



Westinghouse Electric Company LLC
Hematite Decommissioning Project
3300 State Road P
Festus, MO 63028
USA

ATTN: Document Control Desk	Direct tel: 314-810-3353
Director, Office of Federal and State Materials and	E-mail: pallagke@westinghouse.com
Environmental Management Programs	Our ref: HEM-17-5
U.S. Nuclear Regulatory Commission	Date: January 9, 2017
Washington, DC 20555-0001	

Subject: Westinghouse Hematite Decommissioning Project – Submittal of Errata Sample Data and Calculated SOF Values Spreadsheets for Final Status Survey Final Report Volume 2, Chapter 2, Data Summary Report for Combined Reuse Stockpile 1-2; and Volume 2, Chapter 3, Data Summary Report for Reuse Stockpile 3 (License No. SNM-00033, Docket No. 070-00036)

The purpose of this letter is to provide to the U.S. Nuclear Regulatory Commission (NRC) Errata Sample Data and Calculated SOF Values Spreadsheets for Final Status Survey Final Report Volume 2, Chapter 2, Data Summary Report for Combined Reuse Stockpile 1-2; and Volume 2, Chapter 3, Data Summary Report for Reuse Stockpile 3.

During the NRC Publicly Noticed Teleconference with Westinghouse on January 5, 2017, the NRC indicated that during the review of the Reuse Stockpile 2 Sample Data and Calculated SOF Values spreadsheet it appeared that for one sample, sample identification number 2426-RU-120404-02-04 the Sample Uniform SOF (sum of Fractions) was incorrect. Westinghouse staff provided that a review of the suspect sample SOF would be conducted and a response provided to the NRC.

Westinghouse has completed the review of the data for sample 2426-RU-120404-02-04 and the data for all samples contained in the Data Summary Report for Combined Reuse Stockpile 1-2. Westinghouse has identified an error contained within the single cell calculation for sample 2426-RU-120404-02-04. All other single cell calculations were found to be correct.

Attachment 1 contains the errata page 38 of 65 to FSSFR Volume 2, Chapter 2, Data Summary Report for Combined Reuse Stockpile 1-2, Revision 1. Attachment 2 contains a track change version of errata page 38 of 65 for ease of review.

Additionally Westinghouse completed a review of FSSFR Volume 2, Chapters 3 through 7 Sample Data and Calculated SOF Values spreadsheets. Westinghouse did not identify any single cell calculation errors. During the review Westinghouse identified a transposition error within the Reuse Stockpile 3 Sample Data and Calculated SOF Values spreadsheet. The transposition error is confined to 11 values in the U-234 Inferred results column. The transposition has been

determined to result from an error during the copy and paste function when transferring the data from the Excel spreadsheet to the Word table of the report.

Attachment 3 contains the errata pages 16 and 17 of 33 to FSSFR Volume 2, Chapter 3, Data Summary Report for Reuse Stockpile 3, Revision 1. Attachment 4 contains a track change version of errata pages 16 and 17 of 33 for ease of review

Please contact me at 314-810-3353, should you have questions or need additional information.

Sincerely,



Kenneth E. Pallagi
Licensing Manager,
Hematite Decommissioning Project

- Attachment:
- 1) Errata Page 38 of 65 to FSSFR Volume 2, Chapter 2, Data Summary Report for Combined Reuse Stockpile 1-2, Revision 1 (HDP-RPT-FSS-106)
 - 2) Errata Page 38 of 65 to FSSFR Volume 2, Chapter 2, Data Summary Report for Combined Reuse Stockpile 1-2, Revision 1, Track Change Version (HDP-RPT-FSS-106)
 - 3) Errata Pages 16 and 17 of 33 to FSSFR Volume 2, Chapter 3, Data Summary Report for Reuse Stockpile 3, Revision 1 (HDP-RPT-FSS-107)
 - 4) Errata Pages 16 and 17 of 33 to FSSFR Volume 2, Chapter 3, Data Summary Report for Reuse Stockpile 3, Revision 1, Track Change Version (HDP-RPT-FSS-107)

cc: J. W. Smetanka, Westinghouse
M. R. Meyer, NRC/DUWP/MDB
J. A. Smith, NRC/DUWP/MDB

Attachment 1

Final Status Survey Final Report Volume 2, Chapter 2

Data Summary Report for Combined Reuse Stockpile 1-2, Revision 1

Errata Page 38 of 65

Westinghouse Electric Company LLC, Hematite Decommissioning Project

Docket No. 070-00036

Hematite Decommissioning Project	FSSFR Volume 2, Chapter 2: <i>Data Summary Report for Combined Reuse Stockpile 1-2</i>																				
	Revision 1																	Page 38 of 65			
Attachment 2 Reuse Stockpile 2 Sample Data and Calculated SOF Values																					
Sample ID	Ra-226 DCGL = 1.9 pCi/g Background = 0.9 pCi/g			Tc-99 DCGL = 25.1 pCi/g			Th-232 DCGL = 2.0 pCi/g Background = 1.0 pCi/g			U-234 DCGL = 195.4 pCi/g Infered Result	U-235 DCGL = 51.6 pCi/g			U-238 DCGL = 168.8 pCi/g			Sample Uniform SOF (unweighted)	Truck Tare Wt (lbs)	Loaded Truck Wt (lbs)	Weighting Factor	Weighted SOF
	Result	Error	MDC	Result	Error	MDC	Result	Error	MDC		Result	Error	MDC	Result	Error	MDC					
2411-RU-120403-02-07	0.80	0.12	0.06	0.89	0.35	0.49	1.07	0.17	0.11	8.15	0.45	0.16	0.19	1.43	0.40	0.89	0.129	23500	56380	0.00311	0.116
2412-RU-120402-02-08	0.66	0.10	0.06	0.49	0.31	0.48	0.96	0.14	0.10	9.64	0.53	0.17	0.20	1.28	0.32	0.72	0.087	23500	55520	0.00303	0.076
2426-RU-120403-02-08	0.83	0.13	0.06	0.88	0.33	0.47	0.99	0.17	0.11	6.88	0.38	0.17	0.20	1.48	0.36	0.79	0.086	23500	57240	0.00319	0.079
2426-RU-120404-01-01	0.75	0.11	0.05	0.21	0.27	0.44	1.02	0.15	0.08	2.16	0.11	0.13	0.21	1.54	0.63	0.73	0.041	25780	67160	0.00391	0.046
2426-RU-120404-01-02	0.74	0.11	0.06	0.16	0.30	0.50	1.22	0.20	0.09	2.64	0.14	0.14	0.23	1.40	0.65	0.78	0.141	25780	68460	0.00404	0.164
2426-RU-120404-01-03	0.70	0.12	0.07	-0.10	0.32	0.57	0.98	0.15	0.10	4.20	0.23	0.12	0.17	1.30	0.59	0.75	0.034	25780	66600	0.00386	0.037
2426-RU-120404-01-04	0.84	0.12	0.05	0.21	0.30	0.49	1.05	0.17	0.10	3.64	0.20	0.11	0.16	1.02	0.50	0.67	0.062	25780	66580	0.00386	0.069
2426-RU-120404-02-01	0.66	0.10	0.06	0.04	0.34	0.58	0.97	0.14	0.10	4.02	0.22	0.10	0.15	1.28	0.53	0.68	0.034	23500	58240	0.00329	0.032
2426-RU-120404-02-02	0.76	0.11	0.06	0.11	0.30	0.51	1.02	0.16	0.10	2.75	0.15	0.12	0.22	0.96	0.31	0.76	0.037	23500	58820	0.00334	0.036
2426-RU-120404-02-03	0.83	0.14	0.07	0.13	0.33	0.57	1.17	0.19	0.14	2.53	0.38	0.18	0.25	1.11	0.17	0.03	0.117	23500	57860	0.00325	0.110
2426-RU-120404-02-04	0.75	0.11	0.06	0.60	0.37	0.58	0.92	0.15	0.10	6.94	0.38	0.14	0.18	2.17	0.68	0.77	0.080	23500	61340	0.00358	0.082
2433-RU-120404-01-05	0.70	0.10	0.06	0.42	0.29	0.46	1.02	0.15	0.10	7.97	0.44	0.12	0.16	1.47	0.33	0.73	0.085	25780	69760	0.00416	0.101
2433-RU-120404-01-06	0.78	0.12	0.06	1.00	0.36	0.50	1.01	0.16	0.11	10.34	0.57	0.14	0.18	2.59	0.79	0.86	0.124	25780	70060	0.00419	0.150
2433-RU-120404-01-07	0.82	0.13	0.07	0.62	0.29	0.43	1.08	0.17	0.09	10.50	0.58	0.17	0.20	2.09	0.43	0.86	0.142	25780	68040	0.00400	0.164
2433-RU-120404-01-08	0.73	0.10	0.05	0.67	0.32	0.49	1.06	0.17	0.10	8.88	0.49	0.18	0.20	2.06	0.62	0.71	0.124	25780	67820	0.00398	0.142
2433-RU-120404-01-09	0.82	0.12	0.05	0.55	0.32	0.48	0.91	0.15	0.11	8.33	0.46	0.15	0.20	1.49	0.37	0.79	0.082	25780	65820	0.00379	0.090
2433-RU-120404-02-05	0.81	0.12	0.05	0.51	0.32	0.50	0.89	0.14	0.11	16.12	0.88	0.19	0.21	1.71	0.39	0.81	0.130	23500	58080	0.00327	0.122
2433-RU-120404-02-06	0.71	0.10	0.05	0.45	0.30	0.47	1.10	0.17	0.11	9.60	0.53	0.13	0.17	2.01	0.71	0.82	0.139	23500	58700	0.00333	0.133
2433-RU-120404-02-07	0.81	0.11	0.05	0.81	0.35	0.51	1.08	0.16	0.09	8.90	0.49	0.15	0.17	2.31	0.69	0.76	0.141	23500	60560	0.00350	0.142
2433-RU-120404-02-08	0.68	0.11	0.06	0.50	0.31	0.48	0.90	0.13	0.09	9.96	0.55	0.15	0.16	1.84	0.68	0.79	0.092	23500	61320	0.00358	0.095
2448-RU-120409-01-01	0.82	0.13	0.07	0.68	0.28	0.40	1.00	0.16	0.11	6.76	0.37	0.14	0.19	2.11	0.68	0.81	0.081	25780	68840	0.00407	0.095
2448-RU-120409-01-02	0.90	0.13	0.06	0.89	0.32	0.45	1.14	0.19	0.09	9.29	0.51	0.16	0.21	2.74	0.81	0.87	0.179	25780	68980	0.00409	0.211
2448-RU-120409-02-01	0.80	0.12	0.06	0.76	0.30	0.43	0.96	0.15	0.09	10.34	0.57	0.18	0.19	2.48	0.73	0.80	0.109	23500	61060	0.00355	0.111
2448-RU-120409-02-02	0.69	0.10	0.06	0.79	0.30	0.43	0.92	0.17	0.10	6.74	0.37	0.16	0.20	1.95	0.73	0.83	0.085	23500	59040	0.00336	0.082
2458-RU-120410-01-01	0.78	0.14	0.08	0.72	0.30	0.43	0.96	0.15	0.11	9.06	0.50	0.17	0.19	2.13	0.73	0.87	0.097	25780	68180	0.00401	0.112
2458-RU-120410-01-02	0.83	0.13	0.07	0.50	0.32	0.50	0.98	0.17	0.11	4.56	0.25	0.18	0.21	1.45	0.60	0.93	0.057	25780	67600	0.00395	0.065
2458-RU-120410-01-03	0.44	0.08	0.04	4.22	0.62	0.45	0.54	0.10	0.06	11.97	0.66	0.14	0.15	1.82	0.60	0.69	0.253	25780	67160	0.00391	0.285
2458-RU-120410-01-04	0.38	0.07	0.06	6.11	0.79	0.46	0.60	0.11	0.05	13.29	0.73	0.16	0.15	1.70	0.58	0.63	0.336	25780	66800	0.00388	0.375
2458-RU-120410-02-01	0.77	0.13	0.07	0.83	0.32	0.46	1.09	0.21	0.12	7.46	0.41	0.13	0.19	2.13	0.88	0.99	0.137	23500	59940	0.00345	0.136
2458-RU-120410-02-02	0.84	0.12	0.06	0.33	0.27	0.43	1.01	0.17	0.10	2.93	0.16	0.10	0.15	0.99	0.30	0.74	0.042	23500	58780	0.00334	0.040
2458-RU-120410-02-03	0.78	0.12	0.05	0.27	0.33	0.54	1.11	0.17	0.12	3.01	0.16	0.14	0.19	1.60	0.73	0.88	0.094	23500	57980	0.00326	0.088
2458-RU-120410-02-04	0.70	0.11	0.06	0.33	0.26	0.42	1.10	0.17	0.08	4.71	0.26	0.11	0.17	0.93	0.29	0.72	0.098	23500	61440	0.00359	0.101
2458-RU-120410-02-05	0.80	0.12	0.07	0.90	0.31	0.43	0.92	0.14	0.08	5.84	0.32	0.12	0.17	1.81	0.57	0.69	0.083	23500	59040	0.00336	0.080

Attachment 2

Final Status Survey Final Report Volume 2, Chapter 2

Data Summary Report for Combined Reuse Stockpile 1-2, Revision 1

Errata Page 38 of 65

Track Change Version

Westinghouse Electric Company LLC, Hematite Decommissioning Project

Docket No. 070-00036

Hematite Decommissioning Project	FSSFR Volume 2, Chapter 2: <i>Data Summary Report for Combined Reuse Stockpile 1-2</i>																				
	Revision 1																	Page 38 of 65			
Attachment 2 Reuse Stockpile 2 Sample Data and Calculated SOF Values																					
Sample ID	Ra-226 DCGL = 1.9 pCi/g Background = 0.9 pCi/g			Tc-99 DCGL = 25.1 pCi/g			Th-232 DCGL = 2.0 pCi/g Background = 1.0 pCi/g			U-234 DCGL = 195.4 pCi/g Infered Result	U-235 DCGL = 51.6 pCi/g			U-238 DCGL = 168.8 pCi/g			Sample Uniform SOF (unweighted)	Truck Tare Wt (lbs)	Loaded Truck Wt (lbs)	Weighting Factor	Weighted SOF
	Result	Error	MDC	Result	Error	MDC	Result	Error	MDC		Result	Error	MDC	Result	Error	MDC					
2411-RU-120403-02-07	0.80	0.12	0.06	0.89	0.35	0.49	1.07	0.17	0.11	8.15	0.45	0.16	0.19	1.43	0.40	0.89	0.129	23500	56380	0.00311	0.116
2412-RU-120402-02-08	0.66	0.10	0.06	0.49	0.31	0.48	0.96	0.14	0.10	9.64	0.53	0.17	0.20	1.28	0.32	0.72	0.087	23500	55520	0.00303	0.076
2426-RU-120403-02-08	0.83	0.13	0.06	0.88	0.33	0.47	0.99	0.17	0.11	6.88	0.38	0.17	0.20	1.48	0.36	0.79	0.086	23500	57240	0.00319	0.079
2426-RU-120404-01-01	0.75	0.11	0.05	0.21	0.27	0.44	1.02	0.15	0.08	2.16	0.11	0.13	0.21	1.54	0.63	0.73	0.041	25780	67160	0.00391	0.046
2426-RU-120404-01-02	0.74	0.11	0.06	0.16	0.30	0.50	1.22	0.20	0.09	2.64	0.14	0.14	0.23	1.40	0.65	0.78	0.141	25780	68460	0.00404	0.164
2426-RU-120404-01-03	0.70	0.12	0.07	-0.10	0.32	0.57	0.98	0.15	0.10	4.20	0.23	0.12	0.17	1.30	0.59	0.75	0.034	25780	66600	0.00386	0.037
2426-RU-120404-01-04	0.84	0.12	0.05	0.21	0.30	0.49	1.05	0.17	0.10	3.64	0.20	0.11	0.16	1.02	0.50	0.67	0.062	25780	66580	0.00386	0.069
2426-RU-120404-02-01	0.66	0.10	0.06	0.04	0.34	0.58	0.97	0.14	0.10	4.02	0.22	0.10	0.15	1.28	0.53	0.68	0.034	23500	58240	0.00329	0.032
2426-RU-120404-02-02	0.76	0.11	0.06	0.11	0.30	0.51	1.02	0.16	0.10	2.75	0.15	0.12	0.22	0.96	0.31	0.76	0.037	23500	58820	0.00334	0.036
2426-RU-120404-02-03	0.83	0.14	0.07	0.13	0.33	0.57	1.17	0.19	0.14	2.53	0.38	0.18	0.25	1.11	0.17	0.03	0.117	23500	57860	0.00325	0.110
2426-RU-120404-02-04	0.75	0.11	0.06	0.60	0.37	0.58	0.92	0.15	0.10	6.94	0.38	0.14	0.18	2.17	0.68	0.77	0.044080	23500	61340	0.00358	0.04582
2433-RU-120404-01-05	0.70	0.10	0.06	0.42	0.29	0.46	1.02	0.15	0.10	7.97	0.44	0.12	0.16	1.47	0.33	0.73	0.085	25780	69760	0.00416	0.101
2433-RU-120404-01-06	0.78	0.12	0.06	1.00	0.36	0.50	1.01	0.16	0.11	10.34	0.57	0.14	0.18	2.59	0.79	0.86	0.124	25780	70060	0.00419	0.150
2433-RU-120404-01-07	0.82	0.13	0.07	0.62	0.29	0.43	1.08	0.17	0.09	10.50	0.58	0.17	0.20	2.09	0.43	0.86	0.142	25780	68040	0.00400	0.164
2433-RU-120404-01-08	0.73	0.10	0.05	0.67	0.32	0.49	1.06	0.17	0.10	8.88	0.49	0.18	0.20	2.06	0.62	0.71	0.124	25780	67820	0.00398	0.142
2433-RU-120404-01-09	0.82	0.12	0.05	0.55	0.32	0.48	0.91	0.15	0.11	8.33	0.46	0.15	0.20	1.49	0.37	0.79	0.082	25780	65820	0.00379	0.090
2433-RU-120404-02-05	0.81	0.12	0.05	0.51	0.32	0.50	0.89	0.14	0.11	16.12	0.88	0.19	0.21	1.71	0.39	0.81	0.130	23500	58080	0.00327	0.122
2433-RU-120404-02-06	0.71	0.10	0.05	0.45	0.30	0.47	1.10	0.17	0.11	9.60	0.53	0.13	0.17	2.01	0.71	0.82	0.139	23500	58700	0.00333	0.133
2433-RU-120404-02-07	0.81	0.11	0.05	0.81	0.35	0.51	1.08	0.16	0.09	8.90	0.49	0.15	0.17	2.31	0.69	0.76	0.141	23500	60560	0.00350	0.142
2433-RU-120404-02-08	0.68	0.11	0.06	0.50	0.31	0.48	0.90	0.13	0.09	9.96	0.55	0.15	0.16	1.84	0.68	0.79	0.092	23500	61320	0.00358	0.095
2448-RU-120409-01-01	0.82	0.13	0.07	0.68	0.28	0.40	1.00	0.16	0.11	6.76	0.37	0.14	0.19	2.11	0.68	0.81	0.081	25780	68840	0.00407	0.095
2448-RU-120409-01-02	0.90	0.13	0.06	0.89	0.32	0.45	1.14	0.19	0.09	9.29	0.51	0.16	0.21	2.74	0.81	0.87	0.179	25780	68980	0.00409	0.211
2448-RU-120409-02-01	0.80	0.12	0.06	0.76	0.30	0.43	0.96	0.15	0.09	10.34	0.57	0.18	0.19	2.48	0.73	0.80	0.109	23500	61060	0.00355	0.111
2448-RU-120409-02-02	0.69	0.10	0.06	0.79	0.30	0.43	0.92	0.17	0.10	6.74	0.37	0.16	0.20	1.95	0.73	0.83	0.085	23500	59040	0.00336	0.082
2458-RU-120410-01-01	0.78	0.14	0.08	0.72	0.30	0.43	0.96	0.15	0.11	9.06	0.50	0.17	0.19	2.13	0.73	0.87	0.097	25780	68180	0.00401	0.112
2458-RU-120410-01-02	0.83	0.13	0.07	0.50	0.32	0.50	0.98	0.17	0.11	4.56	0.25	0.18	0.21	1.45	0.60	0.93	0.057	25780	67600	0.00395	0.065
2458-RU-120410-01-03	0.44	0.08	0.04	4.22	0.62	0.45	0.54	0.10	0.06	11.97	0.66	0.14	0.15	1.82	0.60	0.69	0.253	25780	67160	0.00391	0.285
2458-RU-120410-01-04	0.38	0.07	0.06	6.11	0.79	0.46	0.60	0.11	0.05	13.29	0.73	0.16	0.15	1.70	0.58	0.63	0.336	25780	66800	0.00388	0.375
2458-RU-120410-02-01	0.77	0.13	0.07	0.83	0.32	0.46	1.09	0.21	0.12	7.46	0.41	0.13	0.19	2.13	0.88	0.99	0.137	23500	59940	0.00345	0.136
2458-RU-120410-02-02	0.84	0.12	0.06	0.33	0.27	0.43	1.01	0.17	0.10	2.93	0.16	0.10	0.15	0.99	0.30	0.74	0.042	23500	58780	0.00334	0.040
2458-RU-120410-02-03	0.78	0.12	0.05	0.27	0.33	0.54	1.11	0.17	0.12	3.01	0.16	0.14	0.19	1.60	0.73	0.88	0.094	23500	57980	0.00326	0.088
2458-RU-120410-02-04	0.70	0.11	0.06	0.33	0.26	0.42	1.10	0.17	0.08	4.71	0.26	0.11	0.17	0.93	0.29	0.72	0.098	23500	61440	0.00359	0.101
2458-RU-120410-02-05	0.80	0.12	0.07	0.90	0.31	0.43	0.92	0.14	0.08	5.84	0.32	0.12	0.17	1.81	0.57	0.69	0.083	23500	59040	0.00336	0.080

Attachment 3

Final Status Survey Final Report Volume 2, Chapter 3

Data Summary Report for Reuse Stockpile 3, Revision 1

Errata Pages 16 and 17 of 33

Westinghouse Electric Company LLC, Hematite Decommissioning Project

Docket No. 070-00036

Attachment 1 Reuse Stockpile 3 Sample Data and Calculated SOF Values																					
Sample ID	Ra-226 DCGL = 1.9 pCi/g Background = 0.9 pCi/g			Tc-99 DCGL = 25.1 pCi/g			Th-232 DCGL = 2.0 pCi/g Background = 1.0 pCi/g			U-234 DCGL = 195.4 pCi/g Inferred Result	U-235 DCGL = 51.6 pCi/g			U-238 DCGL = 168.8 pCi/g			Sample Uniform SOF (unweighted)	Truck Tare Wt (lbs)	Loaded Truck Wt (lbs)	Weighting Factor	Weighted SOF
	Result	Error	MDC	Result	Error	MDC	Result	Error	MDC		Result	Error	MDC	Result	Error	MDC					
3116-RU-120807-01-01	0.73	0.13	0.08	-0.10	0.29	0.52	0.99	0.16	0.13	4.04	0.22	0.13	0.19	1.42	0.74	0.89	0.03334	25780	63560	0.00402	0.035
3116-RU-120807-01-02	0.77	0.11	0.05	-0.19	0.30	0.54	0.92	0.14	0.07	5.08	0.28	0.15	0.17	0.76	0.29	0.71	0.03593	25780	66400	0.00432	0.040
3116-RU-120807-01-03	0.84	0.11	0.04	-0.15	0.28	0.49	1.05	0.15	0.09	4.22	0.23	0.10	0.16	1.51	0.68	0.78	0.06000	25780	65020	0.00417	0.065
3116-RU-120807-01-04	0.78	0.13	0.07	-0.01	0.30	0.52	0.99	0.16	0.11	7.62	0.42	0.15	0.20	1.13	0.33	0.77	0.05383	25780	62700	0.00392	0.055
3118-RU-120807-01-05	0.86	0.12	0.06	0.05	0.29	0.50	1.09	0.16	0.10	9.08	0.50	0.13	0.16	2.36	0.65	0.76	0.11715	25780	64720	0.00414	0.126
3118-RU-120807-01-06	0.85	0.13	0.06	0.10	0.33	0.56	1.17	0.17	0.08	7.99	0.44	0.17	0.20	2.07	0.82	0.97	0.15068	25780	67100	0.00439	0.172
3152-RU-120813-01-01	0.85	0.12	0.06	0.01	0.31	0.53	1.05	0.17	0.10	9.16	0.50	0.17	0.21	3.07	0.90	0.96	0.10006	25780	63920	0.00405	0.105
3152-RU-120813-01-02	0.78	0.11	0.05	-0.09	0.28	0.48	0.95	0.15	0.10	6.90	0.38	0.17	0.19	1.77	0.55	0.70	0.05316	25780	64420	0.00411	0.057
3152-RU-120813-01-03	0.90	0.14	0.07	-0.14	0.32	0.56	1.10	0.17	0.12	6.40	0.35	0.12	0.18	2.07	0.73	0.86	0.10180	25780	65300	0.00420	0.111
3152-RU-120813-01-04	1.19	0.16	0.07	-0.05	0.34	0.59	1.26	0.20	0.12	8.15	0.45	0.16	0.19	1.77	0.40	0.85	0.34355	25780	65600	0.00423	0.378
3152-RU-120813-02-01	0.76	0.12	0.06	-0.18	0.29	0.52	1.00	0.15	0.10	7.14	0.39	0.12	0.17	2.40	0.70	0.79	0.05833	23500	55440	0.00339	0.051
3152-RU-120813-02-02	0.87	0.13	0.07	-0.25	0.32	0.58	1.19	0.16	0.09	5.82	0.32	0.13	0.17	1.59	0.73	0.85	0.14040	23500	59680	0.00385	0.140
3152-RU-120813-02-03	0.85	0.12	0.06	-0.10	0.31	0.55	0.96	0.14	0.11	5.69	0.31	0.14	0.22	1.99	0.63	0.75	0.04691	23500	57320	0.00359	0.044
3153-RU-120813-01-05	0.83	0.13	0.08	0.01	0.26	0.45	1.10	0.17	0.08	4.74	0.26	0.16	0.21	1.43	0.41	0.94	0.08817	25780	65460	0.00422	0.097
3153-RU-120813-01-06	1.08	0.15	0.06	0.13	0.27	0.45	1.01	0.15	0.10	10.17	0.56	0.14	0.18	2.69	0.76	0.86	0.18377	25780	65960	0.00427	0.204
3153-RU-120813-01-07	0.86	0.13	0.07	0.34	0.28	0.45	1.10	0.20	0.10	9.78	0.54	0.19	0.23	2.02	0.46	0.99	0.13602	25780	63090	0.00397	0.140
3153-RU-120813-02-04	1.00	0.14	0.05	0.21	0.28	0.46	0.99	0.19	0.12	6.52	0.36	0.15	0.19	1.42	0.38	0.87	0.10976	23500	55540	0.00341	0.097
3153-RU-120813-02-05	1.11	0.15	0.06	0.29	0.28	0.45	1.06	0.16	0.11	6.70	0.37	0.17	0.20	1.49	0.38	0.88	0.20238	23500	54640	0.00331	0.174
3153-RU-120813-02-06	1.75	0.21	0.07	0.32	0.29	0.46	0.99	0.17	0.10	11.05	0.61	0.20	0.22	2.39	0.81	0.93	0.54264	23500	57560	0.00362	0.511
3153-RU-120813-02-07	0.95	0.14	0.07	0.28	0.29	0.47	1.07	0.18	0.12	9.24	0.51	0.19	0.23	1.62	0.36	0.76	0.13922	23500	55320	0.00338	0.122
3211-RU-120821-01-01	0.79	0.12	0.06	-0.16	0.32	0.57	0.89	0.14	0.09	4.91	0.27	0.12	0.20	1.35	0.35	0.82	0.03835	25780	65680	0.00424	0.042
3211-RU-120821-01-02	0.78	0.11	0.05	-0.08	0.26	0.46	1.04	0.15	0.09	13.77	0.75	0.15	0.18	1.37	0.33	0.71	0.11311	25780	66060	0.00428	0.126
3211-RU-120821-01-03	0.85	0.12	0.06	-0.02	0.31	0.54	1.00	0.15	0.08	7.44	0.41	0.13	0.18	1.10	0.30	0.66	0.05253	25780	64480	0.00411	0.056
3211-RU-120821-01-04	0.82	0.12	0.06	-0.35	0.28	0.51	1.01	0.16	0.10	8.52	0.47	0.14	0.18	1.41	0.63	0.76	0.06604	25780	64240	0.00409	0.070
3211-RU-120821-01-05	0.75	0.12	0.07	-0.03	0.26	0.44	1.09	0.16	0.07	4.94	0.27	0.13	0.16	1.62	0.62	0.76	0.08510	25780	63700	0.00403	0.089
3211-RU-120821-02-07	0.85	0.12	0.05	-0.09	0.43	0.75	1.02	0.15	0.10	5.88	0.32	0.15	0.20	2.19	0.66	0.78	0.05929	23500	59560	0.00383	0.059
3211-RU-120821-02-08	0.77	0.11	0.05	-0.31	0.45	0.80	1.04	0.15	0.06	6.52	0.36	0.12	0.15	1.44	0.59	0.73	0.06888	23500	56760	0.00353	0.063
3211-RU-120821-02-09	0.82	0.12	0.06	-0.22	0.25	0.45	1.04	0.15	0.10	7.42	0.41	0.15	0.18	1.39	0.51	0.67	0.07417	23500	56080	0.00346	0.067
3211-RU-120821-02-10	0.80	0.11	0.05	-0.33	0.31	0.56	1.04	0.15	0.11	5.65	0.31	0.11	0.15	1.68	0.55	0.67	0.06489	23500	59320	0.00381	0.064
3245-RU-120827-01-01	0.99	0.16	0.08	-0.07	0.29	0.51	1.09	0.18	0.16	7.09	0.39	0.17	0.21	0.94	0.33	0.84	0.14179	25780	62100	0.00386	0.142
3245-RU-120827-01-02	1.05	0.15	0.06	0.00	0.28	0.48	0.98	0.15	0.10	10.69	0.59	0.19	0.22	1.77	0.70	0.86	0.15557	25780	65120	0.00418	0.169
3245-RU-120827-01-03	0.92	0.13	0.07	0.04	0.30	0.52	1.01	0.15	0.08	6.74	0.37	0.16	0.20	1.97	0.78	0.91	0.07045	25780	63800	0.00404	0.074
3245-RU-120827-01-04	0.94	0.14	0.06	0.08	0.30	0.52	1.08	0.17	0.13	6.95	0.38	0.15	0.19	2.28	0.79	0.91	0.12067	25780	65940	0.00427	0.134
3245-RU-120827-02-01	0.86	0.12	0.07	0.14	0.30	0.50	1.16	0.17	0.09	9.05	0.50	0.14	0.19	1.72	0.66	0.80	0.15178	23500	56880	0.00355	0.140

Attachment 1 Reuse Stockpile 3 Sample Data and Calculated SOF Values																					
Sample ID	Ra-226 DCGL = 1.9 pCi/g Background = 0.9 pCi/g			Tc-99 DCGL = 25.1 pCi/g			Th-232 DCGL = 2.0 pCi/g Background = 1.0 pCi/g			U-234 DCGL = 195.4 pCi/g	U-235 DCGL = 51.6 pCi/g			U-238 DCGL = 168.8 pCi/g			Sample Uniform SOF (unweighted)	Truck Tare Wt (lbs)	Loaded Truck Wt (lbs)	Weighting Factor	Weighted SOF
	Result	Error	MDC	Result	Error	MDC	Result	Error	MDC	Inferred Result	Result	Error	MDC	Result	Error	MDC					
3245-RU-120827-02-02	0.92	0.13	0.06	0.03	0.28	0.49	1.01	0.14	0.09	4.40	0.24	0.14	0.18	1.49	0.59	0.74	0.05270	23500	55460	0.00340	0.047
3245-RU-120827-02-03	0.94	0.13	0.06	0.15	0.31	0.52	1.00	0.15	0.11	8.19	0.45	0.15	0.18	2.32	0.68	0.80	0.09140	23500	58440	0.00371	0.088
3245-RU-120827-02-04	0.98	0.14	0.06	-0.16	0.25	0.45	1.05	0.16	0.11	6.36	0.35	0.14	0.20	1.74	0.63	0.81	0.11676	23500	59700	0.00385	0.117
3246-RU-120827-01-05	0.98	0.14	0.07	-0.30	0.27	0.50	1.35	0.21	0.12	6.94	0.38	0.17	0.21	2.17	0.75	0.84	0.27283	25780	62300	0.00388	0.275
3246-RU-120827-02-05	0.94	0.13	0.06	0.07	0.28	0.48	1.09	0.15	0.10	6.01	0.33	0.14	0.18	1.68	0.67	0.83	0.11592	23500	57580	0.00362	0.109
3296-RU-120904-01-01	0.87	0.13	0.07	0.44	0.35	0.56	0.96	0.15	0.13	5.80	0.32	0.13	0.19	1.24	0.34	0.81	0.06074	25780	66200	0.00430	0.068
3296-RU-120904-01-02	0.87	0.13	0.06	0.43	0.34	0.53	0.86	0.14	0.10	4.92	0.27	0.10	0.15	0.94	0.29	0.71	0.05317	25780	66880	0.00437	0.060
3296-RU-120904-01-03	0.96	0.16	0.08	0.16	0.33	0.55	1.15	0.21	0.10	2.56	0.14	0.15	0.26	0.84	0.37	0.92	0.13374	25780	65050	0.00417	0.145
3296-RU-120904-01-04	0.95	0.14	0.06	0.21	0.30	0.49	1.03	0.17	0.11	6.16	0.34	0.15	0.18	1.08	0.30	0.71	0.09418	25780	66500	0.00433	0.106
3296-RU-120904-01-05	0.98	0.13	0.05	0.13	0.29	0.49	1.12	0.15	0.12	5.13	0.28	0.15	0.19	1.70	0.64	0.75	0.14903	25780	66840	0.00436	0.169
3296-RU-120904-01-06	0.79	0.12	0.06	0.04	0.25	0.43	0.97	0.14	0.09	6.01	0.33	0.12	0.16	1.73	0.56	0.71	0.04900	25780	64860	0.00415	0.053
3296-RU-120904-02-01	0.90	0.12	0.04	0.56	0.44	0.69	1.13	0.17	0.11	5.65	0.31	0.14	0.19	1.70	0.74	0.85	0.13232	23500	57240	0.00359	0.123
3296-RU-120904-02-02	0.77	0.11	0.05	0.05	0.30	0.52	0.96	0.14	0.07	4.22	0.23	0.12	0.16	1.46	0.56	0.71	0.03670	23500	61580	0.00405	0.039
3296-RU-120904-02-03	0.84	0.12	0.05	0.43	0.34	0.53	0.99	0.17	0.08	4.56	0.25	0.14	0.17	1.38	0.58	0.74	0.05348	23500	58480	0.00372	0.052
3296-RU-120904-02-04	0.84	0.12	0.06	0.29	0.33	0.55	0.92	0.15	0.10	4.24	0.23	0.14	0.19	1.62	0.75	0.87	0.04730	23500	55640	0.00342	0.042
3296-RU-120904-02-05	0.91	0.13	0.05	-0.04	0.29	0.50	1.11	0.17	0.10	3.70	0.20	0.14	0.23	1.46	0.59	0.75	0.09170	23500	59320	0.00381	0.091
3296-RU-120904-02-06	0.78	0.12	0.06	0.10	0.28	0.47	1.09	0.16	0.08	4.36	0.24	0.13	0.18	1.17	0.62	0.77	0.08290	23500	57820	0.00365	0.079
3296-RU-120904-02-07	0.83	0.14	0.07	0.11	0.30	0.51	1.12	0.20	0.08	5.65	0.31	0.15	0.19	1.63	0.75	0.93	0.10895	23500	45080	0.00229	0.065
3336-RU-120910-01-01	0.90	0.13	0.06	-0.04	0.26	0.46	0.97	0.15	0.12	4.73	0.26	0.14	0.18	1.34	0.35	0.79	0.03719	25780	60540	0.00369	0.036
3336-RU-120910-01-02	0.91	0.13	0.06	0.54	0.33	0.50	1.15	0.17	0.10	6.88	0.38	0.16	0.19	1.41	0.65	0.80	0.15271	25780	64180	0.00408	0.162
3336-RU-120910-01-03	0.83	0.12	0.06	0.46	0.30	0.47	0.86	0.14	0.09	4.08	0.22	0.14	0.18	1.71	0.56	0.69	0.05359	25780	64600	0.00413	0.057
3336-RU-120910-02-01	0.81	0.12	0.06	0.06	0.28	0.47	1.12	0.16	0.08	4.59	0.25	0.12	0.17	1.62	0.62	0.76	0.10031	23500	55360	0.00339	0.088
3336-RU-120910-02-02	0.85	0.12	0.05	0.43	0.30	0.47	1.08	0.16	0.07	6.18	0.34	0.13	0.21	1.60	0.70	0.85	0.10481	23500	56400	0.00350	0.095
3336-RU-120910-02-03	0.79	0.12	0.06	0.03	0.27	0.47	1.02	0.15	0.09	4.72	0.26	0.10	0.16	1.15	0.34	0.81	0.04719	23500	56620	0.00352	0.043
3409-RU-120920-01-01	0.88	0.15	0.07	0.05	0.30	0.52	1.12	0.19	0.12	4.35	0.24	0.13	0.20	1.00	0.33	0.83	0.09483	25780	67040	0.00438	0.108
3409-RU-120920-01-02	0.96	0.13	0.06	-0.06	0.28	0.49	1.05	0.15	0.09	6.41	0.35	0.12	0.16	2.13	0.70	0.78	0.10879	25780	66260	0.00430	0.122
3409-RU-120920-01-03	1.03	0.15	0.07	-0.08	0.26	0.47	1.04	0.19	0.15	4.78	0.26	0.16	0.25	1.79	0.80	0.98	0.12853	25780	66120	0.00429	0.143
3409-RU-120920-01-04	1.00	0.14	0.07	-0.12	0.27	0.48	1.07	0.16	0.10	5.30	0.29	0.15	0.19	1.68	0.63	0.78	0.13030	25780	65280	0.00420	0.142
3409-RU-120920-02-01	0.97	0.15	0.07	0.23	0.28	0.45	1.17	0.21	0.11	4.96	0.27	0.15	0.20	1.80	0.76	0.92	0.17231	23500	58780	0.00375	0.168
3409-RU-120920-02-02	0.93	0.13	0.05	0.23	0.31	0.51	0.99	0.15	0.08	5.19	0.28	0.10	0.15	2.21	0.72	0.82	0.07003	23500	57420	0.00360	0.066
3409-RU-120920-02-03	0.99	0.16	0.08	0.03	0.26	0.45	1.17	0.20	0.13	7.78	0.43	0.20	0.21	1.51	0.41	0.97	0.19068	23500	57840	0.00365	0.181
3409-RU-120920-02-04	1.00	0.14	0.06	0.17	0.29	0.48	0.94	0.15	0.10	10.70	0.59	0.17	0.18	1.61	0.62	0.79	0.13514	23500	58820	0.00375	0.132
3436-RU-120925-01-05	0.80	0.12	0.05	0.86	0.34	0.48	1.05	0.15	0.09	8.15	0.45	0.14	0.17	1.54	0.57	0.73	0.11880	25780	66140	0.00429	0.132
3436-RU-120925-01-06	0.77	0.12	0.06	0.26	0.31	0.52	1.05	0.16	0.09	4.41	0.24	0.12	0.19	1.61	0.68	0.83	0.07213	25780	67280	0.00441	0.083
3436-RU-120925-01-07	0.80	0.12	0.06	-0.05	0.26	0.46	1.10	0.16	0.09	4.25	0.23	0.12	0.17	1.70	0.68	0.80	0.08628	25780	65920	0.00427	0.096

Attachment 4

Final Status Survey Final Report Volume 2, Chapter 3

Data Summary Report for Reuse Stockpile 3, Revision 1

Errata Pages 16 and 17 of 33

Track Change Version

Westinghouse Electric Company LLC, Hematite Decommissioning Project

Docket No. 070-00036

Attachment 1
Reuse Stockpile 3 Sample Data and Calculated SOF Values

Sample ID	Ra-226 DCGL = 1.9 pCi/g Background = 0.9 pCi/g			Tc-99 DCGL = 25.1 pCi/g			Th-232 DCGL = 2.0 pCi/g Background = 1.0 pCi/g			U-234 DCGL = 195.4 pCi/g Inferred Result	U-235 DCGL = 51.6 pCi/g			U-238 DCGL = 168.8 pCi/g			Sample Uniform SOF (unweighted)	Truck Tare Wt (lbs)	Loaded Truck Wt (lbs)	Weighting Factor	Weighted SOF
	Result	Error	MDC	Result	Error	MDC	Result	Error	MDC		Result	Error	MDC	Result	Error	MDC					
3116-RU-120807-01-01	0.73	0.13	0.08	-0.10	0.29	0.52	0.99	0.16	0.13	4.04	0.22	0.13	0.19	1.42	0.74	0.89	0.03334	25780	63560	0.00402	0.035
3116-RU-120807-01-02	0.77	0.11	0.05	-0.19	0.30	0.54	0.92	0.14	0.07	5.08	0.28	0.15	0.17	0.76	0.29	0.71	0.03593	25780	66400	0.00432	0.040
3116-RU-120807-01-03	0.84	0.11	0.04	-0.15	0.28	0.49	1.05	0.15	0.09	4.22	0.23	0.10	0.16	1.51	0.68	0.78	0.06000	25780	65020	0.00417	0.065
3116-RU-120807-01-04	0.78	0.13	0.07	-0.01	0.30	0.52	0.99	0.16	0.11	7.62	0.42	0.15	0.20	1.13	0.33	0.77	0.05383	25780	62700	0.00392	0.055
3118-RU-120807-01-05	0.86	0.12	0.06	0.05	0.29	0.50	1.09	0.16	0.10	9.08	0.50	0.13	0.16	2.36	0.65	0.76	0.11715	25780	64720	0.00414	0.126
3118-RU-120807-01-06	0.85	0.13	0.06	0.10	0.33	0.56	1.17	0.17	0.08	7.99	0.44	0.17	0.20	2.07	0.82	0.97	0.15068	25780	67100	0.00439	0.172
3152-RU-120813-01-01	0.85	0.12	0.06	0.01	0.31	0.53	1.05	0.17	0.10	9.16	0.50	0.17	0.21	3.07	0.90	0.96	0.10006	25780	63920	0.00405	0.105
3152-RU-120813-01-02	0.78	0.11	0.05	-0.09	0.28	0.48	0.95	0.15	0.10	6.90	0.38	0.17	0.19	1.77	0.55	0.70	0.05316	25780	64420	0.00411	0.057
3152-RU-120813-01-03	0.90	0.14	0.07	-0.14	0.32	0.56	1.10	0.17	0.12	6.40	0.35	0.12	0.18	2.07	0.73	0.86	0.10180	25780	65300	0.00420	0.111
3152-RU-120813-01-04	1.19	0.16	0.07	-0.05	0.34	0.59	1.26	0.20	0.12	8.15	0.45	0.16	0.19	1.77	0.40	0.85	0.34355	25780	65600	0.00423	0.378
3152-RU-120813-02-01	0.76	0.12	0.06	-0.18	0.29	0.52	1.00	0.15	0.10	4.747.14	0.39	0.12	0.17	2.40	0.70	0.79	0.05833	23500	55440	0.00339	0.051
3152-RU-120813-02-02	0.87	0.13	0.07	-0.25	0.32	0.58	1.19	0.16	0.09	10.175.82	0.32	0.13	0.17	1.59	0.73	0.85	0.14040	23500	59680	0.00385	0.140
3152-RU-120813-02-03	0.85	0.12	0.06	-0.10	0.31	0.55	0.96	0.14	0.11	9.785.69	0.31	0.14	0.22	1.99	0.63	0.75	0.04691	23500	57320	0.00359	0.044
3153-RU-120813-01-05	0.83	0.13	0.08	0.01	0.26	0.45	1.10	0.17	0.08	7.144.74	0.26	0.16	0.21	1.43	0.41	0.94	0.08817	25780	65460	0.00422	0.097
3153-RU-120813-01-06	1.08	0.15	0.06	0.13	0.27	0.45	1.01	0.15	0.10	5.8210.17	0.56	0.14	0.18	2.69	0.76	0.86	0.18377	25780	65960	0.00427	0.204
3153-RU-120813-01-07	0.86	0.13	0.07	0.34	0.28	0.45	1.10	0.20	0.10	5.699.78	0.54	0.19	0.23	2.02	0.46	0.99	0.13602	25780	63090	0.00397	0.140
3153-RU-120813-02-04	1.00	0.14	0.05	0.21	0.28	0.46	0.99	0.19	0.12	6.52	0.36	0.15	0.19	1.42	0.38	0.87	0.10976	23500	55540	0.00341	0.097
3153-RU-120813-02-05	1.11	0.15	0.06	0.29	0.28	0.45	1.06	0.16	0.11	6.70	0.37	0.17	0.20	1.49	0.38	0.88	0.20238	23500	54640	0.00331	0.174
3153-RU-120813-02-06	1.75	0.21	0.07	0.32	0.29	0.46	0.99	0.17	0.10	11.05	0.61	0.20	0.22	2.39	0.81	0.93	0.54264	23500	57560	0.00362	0.511
3153-RU-120813-02-07	0.95	0.14	0.07	0.28	0.29	0.47	1.07	0.18	0.12	9.24	0.51	0.19	0.23	1.62	0.36	0.76	0.13922	23500	55320	0.00338	0.122
3211-RU-120821-01-01	0.79	0.12	0.06	-0.16	0.32	0.57	0.89	0.14	0.09	4.91	0.27	0.12	0.20	1.35	0.35	0.82	0.03835	25780	65680	0.00424	0.042
3211-RU-120821-01-02	0.78	0.11	0.05	-0.08	0.26	0.46	1.04	0.15	0.09	13.77	0.75	0.15	0.18	1.37	0.33	0.71	0.11311	25780	66060	0.00428	0.126
3211-RU-120821-01-03	0.85	0.12	0.06	-0.02	0.31	0.54	1.00	0.15	0.08	7.44	0.41	0.13	0.18	1.10	0.30	0.66	0.05253	25780	64480	0.00411	0.056
3211-RU-120821-01-04	0.82	0.12	0.06	-0.35	0.28	0.51	1.01	0.16	0.10	8.52	0.47	0.14	0.18	1.41	0.63	0.76	0.06604	25780	64240	0.00409	0.070
3211-RU-120821-01-05	0.75	0.12	0.07	-0.03	0.26	0.44	1.09	0.16	0.07	4.94	0.27	0.13	0.16	1.62	0.62	0.76	0.08510	25780	63700	0.00403	0.089
3211-RU-120821-02-07	0.85	0.12	0.05	-0.09	0.43	0.75	1.02	0.15	0.10	5.88	0.32	0.15	0.20	2.19	0.66	0.78	0.05929	23500	59560	0.00383	0.059
3211-RU-120821-02-08	0.77	0.11	0.05	-0.31	0.45	0.80	1.04	0.15	0.06	6.52	0.36	0.12	0.15	1.44	0.59	0.73	0.06888	23500	56760	0.00353	0.063
3211-RU-120821-02-09	0.82	0.12	0.06	-0.22	0.25	0.45	1.04	0.15	0.10	7.42	0.41	0.15	0.18	1.39	0.51	0.67	0.07417	23500	56080	0.00346	0.067
3211-RU-120821-02-10	0.80	0.11	0.05	-0.33	0.31	0.56	1.04	0.15	0.11	5.65	0.31	0.11	0.15	1.68	0.55	0.67	0.06489	23500	59320	0.00381	0.064
3245-RU-120827-01-01	0.99	0.16	0.08	-0.07	0.29	0.51	1.09	0.18	0.16	7.09	0.39	0.17	0.21	0.94	0.33	0.84	0.14179	25780	62100	0.00386	0.142
3245-RU-120827-01-02	1.05	0.15	0.06	0.00	0.28	0.48	0.98	0.15	0.10	10.69	0.59	0.19	0.22	1.77	0.70	0.86	0.15557	25780	65120	0.00418	0.169
3245-RU-120827-01-03	0.92	0.13	0.07	0.04	0.30	0.52	1.01	0.15	0.08	6.74	0.37	0.16	0.20	1.97	0.78	0.91	0.07045	25780	63800	0.00404	0.074
3245-RU-120827-01-04	0.94	0.14	0.06	0.08	0.30	0.52	1.08	0.17	0.13	6.95	0.38	0.15	0.19	2.28	0.79	0.91	0.12067	25780	65940	0.00427	0.134
3245-RU-120827-02-01	0.86	0.12	0.07	0.14	0.30	0.50	1.16	0.17	0.09	6.949.05	0.50	0.14	0.19	1.72	0.66	0.80	0.15178	23500	56880	0.00355	0.140

Attachment 1 Reuse Stockpile 3 Sample Data and Calculated SOF Values																					
Sample ID	Ra-226 DCGL = 1.9 pCi/g Background = 0.9 pCi/g			Tc-99 DCGL = 25.1 pCi/g			Th-232 DCGL = 2.0 pCi/g Background = 1.0 pCi/g			U-234 DCGL = 195.4 pCi/g	U-235 DCGL = 51.6 pCi/g			U-238 DCGL = 168.8 pCi/g			Sample Uniform SOF (unweighted)	Truck Tare Wt (lbs)	Loaded Truck Wt (lbs)	Weighting Factor	Weighted SOF
	Result	Error	MDC	Result	Error	MDC	Result	Error	MDC	Inferred Result	Result	Error	MDC	Result	Error	MDC					
3245-RU-120827-02-02	0.92	0.13	0.06	0.03	0.28	0.49	1.01	0.14	0.09	9.054.40	0.24	0.14	0.18	1.49	0.59	0.74	0.05270	23500	55460	0.00340	0.047
3245-RU-120827-02-03	0.94	0.13	0.06	0.15	0.31	0.52	1.00	0.15	0.11	4.408.19	0.45	0.15	0.18	2.32	0.68	0.80	0.09140	23500	58440	0.00371	0.088
3245-RU-120827-02-04	0.98	0.14	0.06	-0.16	0.25	0.45	1.05	0.16	0.11	8.196.36	0.35	0.14	0.20	1.74	0.63	0.81	0.11676	23500	59700	0.00385	0.117
3246-RU-120827-01-05	0.98	0.14	0.07	-0.30	0.27	0.50	1.35	0.21	0.12	6.366.94	0.38	0.17	0.21	2.17	0.75	0.84	0.27283	25780	62300	0.00388	0.275
3246-RU-120827-02-05	0.94	0.13	0.06	0.07	0.28	0.48	1.09	0.15	0.10	6.01	0.33	0.14	0.18	1.68	0.67	0.83	0.11592	23500	57580	0.00362	0.109
3296-RU-120904-01-01	0.87	0.13	0.07	0.44	0.35	0.56	0.96	0.15	0.13	5.80	0.32	0.13	0.19	1.24	0.34	0.81	0.06074	25780	66200	0.00430	0.068
3296-RU-120904-01-02	0.87	0.13	0.06	0.43	0.34	0.53	0.86	0.14	0.10	4.92	0.27	0.10	0.15	0.94	0.29	0.71	0.05317	25780	66880	0.00437	0.060
3296-RU-120904-01-03	0.96	0.16	0.08	0.16	0.33	0.55	1.15	0.21	0.10	2.56	0.14	0.15	0.26	0.84	0.37	0.92	0.13374	25780	65050	0.00417	0.145
3296-RU-120904-01-04	0.95	0.14	0.06	0.21	0.30	0.49	1.03	0.17	0.11	6.16	0.34	0.15	0.18	1.08	0.30	0.71	0.09418	25780	66500	0.00433	0.106
3296-RU-120904-01-05	0.98	0.13	0.05	0.13	0.29	0.49	1.12	0.15	0.12	5.13	0.28	0.15	0.19	1.70	0.64	0.75	0.14903	25780	66840	0.00436	0.169
3296-RU-120904-01-06	0.79	0.12	0.06	0.04	0.25	0.43	0.97	0.14	0.09	6.01	0.33	0.12	0.16	1.73	0.56	0.71	0.04900	25780	64860	0.00415	0.053
3296-RU-120904-02-01	0.90	0.12	0.04	0.56	0.44	0.69	1.13	0.17	0.11	5.65	0.31	0.14	0.19	1.70	0.74	0.85	0.13232	23500	57240	0.00359	0.123
3296-RU-120904-02-02	0.77	0.11	0.05	0.05	0.30	0.52	0.96	0.14	0.07	4.22	0.23	0.12	0.16	1.46	0.56	0.71	0.03670	23500	61580	0.00405	0.039
3296-RU-120904-02-03	0.84	0.12	0.05	0.43	0.34	0.53	0.99	0.17	0.08	4.56	0.25	0.14	0.17	1.38	0.58	0.74	0.05348	23500	58480	0.00372	0.052
3296-RU-120904-02-04	0.84	0.12	0.06	0.29	0.33	0.55	0.92	0.15	0.10	4.24	0.23	0.14	0.19	1.62	0.75	0.87	0.04730	23500	55640	0.00342	0.042
3296-RU-120904-02-05	0.91	0.13	0.05	-0.04	0.29	0.50	1.11	0.17	0.10	3.70	0.20	0.14	0.23	1.46	0.59	0.75	0.09170	23500	59320	0.00381	0.091
3296-RU-120904-02-06	0.78	0.12	0.06	0.10	0.28	0.47	1.09	0.16	0.08	4.36	0.24	0.13	0.18	1.17	0.62	0.77	0.08290	23500	57820	0.00365	0.079
3296-RU-120904-02-07	0.83	0.14	0.07	0.11	0.30	0.51	1.12	0.20	0.08	5.65	0.31	0.15	0.19	1.63	0.75	0.93	0.10895	23500	45080	0.00229	0.065
3336-RU-120910-01-01	0.90	0.13	0.06	-0.04	0.26	0.46	0.97	0.15	0.12	4.73	0.26	0.14	0.18	1.34	0.35	0.79	0.03719	25780	60540	0.00369	0.036
3336-RU-120910-01-02	0.91	0.13	0.06	0.54	0.33	0.50	1.15	0.17	0.10	6.88	0.38	0.16	0.19	1.41	0.65	0.80	0.15271	25780	64180	0.00408	0.162
3336-RU-120910-01-03	0.83	0.12	0.06	0.46	0.30	0.47	0.86	0.14	0.09	4.08	0.22	0.14	0.18	1.71	0.56	0.69	0.05359	25780	64600	0.00413	0.057
3336-RU-120910-02-01	0.81	0.12	0.06	0.06	0.28	0.47	1.12	0.16	0.08	4.59	0.25	0.12	0.17	1.62	0.62	0.76	0.10031	23500	55360	0.00339	0.088
3336-RU-120910-02-02	0.85	0.12	0.05	0.43	0.30	0.47	1.08	0.16	0.07	6.18	0.34	0.13	0.21	1.60	0.70	0.85	0.10481	23500	56400	0.00350	0.095
3336-RU-120910-02-03	0.79	0.12	0.06	0.03	0.27	0.47	1.02	0.15	0.09	4.72	0.26	0.10	0.16	1.15	0.34	0.81	0.04719	23500	56620	0.00352	0.043
3409-RU-120920-01-01	0.88	0.15	0.07	0.05	0.30	0.52	1.12	0.19	0.12	4.35	0.24	0.13	0.20	1.00	0.33	0.83	0.09483	25780	67040	0.00438	0.108
3409-RU-120920-01-02	0.96	0.13	0.06	-0.06	0.28	0.49	1.05	0.15	0.09	6.41	0.35	0.12	0.16	2.13	0.70	0.78	0.10879	25780	66260	0.00430	0.122
3409-RU-120920-01-03	1.03	0.15	0.07	-0.08	0.26	0.47	1.04	0.19	0.15	4.78	0.26	0.16	0.25	1.79	0.80	0.98	0.12853	25780	66120	0.00429	0.143
3409-RU-120920-01-04	1.00	0.14	0.07	-0.12	0.27	0.48	1.07	0.16	0.10	5.30	0.29	0.15	0.19	1.68	0.63	0.78	0.13030	25780	65280	0.00420	0.142
3409-RU-120920-02-01	0.97	0.15	0.07	0.23	0.28	0.45	1.17	0.21	0.11	4.96	0.27	0.15	0.20	1.80	0.76	0.92	0.17231	23500	58780	0.00375	0.168
3409-RU-120920-02-02	0.93	0.13	0.05	0.23	0.31	0.51	0.99	0.15	0.08	5.19	0.28	0.10	0.15	2.21	0.72	0.82	0.07003	23500	57420	0.00360	0.066
3409-RU-120920-02-03	0.99	0.16	0.08	0.03	0.26	0.45	1.17	0.20	0.13	7.78	0.43	0.20	0.21	1.51	0.41	0.97	0.19068	23500	57840	0.00365	0.181
3409-RU-120920-02-04	1.00	0.14	0.06	0.17	0.29	0.48	0.94	0.15	0.10	10.70	0.59	0.17	0.18	1.61	0.62	0.79	0.13514	23500	58820	0.00375	0.132
3436-RU-120925-01-05	0.80	0.12	0.05	0.86	0.34	0.48	1.05	0.15	0.09	8.15	0.45	0.14	0.17	1.54	0.57	0.73	0.11880	25780	66140	0.00429	0.132
3436-RU-120925-01-06	0.77	0.12	0.06	0.26	0.31	0.52	1.05	0.16	0.09	4.41	0.24	0.12	0.19	1.61	0.68	0.83	0.07213	25780	67280	0.00441	0.083
3436-RU-120925-01-07	0.80	0.12	0.06	-0.05	0.26	0.46	1.10	0.16	0.09	4.25	0.23	0.12	0.17	1.70	0.68	0.80	0.08628	25780	65920	0.00427	0.096