--	--	26,350	155	--	--	
Hay, Robert F. Strip Permit No. 1726-1	Somerset	Bakerstown	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
King Coal Co. Strip Permit No. 1566-13	Somerset	Up. Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

DISTRICT 40

Operators and Mines	County	Geological Name	of Coal Bed	Height of Seam	Kind of Opening :			Gaseous or	Number and Type :			Pounds of Explosives Used		Other Permissible Name	
					:Shaft	Slope	:Drift:		: Lamps Used	: Elec-	:Ammonium Nitrate	Dynamite			
				Inches	Depth	Length	Degrees	Drift	Nongaseous	Open	Safety	tric	Nitrate	Dynamite	
McClintock J. Lloyd															
Strip Permit No. 1117-3	Somerset	Up & Lo Freeport		24	--	--	--	--	--	--	--	--	48,600	--	--
M & M Mining															
Strip Permit No. 1953-1	Somerset	(a)		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metco Mining & Minerals Inc.															
Strip Permit No. 1312-2	Somerset	Bakerstown		24	--	--	--	--	--	--	--	--	40,445	4,071	--
Moran Trucking & Coal Co., Tom															
Strip Permit No. 1784-1	Somerset	(a)		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
River Hill Coal Co., Inc.															
Strip Permit No. 20-54	Somerset	Waynesburg/Sewickley		30	--	--	--	--	--	--	--	--	94,480	1,928	--
Strip Permit No. 20-61	Somerset	Redstone/Pitts.		30-84	--	--	--	--	--	--	--	--	1,200	25	--
Strip Permit No. 20-61	Somerset	Redstone/Pitts.		30-84	--	--	--	--	--	--	--	--	27,000	551	--
Strip Permit No. 20-63	Somerset	Waynesburg		36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 20-65	Somerset	Redstone/Pitts.		48-84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No.	Somerset	Morgantown		30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 20-67A	Somerset	Pittsburgh		84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No.	Somerset	Redstone		48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 20-69	Somerset	Pittsburgh/Rider		20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 20-74	Somerset	Redstone/Pitts.		48-84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
									Total	--	--	--	122,680	2,504	--
Shafer, Walter F.															
Strip Permit Nos.															
776-2 & Auger BAM-2001-17	Somerset	Up. Freeport		28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67,354	1,679#
		Humbert		18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10,195	--
									Total	--	--	--	--	77,549	1,679
Sun Coal Co.															
Strip Permit Nos 1441-01&4	Somerset	Lo. Bakerstown		27	--	--	--	--	--	--	--	--	7,525	22,550	--
Strip Permit No. 1441-9	Somerset	Redstone/Pitts.		32-36	--	--	--	--	--	--	--	--	8,875	153,200	--
									Total	--	--	--	16,400	175,750	--
Svonavec, Inc.															
Strip Permit No. 553-10	Somerset	Up. Freeport		36	--	--	--	--	--	--	--	--	429,408	41,522	--
Strip Permit No. 553-14	Somerset	Up. Freeport		47	--	--	--	--	--	--	--	--	355,151	33,371	--
Strip Permit No. 553-15	Somerset	Up. Freeport		30	--	--	--	--	--	--	--	--	241,942	39,181	--

DISTRICT 40

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening				Number and Type:			Pounds of Explosives Used			Other Permiss- sible Name		
			:Shaft	Slope	:Drift:	:	: Lamps Used	:	:	:	Nitrate	Dynamite			
			Height: of	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
			Seam :	:	:	:	:Gaseous or:	:Flame	:Elec-	:Ammonium	:	:	:	:	
			Inches:	Depth:	Length:	Degrees:	Drift:	Nongaseous:	Open:	Safety:	tric :	:	:	:	
Svonavec, Inc. (cont.)															
Strip Permit No. 553-16	Somerset	Up. Freeport	59	--	--	--	--	--	--	--	--	265,782	32,183	--	
Strip Permit No. 553-17	Somerset	Up. Freeport	48	--	--	--	--	--	--	--	--	257,552	13,369	--	
Total										--	--	--	1,549,835	159,626	--
Walker, Robert H.															
Strip Permit No. 1474-1	Somerset	Mid Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97,733	--	
District Total										--	--	--	3,484,690	635,451	63,069

* Caps
 ** Wet Hole Material
 # Primers
 (a) Nothing reported