

RIPRAP							
LOCATION STATION TO STATION	SIDE	FILTER FABRIC	STONE RIPRAP				AGGREGATE DITCH
			CLASS A3	CLASS A4	CLASS A5	CLASS B3	
		SQ YD	TON	TON	TON	TON	TON
HANCOCK COUNTY							
FAP 315 (IL 336)							
STA 1409+28.08 TO STA 1410+04.99	LT	68		45.2			
STA 1409+28.08 TO STA 1410+04.99	LT	130		86.9			
STA 1409+28.08 TO STA 1410+04.99	LT	78		52.1			
STA 1409+29.89 TO STA 1409+74.03	RT	57		37.7			
STA 1409+29.89 TO STA 1409+74.03	RT	87		58			
STA 1409+29.89 TO STA 1409+74.03	RT	39		25.8			
STA 1415+23.45 TO STA 1415+43.45	LT	14				4.7	
STA 1415+23.45 TO STA 1415+43.45	LT	9				3	
STA 1415+23.45 TO STA 1415+43.45	LT	14				4.7	
STA 1416+30.00 TO STA 1416+80.00	LT	35				11.7	
STA 1416+30.00 TO STA 1416+80.00	LT	22				7.4	
STA 1416+30.00 TO STA 1416+80.00	L	42				13.8	
STA 0+00.00 TO STA 0+00.00	LT/RT	0		0			
STA 0+00.00 TO STA 0+00.00	LT/RT	0		0			
STA 1433+24.46 TO STA 1439+00.31	RT	1354			1241.6		
STA 1433+24.46 TO STA 1439+00.31	RT	603			553.1		
STA 1433+24.46 TO STA 1439+00.31	RT	1328			1217.5		
STA 1434+00.00 TO STA 1434+25.00	LT	18	5.8				
STA 1434+00.00 TO STA 1434+25.00	LT	17	5.5				
STA 1434+00.00 TO STA 1434+25.00	LT	17	5.6				
STA 1438+75.00 TO STA 1439+25.00	LT	38				12.5	
STA 1438+75.00 TO STA 1439+25.00	LT	24				7.9	
STA 1438+75.00 TO STA 1439+25.00	LT	37				12.4	
STA 1439+00.00 TO STA 1443+06.34	RT	370	123.3				
STA 1439+00.00 TO STA 1443+06.34	RT	290	96.7				
STA 1439+00.00 TO STA 1443+06.34	RT	343	114.3				
STA 1441+75.00 TO STA 1442+72.80	LT	100				33.3	
STA 1441+75.00 TO STA 1442+72.80	LT	76				25.2	
STA 1441+75.00 TO STA 1442+72.80	LT	48				16.1	
STA 1443+00.54 TO STA 1443+06.45	RT					0.5	
SUBTOTAL HANCOCK COUNTY		5258	351.2	305.7	3012.2	153.2	0.0
MCDONOUGH COUNTY							
FAP 315 (IL 336)							
STA 1442+70.91 TO STA 1447+50.00	LT					797.1	
STA 1442+71.68 TO STA 1447+50.00	LT					112.5	
STA 1442+72.12 TO STA 1447+50.00	LT					123.4	
STA 1443+04.09 TO STA 1449+05.30	RT	402	133.9				
STA 1443+04.09 TO STA 1449+05.30	RT	253	84.5				
STA 1443+04.09 TO STA 1449+05.30	RT	399	132.9				
STA 1443+06.18 TO STA 1449+05.20	RT					1083.5	
STA 1447+50.00 TO STA 2+50.00	LT	1280				640.2	
STA 1447+50.00 TO STA 2+50.00	LT	295				147.4	
STA 1447+50.00 TO STA 2+50.00	LT	517				258.5	
STA 1449+05.30 TO STA 2+50.00	LT	333				166.6	
STA 1449+05.30 TO STA 2+50.00	RT	211				105.7	
STA 1449+05.30 TO STA 2+50.00	RT	334				167.1	
STA 0+40.98 TO STA 2+50.00	RT	237				118.6	
STA 2+50.00 TO STA 11+79.74	RT					165.4	
STA 2+50.00 TO STA 11+79.74	RT					182.1	
STA 2+50.00 TO STA 11+79.74	RT					182.1	
STA 2+50.00 TO STA 12+00.00	LT					179.6	
STA 2+50.00 TO STA 12+00.00	LT					204.0	
STA 2+50.00 TO STA 12+00.00	LT					990.6	
STA 2+50.00 TO STA 12+00.00	LT					755.6	
STA 2+50.00 TO STA 12+00.00	LT					728.1	
STA 11+79.74 TO STA 12+30.00	RT	37		24.7			
STA 11+79.74 TO STA 12+30.00	RT	24		15.7			
STA 11+79.74 TO STA 12+30.00	RT	37		24.4			
STA 12+00.00 TO STA 21+91.45	RT	726				242	
STA 12+00.00 TO STA 21+91.45	RT	466				155.3	
STA 12+00.00 TO STA 21+91.45	RT	782				260.8	
STA 14+75.00 TO STA 21+43.76	RT	456				152	
STA 14+75.00 TO STA 21+43.76	RT	456				99.1	
STA 14+75.00 TO STA 21+43.76	RT	728				242.8	
STA 16+10.48 TO STA 16+24.48	LT	120					59.8
STA 18+09.55 TO STA 18+23.55	LT	62					31.2
STA 20+10.78 TO STA 20+24.78	LT	58					29.1
STA 22+24.12 TO STA 26+50.00	RT	301				100.4	
STA 22+24.12 TO STA 26+50.00	RT	470				156.6	
STA 22+24.12 TO STA 26+50.00	RT	345				115.1	
STA 22+36.99 TO STA 30+00.00	LT	610				203.2	
STA 22+36.99 TO STA 30+00.00	LT	349				116.5	
STA 22+36.99 TO STA 30+00.00	LT	555				184.8	
STA 30+00.00 TO STA 31+00.00	RT	135				45.1	

RIPRAP							
LOCATION STATION TO STATION	SIDE	FILTER FABRIC	STONE RIPRAP				AGGREGATE DITCH
			CLASS A3	CLASS A4	CLASS A5	CLASS B3	
		SQ YD	TON	TON	TON	TON	TON
CONTINUED							
STA 30+00.00 TO STA 31+00.00	RT	44				14.8	
STA 30+00.00 TO STA 31+00.00	RT	115				38.2	
STA 34+30.00 TO STA 34+55.00	LT	18				5.8	
STA 34+30.00 TO STA 34+55.00	LT	11				3.7	
STA 34+30.00 TO STA 34+55.00	LT	18				5.8	
DISSIPATOR AT STA 48+61.81	LT	7	6.2				
STA 49+24.01 TO STA 50+05.00	LT	167	55.8				
STA 49+24.01 TO STA 50+05.00	LT	36	12.0				
STA 49+24.01 TO STA 50+05.00	LT	57	18.9				
STA 57+10.03 TO STA 57+37.10	LT	17				5.7	
STA 57+10.03 TO STA 57+37.10	LT	4				1.4	
STA 57+10.03 TO STA 57+37.10	LT	17				5.7	
STA 70+00.00 TO STA 74+00.00	LT	279				93.1	
STA 70+00.00 TO STA 74+00.00	LT	178				59.4	
STA 70+00.00 TO STA 74+00.00	LT	282				94.1	
STA 71+82.76 TO STA 71+93.76	LT	29		19.2			
DISSIPATOR AT STA 72+38.00	LT	9		10.7			
STA 72+75.00 TO STA 72+95.00	RT	14				4.7	
STA 72+75.00 TO STA 72+95.00	RT	9				3	
STA 72+75.00 TO STA 72+95.00	RT	14				4.7	
DISSIPATOR AT STA 74+70.00	LT	7	5.6				
STA 78+70.07 TO STA 82+93.60	LT	291				97.2	
STA 78+70.07 TO STA 82+93.60	LT	188				62.7	
STA 78+70.07 TO STA 82+93.60	LT	303				100.9	
DISSIPATOR AT STA 80+30.75	LT	47		38			
STA 91+10.00 TO STA 91+35.00	LT	18				5.8	
STA 91+10.00 TO STA 91+35.00	LT	11				3.7	
STA 91+10.00 TO STA 91+35.00	LT	18				5.8	
STA 115+24.74 TO STA 115+34.74	LT	12				3.9	
DISSIPATOR AT STA 116+19.76	RT	17	14.1				
STA 116+54.79 TO STA 117+00.00	LT	32				10.5	
STA 116+54.79 TO STA 117+00.00	LT	20				6.7	
STA 116+54.79 TO STA 117+00.00	LT	32				10.5	
STA 120+45.00 TO STA 120+90.00	LT	20				6.7	
STA 120+45.00 TO STA 120+90.00	LT	17				5.6	
FRONTAGE ROAD #2							
STA 191+88.71 TO STA 192+75.88	RT	126	40.0				
STA 192+75.88 TO STA 193+61.25	RT	114	38.1				
STA 194+03.90 TO STA 194+08.73	RT	2	0.6				
FAP 542 (IL 61)							
STA 397+95.34 TO STA 398+21.53	LT	16	5.4				
STA 397+95.34 TO STA 398+21.53	LT	11	3.7				
STA 397+95.34 TO STA 398+21.53	LT	18	6.0				
PRIVATE DRIVEWAY - FRONTAGE ROAD #2							
STA 10+29.83 TO STA 13+50.00	RT	315	100.1				
SUBTOTAL MCDONOUGH COUNTY		13938	657.8	132.7	0.0	9841.9	120.1
PROJECT TOTAL		19196	1009.0	438.4	3012.2	9995.1	120.1

RIPRAP ENERGY DISSIPATOR									
LOCATION STATION	SIDE	W <sub>0</sub>	L <sub>P</sub>	L <sub>A</sub>	H <sub>S</sub>	H <sub>B</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>
		FOOT	FOOT	FOOT	FOOT	FOOT	INCH	INCH	INCH
STA 48+61.81	LT	1.5	4.5	5.5	0.6	1.5	18	18	
STA 72+38.00	LT	3	9	3	0.4	3	18	28	6
STA 74+70.00	LT	4	6	2.5	0.5	2	18	20	
STA 80+30.75	LT	4.5	13.5	4.5	0.8	4.5	18	20	6
STA 116+19.76	RT	4	12	4	0.7	4	18	20	

RIPRAP, SPECIAL		
WESTBOUND	STATION	WESTBOUND
OUTSIDE		OUTSIDE
RIPRAP, SPECIAL		RIPRAP, SPECIAL
TONS		TONS
	1405+25.00	4.1
3.9	1408+40.34	4.1
3.6	1410+02.80	3.9
3.7	1411+65.34	4.0
3.8	1413+00.00	4.1
2.8	1418+00.00	4.1
	1423+00.00	2.6
	1428+00.00	
6.7	1433+19.81	
	1433+46.67	
	1433+82.26	
	1434+12.12	6.4
	1434+20.00	
6.9	1438+00.00	3.5
SUBTOTAL HANCOCK COUNTY		68.2
6.1	1443+00.00	4.8
4.1	1448+00.00	2.3
1.3	1+50.00	2.8
	6+50.00	1.8
1.9	11+50.00	3.6
2.0	16+50.00	3.1
3.0	21+20.00	3.2
4.0	23+05.00	3.9
2.7	26+50.00	3.6
2.8	31+50.00	
3.0	36+50.00	2.7
4.0	41+50.00	2.8
3.8	46+50.00	3.1
3.5	51+50.00	
3.0	56+42.50	3.4
2.6	58+05.00	3.5
2.5	59+67.50	3.1