

VOLUME 2

TABLE OF RULE REQUIREMENTS

**KANSAS CITY POWER & LIGHT
COMPANY (KCP&L)**

INTEGRATED RESOURCE PLAN

4 CSR 240-22.020

APRIL, 2015



TABLE OF RULE REQUIREMENTS

22.030 Load Analysis and Load Forecasting

(1).....	1
(1) (A).....	2
(1) (B).....	2
(1) (C).....	2
(1) (D).....	2
(2).....	3
(2) (A).....	3
(2) (B).....	3
(2) (B) 1.....	3
(2) (B) 2.....	4
(2) (B) 3.....	4
(2) (C).....	4
(2) (C) 1.....	4
(2) (C) 2.....	5
(2) (C) 3.....	5
(2) (D).....	9
(2) (D) 1.....	9
(2) (D) 2.....	21
(2) (E).....	21
(2) (F).....	21
(3).....	22
(3) (A).....	22
(3) (B).....	23
(4).....	27
(4) (A).....	27
(4) (A) 1. A.....	27
(4) (A) 1. B.....	27
(4) (A) 1. C.	28
(4) (A) 2. A.....	28
(4) (A) 2. B.....	29
(4) (A) 2. C.	29
(4) (A) 3.....	30
(4) (A) 4.....	30
(4) (B).....	31
(4) (B) 1.....	31

(4) (B) 2.....	32
(5).....	33
(5) (A).....	33
(5) (B).....	34
(5) (C).....	36
(6).....	39
(6) (A).....	39
(6) (A) 1.....	39
(6) (A) 1. A.....	40
(6) (A) 1. B.....	40
(6) (A) 2.....	41
(6) (A) 3.....	43
(6) (B).....	44
(6) (C).....	44
(6) (C) 1.....	44
(6) (C) 2.....	45
(6) (C) 3.....	45
(6) (C) 4.....	51
(7).....	53
(7) (A).....	53
(7) (A) 1.....	53
(7) (A) 2.....	54
(7) (A) 3.....	54
(7) (A) 4.....	55
(7) (A) 5.....	66
(7) (A) 6.....	67
(7) (A) 7.....	67
(7) (B).....	72
(7) (B) 1.....	72
(7) (B) 2.....	74
(7) (B) 3.....	75
(7) (B) 4.....	87
(7) (C).....	87
(8).....	88
(8) (A).....	92
(8) (B).....	94
(8) (C).....	96
(8) (C) 2.....	99

22.040 Supply-Side Resource Analysis

(1).....	2
(2).....	12
(2) (A)	12
(2) (B)	21
(2) (C)	27
(2) (C) 1.	27
(2) (C) 2.	31
(3).....	35
(3) (A)	35
(3) (B)	37
(4).....	38
(4) (A)	39
(4) (B)	57
(4) (C)	57
(5).....	58
(5) (A)	58
(5) (B)	63
(5) (C)	65
(5) (D)	67
(5) (E)	73
(5) (F)	73

22.045 Transmission and Distribution Analysis

(1).....	2
(1) (A)	2
(1) (B)	30
(1) (C).....	31
(1) (D).....	34
(2)).....	36
(3) (A)	38
(3) (A) 1.	38
(3) (A) 3.	42
(3) (A) 4.	43
(3) (A) 5.	45
(3) (A) 6.	45
(3) (A)2.	41
(3) (B)	46
(3) (B) 1.	46
(3) (B) 2.	48
(3) (B) 3.	48
(3) (B) 4.	49
(3) (B)5.	50
(3) (C).....	51
(3) (D).....	52
(3) (D) 1.....	52
(3) (D) 2.....	53
(3) (D) 3.....	54
(3) (D) 4.....	54
(3) (D) 5.....	55
(3) (D) 6.....	57
(3)).....	38
(4).....	59
(4) (A)	59
(4) (B)	59
(4) (C).....	60
(4) (C) 1.....	60
(4) (C) 1. A.....	61
(4) (C) 1. B.....	62
(4) (C) 1. C.	62
(4) (C) 1. D.	62
(4) (C) 2.....	62
(4) (C) 2. A.....	63
(4) (C) 2. B.....	63

(4) (C) 2. C.	63
(4) (C) 3.	64
(4) (C) 3. A.	64
(4) (C) 3. B.	64
(4) (C) 3. C.	64
(4) (C) 3. D.	64
(4) (C) 4.	65
(4) (C) 5.	65
(4) (D)	65
(4) (D) 1.	66
(4) (D) 2.	66
(4) (E)	66
(4) (E) 1.	67
(4) (E) 2.	71
(5)	74
(6)	76

22.050 Demand-Side Resource Analysis

(1)	5
(1) (A)	5
(1) (A) 1.	5
(1) (A) 2.	7
(1) (A) 3.	7
(1) (B)	8
(1) (C)	33
(1) (D)	33
(1) (E)	34
(1) (E) 1.	34
(1) (E) 2.	34
(2)	36
(3)	50
(3) (A)	60
(3) (B)	61
(3) (C)	62
(3) (D)	70
(3) (E)	72
(3) (F)	73
(3) (G)	74
(3) (G) 1.	74
(3) (G) 2.	80
(3) (G) 3.	83
(3) (G) 4.	83
(3) (G) 5.	84
(3) (G) 5. A.	84
(3) (G) 5. B.	84
(3) (G) 5. C.	84
(3) (G) 5. D.	85
(3) (G) 5. E.	85
(3) (G) 5. F.	85
(3) (G) 5. G.	85
(3) (G) 5. H.	85
(4)	91
(4) (A)	91
(4) (B)	92
(4) (C)	93
(4) (D)	94
(4) (D) 1.	94
(4) (D) 2.	95

(4) (D) 3.....	96
(4) (D) 4.....	96
(4) (D) 5.....	97
(4) (D) 5. A.....	97
(4) (D) 5. B.....	97
(4) (D) 5. C.....	97
(4) (D) 5. D.....	97
(4) (E)	98
(4) (F)	98
(4) (G).....	101
(5).....	103
(5) (A)	106
(5) (A) 1.	106
(5) (A) 2.	108
(5) (A) 3.	109
(5) (B)	110
(5) (B) 1.	110
(5) (B) 2.	110
(5) (B) 3.	110
(5) (C)	111
(5) (C) 1.....	111
(5) (C) 2.....	111
(5) (C) 3.....	111
(5) (D).....	112
(5) (E)	112
(5) (F)	112
(5) (G).....	113
(6).....	122
(6) (A)	123
(6) (B)	124
(6) (C).....	126
(6) (C) 1.....	126
(6) (C) 2.....	127
(7).....	132
(8).....	136

22.060 Integrated Resource Plan and Risk Analysis

(1).....	1
(2).....	3
(3).....	6
(4).....	35
(5).....	102
(6).....	108
(7).....	111

22.070 Resource Acquisition Strategy Selection

(1).....	1
(1) (A)	1
(1) (B)	1
(1) (C)	2
(1) (D)	2
(2).....	9
(3).....	15
(4).....	17
(4) (A)	17
(5).....	19
(6).....	20
(6) (A)	20
(6) (B)	21
(6) (C)	24
(6) (D)	25
(6) (E)	27
(7).....	30
(7) (A)	30
(7) (B)	18, 30
(7) (C)	18, 30
(7) (F)	28
(7) (G).....	29
(8).....	32
(8) (A)	35
(8) (A) 1.	35
(8) (A) 2.	35
(8) (A) 3.	35
(8) (A) 4.	35
(8) (A) 5.	35
(8) (B)	36
(8) (B) 1. A.....	36

(8) (B) 1. B..... 36

(8) (B) 2. A..... 36

(8) (B) 2. B..... 37

(8) (C)..... 37

\

22.080 Filing Schedule and Requirements

(1).....	1
(10).....	23
(11).....	24
(12).....	25
(13).....	25
(14).....	26
(15).....	26
(16).....	27
(17).....	28
(18).....	28
(2).....	4
(3).....	6
(4).....	7
(5).....	20
(6).....	21
(7).....	21
(8).....	22
(9).....	23