

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report

Table of Contents

1. Basic Project Information
 - 1.1. Basic Project Information
 - 1.2. Land Use Types
 - 1.3. User-Selected Emission Reduction Measures by Emissions Sector
2. Emissions Summary
 - 2.1. Construction Emissions Compared Against Thresholds
 - 2.2. Construction Emissions by Year, Unmitigated
 - 2.3. Construction Emissions by Year, Mitigated
 - 2.4. Operations Emissions Compared Against Thresholds
 - 2.5. Operations Emissions by Sector, Unmitigated
 - 2.6. Operations Emissions by Sector, Mitigated
3. Construction Emissions Details
 - 3.1. Site Preparation (2023) - Unmitigated

3.2. Site Preparation (2023) - Mitigated

3.3. Site Preparation (2024) - Unmitigated

3.4. Site Preparation (2024) - Mitigated

3.5. Grading (2024) - Unmitigated

3.6. Grading (2024) - Mitigated

3.7. Grading (2025) - Unmitigated

3.8. Grading (2025) - Mitigated

3.9. Building Construction (2025) - Unmitigated

3.10. Building Construction (2025) - Mitigated

3.11. Building Construction (2026) - Unmitigated

3.12. Building Construction (2026) - Mitigated

3.13. Building Construction (2027) - Unmitigated

3.14. Building Construction (2027) - Mitigated

3.15. Building Construction (2028) - Unmitigated

3.16. Building Construction (2028) - Mitigated

3.17. Building Construction (2029) - Unmitigated

3.18. Building Construction (2029) - Mitigated

3.19. Building Construction (2030) - Unmitigated

3.20. Building Construction (2030) - Mitigated

3.21. Building Construction (2031) - Unmitigated

3.22. Building Construction (2031) - Mitigated

3.23. Building Construction (2032) - Unmitigated

3.24. Building Construction (2032) - Mitigated

3.25. Building Construction (2033) - Unmitigated

3.26. Building Construction (2033) - Mitigated

3.27. Building Construction (2034) - Unmitigated

3.28. Building Construction (2034) - Mitigated

3.29. Building Construction (2035) - Unmitigated

3.30. Building Construction (2035) - Mitigated

3.31. Building Construction (2036) - Unmitigated

3.32. Building Construction (2036) - Mitigated

3.33. Building Construction (2037) - Unmitigated

3.34. Building Construction (2037) - Mitigated

3.35. Building Construction (2038) - Unmitigated

- 3.36. Building Construction (2038) - Mitigated
- 3.37. Building Construction (2039) - Unmitigated
- 3.38. Building Construction (2039) - Mitigated
- 3.39. Building Construction (2040) - Unmitigated
- 3.40. Building Construction (2040) - Mitigated
- 3.41. Building Construction (2041) - Unmitigated
- 3.42. Building Construction (2041) - Mitigated
- 3.43. Building Construction (2042) - Unmitigated
- 3.44. Building Construction (2042) - Mitigated
- 3.45. Building Construction (2043) - Unmitigated
- 3.46. Building Construction (2043) - Mitigated
- 3.47. Building Construction (2044) - Unmitigated
- 3.48. Building Construction (2044) - Mitigated
- 3.49. Paving (2044) - Unmitigated
- 3.50. Paving (2044) - Mitigated
- 3.51. Architectural Coating (2035) - Unmitigated
- 3.52. Architectural Coating (2035) - Mitigated

3.53. Architectural Coating (2036) - Unmitigated

3.54. Architectural Coating (2036) - Mitigated

3.55. Architectural Coating (2037) - Unmitigated

3.56. Architectural Coating (2037) - Mitigated

3.57. Architectural Coating (2038) - Unmitigated

3.58. Architectural Coating (2038) - Mitigated

3.59. Architectural Coating (2039) - Unmitigated

3.60. Architectural Coating (2039) - Mitigated

3.61. Architectural Coating (2040) - Unmitigated

3.62. Architectural Coating (2040) - Mitigated

3.63. Architectural Coating (2041) - Unmitigated

3.64. Architectural Coating (2041) - Mitigated

3.65. Architectural Coating (2042) - Unmitigated

3.66. Architectural Coating (2042) - Mitigated

3.67. Architectural Coating (2043) - Unmitigated

3.68. Architectural Coating (2043) - Mitigated

3.69. Architectural Coating (2044) - Unmitigated

3.70. Architectural Coating (2044) - Mitigated

3.71. Architectural Coating (2045) - Unmitigated

3.72. Architectural Coating (2045) - Mitigated

4. Operations Emissions Details

4.1. Mobile Emissions by Land Use

4.1.1. Unmitigated

4.1.2. Mitigated

4.2. Energy

4.2.1. Electricity Emissions By Land Use - Unmitigated

4.2.2. Electricity Emissions By Land Use - Mitigated

4.2.3. Natural Gas Emissions By Land Use - Unmitigated

4.2.4. Natural Gas Emissions By Land Use - Mitigated

4.3. Area Emissions by Source

4.3.1. Unmitigated

4.3.2. Mitigated

4.4. Water Emissions by Land Use

4.4.1. Unmitigated

4.4.2. Mitigated

4.5. Waste Emissions by Land Use

4.5.1. Unmitigated

4.5.2. Mitigated

4.6. Refrigerant Emissions by Land Use

4.6.1. Unmitigated

4.6.2. Mitigated

4.7. Offroad Emissions By Equipment Type

4.7.1. Unmitigated

4.7.2. Mitigated

4.8. Stationary Emissions By Equipment Type

4.8.1. Unmitigated

4.8.2. Mitigated

4.9. User Defined Emissions By Equipment Type

4.9.1. Unmitigated

4.9.2. Mitigated

4.10. Soil Carbon Accumulation By Vegetation Type

4.10.1. Soil Carbon Accumulation By Vegetation Type - Unmitigated

4.10.2. Above and Belowground Carbon Accumulation by Land Use Type - Unmitigated

4.10.3. Avoided and Sequestered Emissions by Species - Unmitigated

4.10.4. Soil Carbon Accumulation By Vegetation Type - Mitigated

4.10.5. Above and Belowground Carbon Accumulation by Land Use Type - Mitigated

4.10.6. Avoided and Sequestered Emissions by Species - Mitigated

5. Activity Data

5.1. Construction Schedule

5.2. Off-Road Equipment

5.2.1. Unmitigated

5.2.2. Mitigated

5.3. Construction Vehicles

5.3.1. Unmitigated

5.3.2. Mitigated

5.4. Vehicles

5.4.1. Construction Vehicle Control Strategies

5.5. Architectural Coatings

5.6. Dust Mitigation

5.6.1. Construction Earthmoving Activities

5.6.2. Construction Earthmoving Control Strategies

5.7. Construction Paving

5.8. Construction Electricity Consumption and Emissions Factors

5.9. Operational Mobile Sources

5.9.1. Unmitigated

5.9.2. Mitigated

5.10. Operational Area Sources

5.10.1. Hearths

5.10.1.1. Unmitigated

5.10.1.2. Mitigated

5.10.2. Architectural Coatings

5.10.3. Landscape Equipment

5.10.4. Landscape Equipment - Mitigated

5.11. Operational Energy Consumption

5.11.1. Unmitigated

5.11.2. Mitigated

5.12. Operational Water and Wastewater Consumption

5.12.1. Unmitigated

5.12.2. Mitigated

5.13. Operational Waste Generation

5.13.1. Unmitigated

5.13.2. Mitigated

5.14. Operational Refrigeration and Air Conditioning Equipment

5.14.1. Unmitigated

5.14.2. Mitigated

5.15. Operational Off-Road Equipment

5.15.1. Unmitigated

5.15.2. Mitigated

5.16. Stationary Sources

5.16.1. Emergency Generators and Fire Pumps

5.16.2. Process Boilers

5.17. User Defined

5.18. Vegetation

5.18.1. Land Use Change

5.18.1.1. Unmitigated

5.18.1.2. Mitigated

5.18.1. Biomass Cover Type

5.18.1.1. Unmitigated

5.18.1.2. Mitigated

5.18.2. Sequestration

5.18.2.1. Unmitigated

5.18.2.2. Mitigated

8. User Changes to Default Data

1. Basic Project Information

1.1. Basic Project Information

Data Field	Value
Project Name	Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario
Construction Start Date	4/3/2023
Operational Year	2045
Lead Agency	—
Land Use Scale	Plan/community
Analysis Level for Defaults	County
Windspeed (m/s)	1.80
Precipitation (days)	6.20
Location	33.832693313908635, -118.03464356539715
County	Orange
City	Cypress
Air District	South Coast AQMD
Air Basin	South Coast
TAZ	5884
EDFZ	7
Electric Utility	Southern California Edison
Gas Utility	Southern California Gas
App Version	2022.1.1.16

1.2. Land Use Types

Land Use Subtype	Size	Unit	Lot Acreage	Building Area (sq ft)	Landscape Area (sq ft)	Special Landscape Area (sq ft)	Population	Description
------------------	------	------	-------------	-----------------------	------------------------	--------------------------------	------------	-------------

Apartments Mid Rise	2,314	Dwelling Unit	60.9	2,221,440	0.00	—	6,896	—
---------------------	-------	---------------	------	-----------	------	---	-------	---

1.3. User-Selected Emission Reduction Measures by Emissions Sector

Sector	#	Measure Title
Area Sources	AS-2	Use Low-VOC Paints

2. Emissions Summary

2.1. Construction Emissions Compared Against Thresholds

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Un/Mit.	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unmit.	7.93	10.8	48.9	112	0.07	1.36	28.2	29.1	1.23	10.2	11.2	—	31,181	31,181	0.75	1.89	105	31,870
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unmit.	7.89	10.7	48.9	99.1	0.07	1.36	28.2	29.1	1.23	10.2	11.2	—	30,114	30,114	0.78	1.89	2.74	30,701
Average Daily (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unmit.	4.97	7.63	33.5	69.3	0.05	0.93	20.2	20.7	0.85	5.43	5.97	—	21,334	21,334	0.52	1.35	29.4	21,780
Annual (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unmit.	0.91	1.39	6.12	12.6	0.01	0.17	3.68	3.78	0.15	0.99	1.09	—	3,532	3,532	0.09	0.22	4.87	3,606

2.2. Construction Emissions by Year, Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Year	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily - Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	1.15	1.14	39.9	29.4	0.04	1.12	19.9	21.0	1.02	10.2	11.2	—	4,376	4,376	0.18	0.04	1.07	4,394
2024	1.41	1.40	48.9	36.6	0.05	1.36	9.47	10.8	1.23	3.72	4.95	—	5,721	5,721	0.22	0.05	1.11	5,744
2025	7.93	6.75	32.9	112	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	31,181	31,181	0.75	1.89	105	31,870
2026	6.99	6.40	31.8	106	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	30,631	30,631	0.69	1.89	95.5	31,308
2027	6.77	5.54	31.5	100	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	30,123	30,123	0.66	1.84	85.8	30,773
2028	6.57	5.38	30.4	95.7	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	29,566	29,566	0.64	1.16	76.8	30,004
2029	6.38	5.24	30.1	90.9	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	29,015	29,015	0.64	1.16	68.4	29,445
2030	6.13	5.05	29.1	86.9	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	28,471	28,471	0.55	1.10	60.3	28,874
2031	5.23	4.83	28.8	82.9	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	27,934	27,934	0.55	1.10	53.0	28,330
2032	5.09	4.69	27.8	79.6	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	27,407	27,407	0.55	1.05	46.2	27,779
2033	4.88	4.54	27.6	76.4	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	26,919	26,919	0.49	1.05	40.1	27,284
2034	4.73	4.39	27.3	73.9	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	26,471	26,471	0.45	0.99	34.6	26,812
2035	5.52	10.8	28.7	83.2	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	29,991	29,991	0.48	1.02	34.5	30,340
2036	5.39	10.7	28.5	80.4	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	29,544	29,544	0.48	0.96	29.6	29,871
2037	5.24	10.6	27.5	78.3	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	29,175	29,175	0.48	0.96	25.1	29,498
2038	5.06	10.4	27.3	76.3	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	28,765	28,765	0.42	0.90	21.3	29,066
2039	4.88	9.40	27.2	75.2	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	28,476	28,476	0.42	0.90	18.0	28,774
2040	4.79	9.35	27.1	73.3	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	28,219	28,219	0.38	0.90	15.3	28,513
2041	4.57	9.13	26.9	72.3	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	27,993	27,993	0.37	0.86	12.9	28,272
2042	4.53	9.09	26.9	71.3	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	27,793	27,793	0.37	0.80	10.9	28,053
2043	4.38	9.00	26.8	70.3	0.07	0.81	28.2	29.0	0.76	6.71	7.47	—	27,617	27,617	0.37	0.80	9.23	27,876
2044	1.00	6.61	14.8	20.7	< 0.005	0.64	4.55	5.20	0.61	1.07	1.67	—	4,174	4,174	0.04	0.02	1.20	4,181
Daily - Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

2023	1.15	1.14	39.9	29.3	0.04	1.12	19.9	21.0	1.02	10.2	11.2	—	4,364	4,364	0.18	0.04	0.03	4,381
2024	1.41	1.40	48.9	36.4	0.05	1.36	19.9	21.0	1.23	10.2	11.2	—	5,708	5,708	0.23	0.05	0.03	5,730
2025	7.89	6.71	48.9	99.1	0.07	1.36	23.9	24.6	1.23	5.69	6.39	—	30,114	30,114	0.78	1.89	2.74	30,701
2026	6.95	6.39	32.9	94.1	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	29,587	29,587	0.73	1.89	2.47	30,172
2027	6.76	5.49	31.9	89.0	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	29,097	29,097	0.69	1.84	2.23	29,664
2028	6.52	5.35	31.5	84.8	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	28,560	28,560	0.69	1.84	1.99	29,127
2029	6.33	5.16	30.5	80.6	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	28,027	28,027	0.64	1.84	1.77	28,593
2030	6.13	5.01	30.1	77.1	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	27,500	27,500	0.59	1.10	1.57	27,845
2031	5.22	4.79	29.2	73.7	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	26,980	26,980	0.58	1.10	1.37	27,324
2032	5.07	4.68	28.9	71.0	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	26,466	26,466	0.55	1.05	1.20	26,794
2033	4.87	4.53	28.6	68.4	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	25,992	25,992	0.49	1.05	1.04	26,317
2034	4.76	4.42	27.6	65.8	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	25,554	25,554	0.49	0.99	0.90	25,863
2035	5.42	10.7	29.1	74.2	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	28,902	28,902	0.53	1.02	0.89	29,219
2036	5.38	10.6	28.9	72.1	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	28,466	28,466	0.48	0.96	0.77	28,765
2037	5.23	10.6	28.6	70.0	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	28,106	28,106	0.48	0.96	0.65	28,405
2038	5.05	9.56	28.4	68.0	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	27,709	27,709	0.42	0.90	0.55	27,989
2039	4.87	9.39	27.5	66.8	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	27,426	27,426	0.42	0.90	0.47	27,707
2040	4.74	9.30	27.4	65.7	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	27,175	27,175	0.42	0.90	0.40	27,455
2041	4.61	9.17	27.3	64.7	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	26,955	26,955	0.42	0.90	0.33	27,235
2042	4.56	9.08	27.1	63.6	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	26,759	26,759	0.42	0.85	0.28	27,023
2043	3.55	8.99	27.1	62.6	0.07	0.81	28.2	29.0	0.76	6.71	7.47	—	26,587	26,587	0.37	0.85	0.24	26,849
2044	3.55	8.94	27.0	62.5	0.07	0.81	28.2	29.0	0.76	6.71	7.47	—	26,439	26,439	0.37	0.85	0.20	26,701
2045	0.46	6.07	1.48	8.41	< 0.005	0.07	4.36	4.42	0.06	1.02	1.08	—	3,547	3,547	0.03	0.02	0.03	3,554
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	0.61	0.61	21.3	15.7	0.02	0.60	10.6	11.2	0.54	5.43	5.97	—	2,333	2,333	0.10	0.02	0.25	2,343
2024	0.97	0.96	33.5	24.9	0.03	0.93	8.27	9.20	0.85	3.59	4.44	—	3,870	3,870	0.15	0.04	0.33	3,885
2025	4.82	4.11	25.9	65.3	0.05	0.60	15.3	15.9	0.56	3.80	4.36	—	18,745	18,745	0.49	1.13	27.1	19,122

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

2026	4.97	4.54	23.5	69.3	0.05	0.53	17.0	17.5	0.50	4.05	4.54	—	21,334	21,334	0.52	1.35	29.4	21,780
2027	4.81	3.93	23.3	65.7	0.05	0.53	17.0	17.5	0.50	4.05	4.54	—	20,980	20,980	0.49	1.31	26.5	21,410
2028	4.70	3.86	22.6	62.9	0.05	0.53	17.0	17.6	0.50	4.06	4.56	—	20,649	20,649	0.49	1.32	23.8	21,078
2029	4.50	3.66	21.8	59.7	0.05	0.53	17.0	17.5	0.50	4.05	4.54	—	20,209	20,209	0.46	1.31	21.1	20,633
2030	4.35	3.58	21.6	57.3	0.05	0.53	17.0	17.5	0.50	4.05	4.54	—	19,829	19,829	0.42	0.79	18.6	20,093
2031	3.71	3.43	20.9	54.3	0.05	0.53	17.0	17.5	0.50	4.05	4.54	—	19,454	19,454	0.42	0.79	16.4	19,715
2032	3.61	3.33	20.7	52.6	0.05	0.53	17.0	17.6	0.50	4.06	4.56	—	19,137	19,137	0.39	0.75	14.3	19,385
2033	3.48	3.24	20.4	50.5	0.05	0.53	17.0	17.5	0.50	4.05	4.54	—	18,743	18,743	0.35	0.75	12.4	18,988
2034	3.38	3.14	19.7	48.7	0.05	0.53	17.0	17.5	0.50	4.05	4.54	—	18,429	18,429	0.35	0.71	10.7	18,659
2035	3.58	5.19	20.1	50.5	0.05	0.55	18.4	19.0	0.52	4.38	4.90	—	19,394	19,394	0.36	0.72	9.87	19,626
2036	3.86	7.63	20.6	53.2	0.05	0.58	20.2	20.7	0.54	4.79	5.33	—	20,596	20,596	0.35	0.69	9.14	20,819
2037	3.68	7.51	20.4	51.6	0.05	0.58	20.1	20.7	0.54	4.77	5.31	—	20,280	20,280	0.34	0.69	7.76	20,501
2038	3.58	6.83	20.3	50.7	0.05	0.58	20.1	20.7	0.54	4.77	5.31	—	19,994	19,994	0.30	0.65	6.59	20,200
2039	3.48	6.74	19.6	49.3	0.05	0.58	20.1	20.7	0.54	4.77	5.31	—	19,791	19,791	0.30	0.65	5.58	19,996
2040	3.40	6.63	19.6	48.6	0.05	0.58	20.2	20.7	0.54	4.79	5.33	—	19,665	19,665	0.30	0.65	4.72	19,870
2041	3.29	6.55	19.4	47.8	0.05	0.58	20.1	20.7	0.54	4.77	5.31	—	19,452	19,452	0.30	0.65	3.98	19,656
2042	3.23	6.49	19.4	47.0	0.05	0.58	20.1	20.7	0.54	4.77	5.31	—	19,312	19,312	0.30	0.61	3.37	19,503
2043	2.58	6.43	19.3	46.3	0.05	0.58	20.1	20.6	0.54	4.77	5.31	—	19,188	19,188	0.27	0.61	2.85	19,378
2044	0.96	4.96	11.8	18.5	0.01	0.48	5.55	6.03	0.45	1.31	1.76	—	5,113	5,113	0.06	0.10	0.65	5,145
2045	0.01	0.07	0.02	0.10	< 0.005	< 0.005	0.05	0.05	< 0.005	0.01	0.01	—	42.2	42.2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	42.3
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	0.11	0.11	3.89	2.86	< 0.005	0.11	1.94	2.05	0.10	0.99	1.09	—	386	386	0.02	< 0.005	0.04	388
2024	0.18	0.18	6.12	4.54	0.01	0.17	1.51	1.68	0.15	0.66	0.81	—	641	641	0.03	0.01	0.06	643
2025	0.88	0.75	4.72	11.9	0.01	0.11	2.78	2.89	0.10	0.69	0.80	—	3,103	3,103	0.08	0.19	4.49	3,166
2026	0.91	0.83	4.30	12.6	0.01	0.10	3.10	3.20	0.09	0.74	0.83	—	3,532	3,532	0.09	0.22	4.87	3,606
2027	0.88	0.72	4.25	12.0	0.01	0.10	3.10	3.20	0.09	0.74	0.83	—	3,473	3,473	0.08	0.22	4.39	3,545
2028	0.86	0.70	4.12	11.5	0.01	0.10	3.11	3.21	0.09	0.74	0.83	—	3,419	3,419	0.08	0.22	3.94	3,490

2029	0.82	0.67	3.97	10.9	0.01	0.10	3.10	3.20	0.09	0.74	0.83	—	3,346	3,346	0.08	0.22	3.49	3,416
2030	0.79	0.65	3.93	10.4	0.01	0.10	3.10	3.20	0.09	0.74	0.83	—	3,283	3,283	0.07	0.13	3.09	3,327
2031	0.68	0.63	3.81	9.92	0.01	0.10	3.10	3.20	0.09	0.74	0.83	—	3,221	3,221	0.07	0.13	2.71	3,264
2032	0.66	0.61	3.77	9.60	0.01	0.10	3.11	3.21	0.09	0.74	0.83	—	3,168	3,168	0.06	0.12	2.36	3,209
2033	0.64	0.59	3.72	9.23	0.01	0.10	3.10	3.20	0.09	0.74	0.83	—	3,103	3,103	0.06	0.12	2.05	3,144
2034	0.62	0.57	3.60	8.89	0.01	0.10	3.10	3.20	0.09	0.74	0.83	—	3,051	3,051	0.06	0.12	1.77	3,089
2035	0.65	0.95	3.67	9.21	0.01	0.10	3.36	3.47	0.09	0.80	0.89	—	3,211	3,211	0.06	0.12	1.63	3,249
2036	0.70	1.39	3.77	9.71	0.01	0.11	3.68	3.78	0.10	0.87	0.97	—	3,410	3,410	0.06	0.11	1.51	3,447
2037	0.67	1.37	3.73	9.42	0.01	0.11	3.67	3.77	0.10	0.87	0.97	—	3,358	3,358	0.06	0.11	1.28	3,394
2038	0.65	1.25	3.70	9.25	0.01	0.11	3.67	3.77	0.10	0.87	0.97	—	3,310	3,310	0.05	0.11	1.09	3,344
2039	0.64	1.23	3.58	8.99	0.01	0.11	3.67	3.77	0.10	0.87	0.97	—	3,277	3,277	0.05	0.11	0.92	3,311
2040	0.62	1.21	3.58	8.88	0.01	0.11	3.68	3.78	0.10	0.87	0.97	—	3,256	3,256	0.05	0.11	0.78	3,290
2041	0.60	1.20	3.55	8.72	0.01	0.11	3.67	3.77	0.10	0.87	0.97	—	3,221	3,221	0.05	0.11	0.66	3,254
2042	0.59	1.18	3.54	8.58	0.01	0.11	3.67	3.77	0.10	0.87	0.97	—	3,197	3,197	0.05	0.10	0.56	3,229
2043	0.47	1.17	3.53	8.45	0.01	0.11	3.66	3.77	0.10	0.87	0.97	—	3,177	3,177	0.04	0.10	0.47	3,208
2044	0.18	0.91	2.15	3.38	< 0.005	0.09	1.01	1.10	0.08	0.24	0.32	—	846	846	0.01	0.02	0.11	852
2045	< 0.005	0.01	< 0.005	0.02	< 0.005	< 0.005	0.01	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—	6.98	6.98	< 0.005	< 0.005	< 0.005	7.00

2.3. Construction Emissions by Year, Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Year	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily - Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	1.15	1.14	39.9	29.4	0.04	1.12	19.9	21.0	1.02	10.2	11.2	—	4,376	4,376	0.18	0.04	1.07	4,394
2024	1.41	1.40	48.9	36.6	0.05	1.36	9.47	10.8	1.23	3.72	4.95	—	5,721	5,721	0.22	0.05	1.11	5,744
2025	7.93	6.75	32.9	112	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	31,181	31,181	0.75	1.89	105	31,870
2026	6.99	6.40	31.8	106	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	30,631	30,631	0.69	1.89	95.5	31,308

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

2027	6.77	5.54	31.5	100	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	30,123	30,123	0.66	1.84	85.8	30,773
2028	6.57	5.38	30.4	95.7	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	29,566	29,566	0.64	1.16	76.8	30,004
2029	6.38	5.24	30.1	90.9	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	29,015	29,015	0.64	1.16	68.4	29,445
2030	6.13	5.05	29.1	86.9	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	28,471	28,471	0.55	1.10	60.3	28,874
2031	5.23	4.83	28.8	82.9	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	27,934	27,934	0.55	1.10	53.0	28,330
2032	5.09	4.69	27.8	79.6	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	27,407	27,407	0.55	1.05	46.2	27,779
2033	4.88	4.54	27.6	76.4	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	26,919	26,919	0.49	1.05	40.1	27,284
2034	4.73	4.39	27.3	73.9	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	26,471	26,471	0.45	0.99	34.6	26,812
2035	5.52	10.8	28.7	83.2	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	29,991	29,991	0.48	1.02	34.5	30,340
2036	5.39	10.7	28.5	80.4	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	29,544	29,544	0.48	0.96	29.6	29,871
2037	5.24	10.6	27.5	78.3	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	29,175	29,175	0.48	0.96	25.1	29,498
2038	5.06	10.4	27.3	76.3	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	28,765	28,765	0.42	0.90	21.3	29,066
2039	4.88	9.40	27.2	75.2	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	28,476	28,476	0.42	0.90	18.0	28,774
2040	4.79	9.35	27.1	73.3	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	28,219	28,219	0.38	0.90	15.3	28,513
2041	4.57	9.13	26.9	72.3	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	27,993	27,993	0.37	0.86	12.9	28,272
2042	4.53	9.09	26.9	71.3	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	27,793	27,793	0.37	0.80	10.9	28,053
2043	4.38	9.00	26.8	70.3	0.07	0.81	28.2	29.0	0.76	6.71	7.47	—	27,617	27,617	0.37	0.80	9.23	27,876
2044	1.00	6.61	14.8	20.7	< 0.005	0.64	4.55	5.20	0.61	1.07	1.67	—	4,174	4,174	0.04	0.02	1.20	4,181
Daily - Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	1.15	1.14	39.9	29.3	0.04	1.12	19.9	21.0	1.02	10.2	11.2	—	4,364	4,364	0.18	0.04	0.03	4,381
2024	1.41	1.40	48.9	36.4	0.05	1.36	19.9	21.0	1.23	10.2	11.2	—	5,708	5,708	0.23	0.05	0.03	5,730
2025	7.89	6.71	48.9	99.1	0.07	1.36	23.9	24.6	1.23	5.69	6.39	—	30,114	30,114	0.78	1.89	2.74	30,701
2026	6.95	6.39	32.9	94.1	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	29,587	29,587	0.73	1.89	2.47	30,172
2027	6.76	5.49	31.9	89.0	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	29,097	29,097	0.69	1.84	2.23	29,664
2028	6.52	5.35	31.5	84.8	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	28,560	28,560	0.69	1.84	1.99	29,127
2029	6.33	5.16	30.5	80.6	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	28,027	28,027	0.64	1.84	1.77	28,593

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

2030	6.13	5.01	30.1	77.1	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	27,500	27,500	0.59	1.10	1.57	27,845
2031	5.22	4.79	29.2	73.7	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	26,980	26,980	0.58	1.10	1.37	27,324
2032	5.07	4.68	28.9	71.0	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	26,466	26,466	0.55	1.05	1.20	26,794
2033	4.87	4.53	28.6	68.4	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	25,992	25,992	0.49	1.05	1.04	26,317
2034	4.76	4.42	27.6	65.8	0.07	0.74	23.9	24.6	0.70	5.69	6.39	—	25,554	25,554	0.49	0.99	0.90	25,863
2035	5.42	10.7	29.1	74.2	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	28,902	28,902	0.53	1.02	0.89	29,219
2036	5.38	10.6	28.9	72.1	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	28,466	28,466	0.48	0.96	0.77	28,765
2037	5.23	10.6	28.6	70.0	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	28,106	28,106	0.48	0.96	0.65	28,405
2038	5.05	9.56	28.4	68.0	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	27,709	27,709	0.42	0.90	0.55	27,989
2039	4.87	9.39	27.5	66.8	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	27,426	27,426	0.42	0.90	0.47	27,707
2040	4.74	9.30	27.4	65.7	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	27,175	27,175	0.42	0.90	0.40	27,455
2041	4.61	9.17	27.3	64.7	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	26,955	26,955	0.42	0.90	0.33	27,235
2042	4.56	9.08	27.1	63.6	0.07	0.81	28.2	29.1	0.76	6.71	7.47	—	26,759	26,759	0.42	0.85	0.28	27,023
2043	3.55	8.99	27.1	62.6	0.07	0.81	28.2	29.0	0.76	6.71	7.47	—	26,587	26,587	0.37	0.85	0.24	26,849
2044	3.55	8.94	27.0	62.5	0.07	0.81	28.2	29.0	0.76	6.71	7.47	—	26,439	26,439	0.37	0.85	0.20	26,701
2045	0.46	6.07	1.48	8.41	< 0.005	0.07	4.36	4.42	0.06	1.02	1.08	—	3,547	3,547	0.03	0.02	0.03	3,554
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	0.61	0.61	21.3	15.7	0.02	0.60	10.6	11.2	0.54	5.43	5.97	—	2,333	2,333	0.10	0.02	0.25	2,343
2024	0.97	0.96	33.5	24.9	0.03	0.93	8.27	9.20	0.85	3.59	4.44	—	3,870	3,870	0.15	0.04	0.33	3,885
2025	4.82	4.11	25.9	65.3	0.05	0.60	15.3	15.9	0.56	3.80	4.36	—	18,745	18,745	0.49	1.13	27.1	19,122
2026	4.97	4.54	23.5	69.3	0.05	0.53	17.0	17.5	0.50	4.05	4.54	—	21,334	21,334	0.52	1.35	29.4	21,780
2027	4.81	3.93	23.3	65.7	0.05	0.53	17.0	17.5	0.50	4.05	4.54	—	20,980	20,980	0.49	1.31	26.5	21,410
2028	4.70	3.86	22.6	62.9	0.05	0.53	17.0	17.6	0.50	4.06	4.56	—	20,649	20,649	0.49	1.32	23.8	21,078
2029	4.50	3.66	21.8	59.7	0.05	0.53	17.0	17.5	0.50	4.05	4.54	—	20,209	20,209	0.46	1.31	21.1	20,633
2030	4.35	3.58	21.6	57.3	0.05	0.53	17.0	17.5	0.50	4.05	4.54	—	19,829	19,829	0.42	0.79	18.6	20,093
2031	3.71	3.43	20.9	54.3	0.05	0.53	17.0	17.5	0.50	4.05	4.54	—	19,454	19,454	0.42	0.79	16.4	19,715
2032	3.61	3.33	20.7	52.6	0.05	0.53	17.0	17.6	0.50	4.06	4.56	—	19,137	19,137	0.39	0.75	14.3	19,385

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

2033	3.48	3.24	20.4	50.5	0.05	0.53	17.0	17.5	0.50	4.05	4.54	—	18,743	18,743	0.35	0.75	12.4	18,988
2034	3.38	3.14	19.7	48.7	0.05	0.53	17.0	17.5	0.50	4.05	4.54	—	18,429	18,429	0.35	0.71	10.7	18,659
2035	3.58	5.19	20.1	50.5	0.05	0.55	18.4	19.0	0.52	4.38	4.90	—	19,394	19,394	0.36	0.72	9.87	19,626
2036	3.86	7.63	20.6	53.2	0.05	0.58	20.2	20.7	0.54	4.79	5.33	—	20,596	20,596	0.35	0.69	9.14	20,819
2037	3.68	7.51	20.4	51.6	0.05	0.58	20.1	20.7	0.54	4.77	5.31	—	20,280	20,280	0.34	0.69	7.76	20,501
2038	3.58	6.83	20.3	50.7	0.05	0.58	20.1	20.7	0.54	4.77	5.31	—	19,994	19,994	0.30	0.65	6.59	20,200
2039	3.48	6.74	19.6	49.3	0.05	0.58	20.1	20.7	0.54	4.77	5.31	—	19,791	19,791	0.30	0.65	5.58	19,996
2040	3.40	6.63	19.6	48.6	0.05	0.58	20.2	20.7	0.54	4.79	5.33	—	19,665	19,665	0.30	0.65	4.72	19,870
2041	3.29	6.55	19.4	47.8	0.05	0.58	20.1	20.7	0.54	4.77	5.31	—	19,452	19,452	0.30	0.65	3.98	19,656
2042	3.23	6.49	19.4	47.0	0.05	0.58	20.1	20.7	0.54	4.77	5.31	—	19,312	19,312	0.30	0.61	3.37	19,503
2043	2.58	6.43	19.3	46.3	0.05	0.58	20.1	20.6	0.54	4.77	5.31	—	19,188	19,188	0.27	0.61	2.85	19,378
2044	0.96	4.96	11.8	18.5	0.01	0.48	5.55	6.03	0.45	1.31	1.76	—	5,113	5,113	0.06	0.10	0.65	5,145
2045	0.01	0.07	0.02	0.10	< 0.005	< 0.005	0.05	0.05	< 0.005	0.01	0.01	—	42.2	42.2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	42.3
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2023	0.11	0.11	3.89	2.86	< 0.005	0.11	1.94	2.05	0.10	0.99	1.09	—	386	386	0.02	< 0.005	0.04	388
2024	0.18	0.18	6.12	4.54	0.01	0.17	1.51	1.68	0.15	0.66	0.81	—	641	641	0.03	0.01	0.06	643
2025	0.88	0.75	4.72	11.9	0.01	0.11	2.78	2.89	0.10	0.69	0.80	—	3,103	3,103	0.08	0.19	4.49	3,166
2026	0.91	0.83	4.30	12.6	0.01	0.10	3.10	3.20	0.09	0.74	0.83	—	3,532	3,532	0.09	0.22	4.87	3,606
2027	0.88	0.72	4.25	12.0	0.01	0.10	3.10	3.20	0.09	0.74	0.83	—	3,473	3,473	0.08	0.22	4.39	3,545
2028	0.86	0.70	4.12	11.5	0.01	0.10	3.11	3.21	0.09	0.74	0.83	—	3,419	3,419	0.08	0.22	3.94	3,490
2029	0.82	0.67	3.97	10.9	0.01	0.10	3.10	3.20	0.09	0.74	0.83	—	3,346	3,346	0.08	0.22	3.49	3,416
2030	0.79	0.65	3.93	10.4	0.01	0.10	3.10	3.20	0.09	0.74	0.83	—	3,283	3,283	0.07	0.13	3.09	3,327
2031	0.68	0.63	3.81	9.92	0.01	0.10	3.10	3.20	0.09	0.74	0.83	—	3,221	3,221	0.07	0.13	2.71	3,264
2032	0.66	0.61	3.77	9.60	0.01	0.10	3.11	3.21	0.09	0.74	0.83	—	3,168	3,168	0.06	0.12	2.36	3,209
2033	0.64	0.59	3.72	9.23	0.01	0.10	3.10	3.20	0.09	0.74	0.83	—	3,103	3,103	0.06	0.12	2.05	3,144
2034	0.62	0.57	3.60	8.89	0.01	0.10	3.10	3.20	0.09	0.74	0.83	—	3,051	3,051	0.06	0.12	1.77	3,089
2035	0.65	0.95	3.67	9.21	0.01	0.10	3.36	3.47	0.09	0.80	0.89	—	3,211	3,211	0.06	0.12	1.63	3,249

2036	0.70	1.39	3.77	9.71	0.01	0.11	3.68	3.78	0.10	0.87	0.97	—	3,410	3,410	0.06	0.11	1.51	3,447
2037	0.67	1.37	3.73	9.42	0.01	0.11	3.67	3.77	0.10	0.87	0.97	—	3,358	3,358	0.06	0.11	1.28	3,394
2038	0.65	1.25	3.70	9.25	0.01	0.11	3.67	3.77	0.10	0.87	0.97	—	3,310	3,310	0.05	0.11	1.09	3,344
2039	0.64	1.23	3.58	8.99	0.01	0.11	3.67	3.77	0.10	0.87	0.97	—	3,277	3,277	0.05	0.11	0.92	3,311
2040	0.62	1.21	3.58	8.88	0.01	0.11	3.68	3.78	0.10	0.87	0.97	—	3,256	3,256	0.05	0.11	0.78	3,290
2041	0.60	1.20	3.55	8.72	0.01	0.11	3.67	3.77	0.10	0.87	0.97	—	3,221	3,221	0.05	0.11	0.66	3,254
2042	0.59	1.18	3.54	8.58	0.01	0.11	3.67	3.77	0.10	0.87	0.97	—	3,197	3,197	0.05	0.10	0.56	3,229
2043	0.47	1.17	3.53	8.45	0.01	0.11	3.66	3.77	0.10	0.87	0.97	—	3,177	3,177	0.04	0.10	0.47	3,208
2044	0.18	0.91	2.15	3.38	< 0.005	0.09	1.01	1.10	0.08	0.24	0.32	—	846	846	0.01	0.02	0.11	852
2045	< 0.005	0.01	< 0.005	0.02	< 0.005	< 0.005	0.01	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—	6.98	6.98	< 0.005	< 0.005	< 0.005	7.00

2.4. Operations Emissions Compared Against Thresholds

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Un/Mit.	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unmit.	35.4	84.0	19.6	313	0.57	0.75	61.1	61.9	0.75	15.5	16.3	1,089	74,625	75,714	113	2.38	28.8	79,268
Mit.	35.4	84.0	19.6	313	0.57	0.75	61.1	61.9	0.75	15.5	16.3	1,089	74,625	75,714	113	2.38	28.8	79,268
% Reduced	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unmit.	23.4	72.6	19.4	168	0.54	0.71	61.1	61.8	0.69	15.5	16.2	1,089	72,192	73,281	113	2.47	16.2	76,848
Mit.	23.4	72.6	19.4	168	0.54	0.71	61.1	61.8	0.69	15.5	16.2	1,089	72,192	73,281	113	2.47	16.2	76,848
% Reduced	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Average Daily (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unmit.	31.5	80.2	20.3	263	0.55	0.74	60.9	61.6	0.73	15.4	16.2	1,089	72,993	74,082	113	2.47	21.5	77,656
Mit.	31.5	80.2	20.3	263	0.55	0.74	60.9	61.6	0.73	15.4	16.2	1,089	72,993	74,082	113	2.47	21.5	77,656
% Reduced	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annual (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unmit.	5.74	14.6	3.70	48.0	0.10	0.13	11.1	11.2	0.13	2.82	2.95	180	12,085	12,265	18.7	0.41	3.56	12,857
Mit.	5.74	14.6	3.70	48.0	0.10	0.13	11.1	11.2	0.13	2.82	2.95	180	12,085	12,265	18.7	0.41	3.56	12,857
% Reduced	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2.5. Operations Emissions by Sector, Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Sector	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mobile	22.6	20.9	11.9	179	0.52	0.18	61.1	61.3	0.17	15.5	15.7	—	52,812	52,812	1.80	1.86	12.9	53,424
Area	12.0	62.8	1.21	132	0.01	0.04	—	0.04	0.06	—	0.06	0.00	351	351	0.01	< 0.005	—	352
Energy	0.76	0.38	6.49	2.76	0.04	0.52	—	0.52	0.52	—	0.52	—	20,600	20,600	1.50	0.11	—	20,670
Water	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	862	1,028	17.1	0.41	—	1,579
Waste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	922	0.00	922	92.2	0.00	—	3,227
Refrig.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	15.9
Total	35.4	84.0	19.6	313	0.57	0.75	61.1	61.9	0.75	15.5	16.3	1,089	74,625	75,714	113	2.38	28.8	79,268
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Mobile	22.7	20.9	12.9	166	0.50	0.18	61.1	61.3	0.17	15.5	15.7	—	50,730	50,730	1.86	1.95	0.33	51,357
Area	0.00	51.3	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00
Energy	0.76	0.38	6.49	2.76	0.04	0.52	—	0.52	0.52	—	0.52	—	20,600	20,600	1.50	0.11	—	20,670
Water	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	862	1,028	17.1	0.41	—	1,579
Waste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	922	0.00	922	92.2	0.00	—	3,227
Refrig.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	15.9
Total	23.4	72.6	19.4	168	0.54	0.71	61.1	61.8	0.69	15.5	16.2	1,089	72,192	73,281	113	2.47	16.2	76,848
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mobile	22.5	20.7	13.0	170	0.50	0.18	60.9	61.1	0.17	15.4	15.6	—	51,291	51,291	1.85	1.95	5.57	51,924
Area	8.25	59.2	0.83	90.4	< 0.005	0.03	—	0.03	0.04	—	0.04	0.00	240	240	0.01	< 0.005	—	241
Energy	0.76	0.38	6.49	2.76	0.04	0.52	—	0.52	0.52	—	0.52	—	20,600	20,600	1.50	0.11	—	20,670
Water	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	862	1,028	17.1	0.41	—	1,579
Waste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	922	0.00	922	92.2	0.00	—	3,227
Refrig.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	15.9
Total	31.5	80.2	20.3	263	0.55	0.74	60.9	61.6	0.73	15.4	16.2	1,089	72,993	74,082	113	2.47	21.5	77,656
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mobile	4.10	3.77	2.37	31.0	0.09	0.03	11.1	11.1	0.03	2.82	2.85	—	8,492	8,492	0.31	0.32	0.92	8,597
Area	1.51	10.8	0.15	16.5	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	0.00	39.8	39.8	< 0.005	< 0.005	—	39.9
Energy	0.14	0.07	1.18	0.50	0.01	0.10	—	0.10	0.10	—	0.10	—	3,411	3,411	0.25	0.02	—	3,422
Water	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.5	143	170	2.83	0.07	—	261
Waste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	0.00	153	15.3	0.00	—	534
Refrig.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.63	2.63
Total	5.74	14.6	3.70	48.0	0.10	0.13	11.1	11.2	0.13	2.82	2.95	180	12,085	12,265	18.7	0.41	3.56	12,857

2.6. Operations Emissions by Sector, Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Sector	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mobile	22.6	20.9	11.9	179	0.52	0.18	61.1	61.3	0.17	15.5	15.7	—	52,812	52,812	1.80	1.86	12.9	53,424
Area	12.0	62.8	1.21	132	0.01	0.04	—	0.04	0.06	—	0.06	0.00	351	351	0.01	< 0.005	—	352
Energy	0.76	0.38	6.49	2.76	0.04	0.52	—	0.52	0.52	—	0.52	—	20,600	20,600	1.50	0.11	—	20,670
Water	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	862	1,028	17.1	0.41	—	1,579
Waste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	922	0.00	922	92.2	0.00	—	3,227
Refrig.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	15.9
Total	35.4	84.0	19.6	313	0.57	0.75	61.1	61.9	0.75	15.5	16.3	1,089	74,625	75,714	113	2.38	28.8	79,268
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mobile	22.7	20.9	12.9	166	0.50	0.18	61.1	61.3	0.17	15.5	15.7	—	50,730	50,730	1.86	1.95	0.33	51,357
Area	0.00	51.3	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00
Energy	0.76	0.38	6.49	2.76	0.04	0.52	—	0.52	0.52	—	0.52	—	20,600	20,600	1.50	0.11	—	20,670
Water	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	862	1,028	17.1	0.41	—	1,579
Waste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	922	0.00	922	92.2	0.00	—	3,227
Refrig.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	15.9
Total	23.4	72.6	19.4	168	0.54	0.71	61.1	61.8	0.69	15.5	16.2	1,089	72,192	73,281	113	2.47	16.2	76,848
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mobile	22.5	20.7	13.0	170	0.50	0.18	60.9	61.1	0.17	15.4	15.6	—	51,291	51,291	1.85	1.95	5.57	51,924
Area	8.25	59.2	0.83	90.4	< 0.005	0.03	—	0.03	0.04	—	0.04	0.00	240	240	0.01	< 0.005	—	241
Energy	0.76	0.38	6.49	2.76	0.04	0.52	—	0.52	0.52	—	0.52	—	20,600	20,600	1.50	0.11	—	20,670
Water	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	862	1,028	17.1	0.41	—	1,579
Waste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	922	0.00	922	92.2	0.00	—	3,227
Refrig.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	15.9

Total	31.5	80.2	20.3	263	0.55	0.74	60.9	61.6	0.73	15.4	16.2	1,089	72,993	74,082	113	2.47	21.5	77,656
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mobile	4.10	3.77	2.37	31.0	0.09	0.03	11.1	11.1	0.03	2.82	2.85	—	8,492	8,492	0.31	0.32	0.92	8,597
Area	1.51	10.8	0.15	16.5	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	0.00	39.8	39.8	< 0.005	< 0.005	—	39.9
Energy	0.14	0.07	1.18	0.50	0.01	0.10	—	0.10	0.10	—	0.10	—	3,411	3,411	0.25	0.02	—	3,422
Water	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.5	143	170	2.83	0.07	—	261
Waste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	0.00	153	15.3	0.00	—	534
Refrig.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.63	2.63
Total	5.74	14.6	3.70	48.0	0.10	0.13	11.1	11.2	0.13	2.82	2.95	180	12,085	12,265	18.7	0.41	3.56	12,857

3. Construction Emissions Details

3.1. Site Preparation (2023) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	1.07	1.07	39.9	28.3	0.04	1.12	—	1.12	1.02	—	1.02	—	4,134	4,134	0.17	0.03	—	4,148
Dust From Material Movement	—	—	—	—	—	—	19.7	19.7	—	10.1	10.1	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	1.07	1.07	39.9	28.3	0.04	1.12	—	1.12	1.02	—	1.02	—	4,134	4,134	0.17	0.03	—	4,148
Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	19.7	19.7	—	10.1	10.1	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.57	0.57	21.3	15.1	0.02	0.60	—	0.60	0.54	—	0.54	—	2,209	2,209	0.09	0.02	—	2,216
Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	10.5	10.5	—	5.40	5.40	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.10	0.10	3.89	2.76	< 0.005	0.11	—	0.11	0.10	—	0.10	—	366	366	0.01	< 0.005	—	367
Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	1.92	1.92	—	0.98	0.98	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.08	0.07	0.07	1.14	0.00	0.00	0.23	0.23	0.00	0.05	0.05	—	242	242	0.01	0.01	1.07	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.08	0.07	0.08	0.98	0.00	0.00	0.23	0.23	0.00	0.05	0.05	—	230	230	0.01	0.01	0.03	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.04	0.04	0.05	0.55	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.03	0.03	—	125	125	0.01	< 0.005	0.25	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.01	0.01	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	—	20.6	20.6	< 0.005	< 0.005	0.04	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.2. Site Preparation (2023) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	1.07	1.07	39.9	28.3	0.04	1.12	—	1.12	1.02	—	1.02	—	4,134	4,134	0.17	0.03	—	4,148
Dust From Material Movement	—	—	—	—	—	—	19.7	19.7	—	10.1	10.1	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	1.07	1.07	39.9	28.3	0.04	1.12	—	1.12	1.02	—	1.02	—	4,134	4,134	0.17	0.03	—	4,148
Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	19.7	19.7	—	10.1	10.1	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.57	0.57	21.3	15.1	0.02	0.60	—	0.60	0.54	—	0.54	—	2,209	2,209	0.09	0.02	—	2,216
Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	10.5	10.5	—	5.40	5.40	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.10	0.10	3.89	2.76	< 0.005	0.11	—	0.11	0.10	—	0.10	—	366	366	0.01	< 0.005	—	367
Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	1.92	1.92	—	0.98	0.98	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.08	0.07	0.07	1.14	0.00	0.00	0.23	0.23	0.00	0.05	0.05	—	242	242	0.01	0.01	1.07	—

Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.08	0.07	0.08	0.98	0.00	0.00	0.23	0.23	0.00	0.05	0.05	—	230	230	0.01	0.01	0.03	—	
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.04	0.04	0.05	0.55	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.03	0.03	—	125	125	0.01	< 0.005	0.25	—	
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.01	0.01	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	—	20.6	20.6	< 0.005	< 0.005	0.04	—	
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.3. Site Preparation (2024) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	1.07	1.07	39.9	28.3	0.04	1.12	—	1.12	1.02	—	1.02	—	4,134	4,134	0.17	0.03	—	4,148

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	19.7	19.7	—	10.1	10.1	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.16	0.16	5.85	4.15	0.01	0.16	—	0.16	0.15	—	0.15	—	607	607	0.02	< 0.005	—	609
Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	2.89	2.89	—	1.48	1.48	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.03	0.03	1.07	0.76	< 0.005	0.03	—	0.03	0.03	—	0.03	—	100	100	< 0.005	< 0.005	—	101
Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	0.53	0.53	—	0.27	0.27	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.07	0.06	0.08	0.91	0.00	0.00	0.23	0.23	0.00	0.05	0.05	—	226	226	< 0.005	0.01	0.03	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.01	0.01	0.01	0.14	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.01	0.01	—	33.6	33.6	< 0.005	< 0.005	0.06	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	< 0.005	< 0.005	—	5.56	5.56	< 0.005	< 0.005	0.01	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.4. Site Preparation (2024) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	1.07	1.07	39.9	28.3	0.04	1.12	—	1.12	1.02	—	1.02	—	4,134	4,134	0.17	0.03	—	4,148
Dust From Material Movement	—	—	—	—	—	—	19.7	19.7	—	10.1	10.1	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.16	0.16	5.85	4.15	0.01	0.16	—	0.16	0.15	—	0.15	—	607	607	0.02	< 0.005	—	609

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	2.89	2.89	—	1.48	1.48	—	—	—	—	—	—	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Off-Road Equipment	0.03	0.03	1.07	0.76	< 0.005	0.03	—	0.03	0.03	—	0.03	—	100	100	< 0.005	< 0.005	—	101
Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	0.53	0.53	—	0.27	0.27	—	—	—	—	—	—	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Worker	0.07	0.06	0.08	0.91	0.00	0.00	0.23	0.23	0.00	0.05	0.05	—	226	226	< 0.005	0.01	0.03	
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Worker	0.01	0.01	0.01	0.14	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.01	0.01	—	33.6	33.6	< 0.005	< 0.005	0.06	
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Worker	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	< 0.005	< 0.005	—	5.56	5.56	< 0.005	< 0.005	0.01	
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	------	------	------	------	------	---

3.5. Grading (2024) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	1.33	1.33	48.8	35.3	0.05	1.36	—	1.36	1.23	—	1.23	—	5,450	5,450	0.22	0.04	—	5,469
Dust From Material Movement	—	—	—	—	—	—	9.20	9.20	—	3.65	3.65	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	1.33	1.33	48.8	35.3	0.05	1.36	—	1.36	1.23	—	1.23	—	5,450	5,450	0.22	0.04	—	5,469
Dust From Material Movement	—	—	—	—	—	—	9.20	9.20	—	3.65	3.65	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.75	0.75	27.6	20.0	0.03	0.77	—	0.77	0.70	—	0.70	—	3,082	3,082	0.13	0.03	—	3,093

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	5.21	5.21	—	2.07	2.07	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.14	0.14	5.04	3.65	0.01	0.14	—	0.14	0.13	—	0.13	—	510	510	0.02	< 0.005	—	512
Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	0.95	0.95	—	0.38	0.38	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.08	0.07	0.08	1.20	0.00	0.00	0.26	0.26	0.00	0.06	0.06	—	271	271	< 0.005	0.01	1.11	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.08	0.07	0.09	1.04	0.00	0.00	0.26	0.26	0.00	0.06	0.06	—	258	258	< 0.005	0.01	0.03	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.05	0.04	0.05	0.62	0.00	0.00	0.15	0.15	0.00	0.03	0.03	—	148	148	< 0.005	0.01	0.27	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.01	0.01	0.01	0.11	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.01	0.01	—	24.5	24.5	< 0.005	< 0.005	0.04	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.6. Grading (2024) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	1.33	1.33	48.8	35.3	0.05	1.36	—	1.36	1.23	—	1.23	—	5,450	5,450	0.22	0.04	—	5,469
Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	9.20	9.20	—	3.65	3.65	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	1.33	1.33	48.8	35.3	0.05	1.36	—	1.36	1.23	—	1.23	—	5,450	5,450	0.22	0.04	—	5,469
Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	9.20	9.20	—	3.65	3.65	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.75	0.75	27.6	20.0	0.03	0.77	—	0.77	0.70	—	0.70	—	3,082	3,082	0.13	0.03	—	3,093
Dust From Material Movement	—	—	—	—	—	—	5.21	5.21	—	2.07	2.07	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.14	0.14	5.04	3.65	0.01	0.14	—	0.14	0.13	—	0.13	—	510	510	0.02	< 0.005	—	512
Dust From Material Movement	—	—	—	—	—	—	0.95	0.95	—	0.38	0.38	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.08	0.07	0.08	1.20	0.00	0.00	0.26	0.26	0.00	0.06	0.06	—	271	271	< 0.005	0.01	1.11	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.08	0.07	0.09	1.04	0.00	0.00	0.26	0.26	0.00	0.06	0.06	—	258	258	< 0.005	0.01	0.03	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.05	0.04	0.05	0.62	0.00	0.00	0.15	0.15	0.00	0.03	0.03	—	148	148	< 0.005	0.01	0.27	—

Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.01	0.01	0.01	0.11	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.01	0.01	—	24.5	24.5	< 0.005	< 0.005	0.04	—	
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.7. Grading (2025) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	1.33	1.33	48.8	35.3	0.05	1.36	—	1.36	1.23	—	1.23	—	5,449	5,449	0.22	0.04	—	5,468
Dust From Material Movement	—	—	—	—	—	—	9.20	9.20	—	3.65	3.65	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.15	0.15	5.64	4.08	0.01	0.16	—	0.16	0.14	—	0.14	—	629	629	0.03	0.01	—	631

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	1.06	1.06	—	0.42	0.42	—	—	—	—	—	—	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.03	0.03	1.03	0.74	< 0.005	0.03	—	0.03	0.03	—	0.03	—	104	104	< 0.005	< 0.005	—	105
Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	0.19	0.19	—	0.08	0.08	—	—	—	—	—	—	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.08	0.07	0.08	0.97	0.00	0.00	0.26	0.26	0.00	0.06	0.06	—	253	253	< 0.005	0.01	0.03	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.01	0.01	0.01	0.12	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.01	0.01	—	29.6	29.6	< 0.005	< 0.005	0.05	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	< 0.005	< 0.005	—	4.90	4.90	< 0.005	< 0.005	0.01	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	------	------	------	------	------	---

3.8. Grading (2025) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	1.33	1.33	48.8	35.3	0.05	1.36	—	1.36	1.23	—	1.23	—	5,449	5,449	0.22	0.04	—	5,468
Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	9.20	9.20	—	3.65	3.65	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.15	0.15	5.64	4.08	0.01	0.16	—	0.16	0.14	—	0.14	—	629	629	0.03	0.01	—	631
Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	1.06	1.06	—	0.42	0.42	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.03	0.03	1.03	0.74	< 0.005	0.03	—	0.03	0.03	—	0.03	—	104	104	< 0.005	< 0.005	—	105

Dust From Material Movement:	—	—	—	—	—	—	0.19	0.19	—	0.08	0.08	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.08	0.07	0.08	0.97	0.00	0.00	0.26	0.26	0.00	0.06	0.06	—	253	253	< 0.005	0.01	0.03	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.01	0.01	0.01	0.12	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.01	0.01	—	29.6	29.6	< 0.005	< 0.005	0.05	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	< 0.005	< 0.005	—	4.90	4.90	< 0.005	< 0.005	0.01	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.9. Building Construction (2025) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.37	0.37	11.2	8.51	0.01	0.41	—	0.41	0.38	—	0.38	—	701	701	0.03	0.01	—	703
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.07	0.07	2.05	1.55	< 0.005	0.07	—	0.07	0.07	—	0.07	—	116	116	< 0.005	< 0.005	—	116
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	6.70	5.91	5.79	93.3	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	22,117	22,117	0.26	0.79	83.8	—
Vendor	0.61	0.22	8.20	4.08	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,887	7,887	0.44	1.10	21.5	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	6.67	5.88	6.57	80.7	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	21,046	21,046	0.29	0.79	2.18	—
Vendor	0.60	0.21	8.51	4.17	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,890	7,890	0.44	1.10	0.56	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.92	3.45	3.89	50.2	0.00	0.00	12.9	12.9	0.00	3.02	3.02	—	12,692	12,692	0.17	0.47	21.5	—
Vendor	0.36	0.13	5.10	2.45	0.03	0.03	1.25	1.29	0.03	0.35	0.38	—	4,693	4,693	0.26	0.65	5.54	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.72	0.63	0.71	9.16	0.00	0.00	2.35	2.35	0.00	0.55	0.55	—	2,101	2,101	0.03	0.08	3.56	—
Vendor	0.07	0.02	0.93	0.45	0.01	0.01	0.23	0.24	0.01	0.06	0.07	—	777	777	0.04	0.11	0.92	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.10. Building Construction (2025) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.37	0.37	11.2	8.51	0.01	0.41	—	0.41	0.38	—	0.38	—	701	701	0.03	0.01	—	703
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.07	0.07	2.05	1.55	< 0.005	0.07	—	0.07	0.07	—	0.07	—	116	116	< 0.005	< 0.005	—	116
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	6.70	5.91	5.79	93.3	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	22,117	22,117	0.26	0.79	83.8	—
Vendor	0.61	0.22	8.20	4.08	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,887	7,887	0.44	1.10	21.5	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	6.67	5.88	6.57	80.7	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	21,046	21,046	0.29	0.79	2.18	—
Vendor	0.60	0.21	8.51	4.17	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,890	7,890	0.44	1.10	0.56	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.92	3.45	3.89	50.2	0.00	0.00	12.9	12.9	0.00	3.02	3.02	—	12,692	12,692	0.17	0.47	21.5	—
Vendor	0.36	0.13	5.10	2.45	0.03	0.03	1.25	1.29	0.03	0.35	0.38	—	4,693	4,693	0.26	0.65	5.54	—

Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.72	0.63	0.71	9.16	0.00	0.00	2.35	2.35	0.00	0.55	0.55	—	2,101	2,101	0.03	0.08	3.56	—	—	
Vendor	0.07	0.02	0.93	0.45	0.01	0.01	0.23	0.24	0.01	0.06	0.07	—	777	777	0.04	0.11	0.92	—	—	
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	

3.11. Building Construction (2026) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e	
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.77	5.62	5.07	87.8	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	21,695	21,695	0.26	0.79	75.4	—
Vendor	0.61	0.16	7.90	3.95	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,758	7,758	0.39	1.10	20.0	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.73	5.62	5.82	75.7	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	20,647	20,647	0.29	0.79	1.95	—
Vendor	0.60	0.15	8.22	4.04	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,762	7,762	0.39	1.10	0.52	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	4.09	3.99	4.16	56.2	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	14,950	14,950	0.21	0.56	23.3	—
Vendor	0.43	0.11	5.91	2.86	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	5,543	5,543	0.28	0.78	6.19	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.75	0.73	0.76	10.3	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,475	2,475	0.03	0.09	3.85	—
Vendor	0.08	0.02	1.08	0.52	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	918	918	0.05	0.13	1.03	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.12. Building Construction (2026) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
----------	-----	-----	-----	----	-----	-------	-------	-------	--------	--------	--------	------	-------	------	-----	-----	---	------

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.77	5.62	5.07	87.8	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	21,695	21,695	0.26	0.79	75.4	—
Vendor	0.61	0.16	7.90	3.95	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,758	7,758	0.39	1.10	20.0	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.73	5.62	5.82	75.7	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	20,647	20,647	0.29	0.79	1.95	—
Vendor	0.60	0.15	8.22	4.04	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,762	7,762	0.39	1.10	0.52	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	4.09	3.99	4.16	56.2	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	14,950	14,950	0.21	0.56	23.3	—
Vendor	0.43	0.11	5.91	2.86	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	5,543	5,543	0.28	0.78	6.19	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.75	0.73	0.76	10.3	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,475	2,475	0.03	0.09	3.85	—
Vendor	0.08	0.02	1.08	0.52	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	918	918	0.05	0.13	1.03	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.13. Building Construction (2027) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.55	4.76	5.00	82.4	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	21,330	21,330	0.22	0.79	67.6	—
Vendor	0.60	0.16	7.59	3.77	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,615	7,615	0.39	1.04	18.2	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.55	4.72	5.11	70.9	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	20,300	20,300	0.26	0.79	1.76	—
Vendor	0.60	0.15	7.91	3.86	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,619	7,619	0.38	1.04	0.47	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.94	3.37	4.11	52.8	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	14,698	14,698	0.18	0.56	20.9	—
Vendor	0.43	0.11	5.69	2.72	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	5,441	5,441	0.27	0.74	5.61	—

Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.72	0.62	0.75	9.63	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,433	2,433	0.03	0.09	3.46	—
Vendor	0.08	0.02	1.04	0.50	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	901	901	0.05	0.12	0.93	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.14. Building Construction (2027) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.55	4.76	5.00	82.4	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	21,330	21,330	0.22	0.79	67.6	—
Vendor	0.60	0.16	7.59	3.77	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,615	7,615	0.39	1.04	18.2	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.55	4.72	5.11	70.9	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	20,300	20,300	0.26	0.79	1.76	—
Vendor	0.60	0.15	7.91	3.86	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,619	7,619	0.38	1.04	0.47	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.94	3.37	4.11	52.8	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	14,698	14,698	0.18	0.56	20.9	—
Vendor	0.43	0.11	5.69	2.72	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	5,441	5,441	0.27	0.74	5.61	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.72	0.62	0.75	9.63	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,433	2,433	0.03	0.09	3.46	—
Vendor	0.08	0.02	1.04	0.50	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	901	901	0.05	0.12	0.93	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.15. Building Construction (2028) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
----------	-----	-----	-----	----	-----	-------	-------	-------	--------	--------	--------	------	-------	------	-----	-----	---	------

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	844	844	0.03	0.01	—	847
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.47	1.87	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	140	140	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.40	4.61	4.28	77.7	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	20,949	20,949	0.22	0.11	60.4	—
Vendor	0.55	0.15	7.28	3.65	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,439	7,439	0.38	1.04	16.4	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.36	4.57	5.03	66.8	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	19,939	19,939	0.26	0.79	1.56	—
Vendor	0.54	0.15	7.60	3.73	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,443	7,443	0.38	1.04	0.43	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.87	3.30	3.60	50.0	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.64	3.64	—	14,476	14,476	0.18	0.57	18.7	—
Vendor	0.39	0.11	5.45	2.64	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	5,329	5,329	0.27	0.74	5.07	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.71	0.60	0.66	9.12	0.00	0.00	2.84	2.84	0.00	0.66	0.66	—	2,397	2,397	0.03	0.09	3.10	—
Vendor	0.07	0.02	0.99	0.48	0.01	0.01	0.28	0.28	0.01	0.08	0.08	—	882	882	0.05	0.12	0.84	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.16. Building Construction (2028) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	844	844	0.03	0.01	—	847
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.47	1.87	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	140	140	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.40	4.61	4.28	77.7	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	20,949	20,949	0.22	0.11	60.4	—
Vendor	0.55	0.15	7.28	3.65	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,439	7,439	0.38	1.04	16.4	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.36	4.57	5.03	66.8	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	19,939	19,939	0.26	0.79	1.56	—
Vendor	0.54	0.15	7.60	3.73	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,443	7,443	0.38	1.04	0.43	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.87	3.30	3.60	50.0	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.64	3.64	—	14,476	14,476	0.18	0.57	18.7	—
Vendor	0.39	0.11	5.45	2.64	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	5,329	5,329	0.27	0.74	5.07	—

Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.71	0.60	0.66	9.12	0.00	0.00	2.84	2.84	0.00	0.66	0.66	—	2,397	2,397	0.03	0.09	3.10	—
Vendor	0.07	0.02	0.99	0.48	0.01	0.01	0.28	0.28	0.01	0.08	0.08	—	882	882	0.05	0.12	0.84	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.17. Building Construction (2029) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.22	4.46	4.24	73.1	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	20,596	20,596	0.22	0.11	53.7	—
Vendor	0.55	0.15	6.96	3.52	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,241	7,241	0.38	1.04	14.6	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.18	4.39	4.32	62.7	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	19,604	19,604	0.22	0.79	1.39	—
Vendor	0.54	0.15	7.29	3.60	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,246	7,246	0.38	1.04	0.38	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.67	3.11	3.08	47.0	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	14,194	14,194	0.16	0.56	16.6	—
Vendor	0.39	0.11	5.21	2.54	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	5,174	5,174	0.27	0.74	4.51	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.67	0.57	0.56	8.57	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,350	2,350	0.03	0.09	2.75	—
Vendor	0.07	0.02	0.95	0.46	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	857	857	0.04	0.12	0.75	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.18. Building Construction (2029) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
----------	-----	-----	-----	----	-----	-------	-------	-------	--------	--------	--------	------	-------	------	-----	-----	---	------

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.22	4.46	4.24	73.1	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	20,596	20,596	0.22	0.11	53.7	—
Vendor	0.55	0.15	6.96	3.52	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,241	7,241	0.38	1.04	14.6	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.18	4.39	4.32	62.7	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	19,604	19,604	0.22	0.79	1.39	—
Vendor	0.54	0.15	7.29	3.60	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,246	7,246	0.38	1.04	0.38	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.67	3.11	3.08	47.0	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	14,194	14,194	0.16	0.56	16.6	—
Vendor	0.39	0.11	5.21	2.54	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	5,174	5,174	0.27	0.74	4.51	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.67	0.57	0.56	8.57	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,350	2,350	0.03	0.09	2.75	—
Vendor	0.07	0.02	0.95	0.46	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	857	857	0.04	0.12	0.75	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.19. Building Construction (2030) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.03	4.28	3.53	69.2	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	20,266	20,266	0.18	0.11	47.4	—
Vendor	0.48	0.15	6.71	3.40	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,027	7,027	0.32	0.98	12.9	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.03	4.24	4.28	59.4	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	19,291	19,291	0.22	0.11	1.23	—
Vendor	0.48	0.15	6.98	3.47	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,031	7,031	0.32	0.98	0.34	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.57	3.03	3.06	44.6	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	13,967	13,967	0.16	0.08	14.6	—
Vendor	0.34	0.11	5.02	2.45	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	5,021	5,021	0.23	0.70	3.99	—

Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.65	0.55	0.56	8.14	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,312	2,312	0.03	0.01	2.42	—		
Vendor	0.06	0.02	0.92	0.45	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	831	831	0.04	0.12	0.66	—		
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	

3.20. Building Construction (2030) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.03	4.28	3.53	69.2	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	20,266	20,266	0.18	0.11	47.4	—
Vendor	0.48	0.15	6.71	3.40	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,027	7,027	0.32	0.98	12.9	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	5.03	4.24	4.28	59.4	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	19,291	19,291	0.22	0.11	1.23	—
Vendor	0.48	0.15	6.98	3.47	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	7,031	7,031	0.32	0.98	0.34	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.57	3.03	3.06	44.6	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	13,967	13,967	0.16	0.08	14.6	—
Vendor	0.34	0.11	5.02	2.45	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	5,021	5,021	0.23	0.70	3.99	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.65	0.55	0.56	8.14	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,312	2,312	0.03	0.01	2.42	—
Vendor	0.06	0.02	0.92	0.45	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	831	831	0.04	0.12	0.66	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.21. Building Construction (2031) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
----------	-----	-----	-----	----	-----	-------	-------	-------	--------	--------	--------	------	-------	------	-----	-----	---	------

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	4.13	4.06	3.49	65.3	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	19,965	19,965	0.18	0.11	41.8	—
Vendor	0.48	0.15	6.45	3.27	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	6,792	6,792	0.32	0.98	11.2	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	4.13	4.02	3.56	56.1	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	19,005	19,005	0.22	0.11	1.08	—
Vendor	0.47	0.15	6.72	3.35	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	6,796	6,796	0.32	0.98	0.29	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.93	2.87	2.54	41.8	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	13,760	13,760	0.16	0.08	12.9	—
Vendor	0.34	0.11	4.84	2.36	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	4,853	4,853	0.23	0.70	3.47	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.53	0.52	0.46	7.62	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,278	2,278	0.03	0.01	2.14	—
Vendor	0.06	0.02	0.88	0.43	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	803	803	0.04	0.12	0.57	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.22. Building Construction (2031) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	4.13	4.06	3.49	65.3	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	19,965	19,965	0.18	0.11	41.8	—
Vendor	0.48	0.15	6.45	3.27	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	6,792	6,792	0.32	0.98	11.2	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	4.13	4.02	3.56	56.1	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	19,005	19,005	0.22	0.11	1.08	—
Vendor	0.47	0.15	6.72	3.35	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	6,796	6,796	0.32	0.98	0.29	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.93	2.87	2.54	41.8	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	13,760	13,760	0.16	0.08	12.9	—
Vendor	0.34	0.11	4.84	2.36	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	4,853	4,853	0.23	0.70	3.47	—

Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.53	0.52	0.46	7.62	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,278	2,278	0.03	0.01	2.14	—
Vendor	0.06	0.02	0.88	0.43	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	803	803	0.04	0.12	0.57	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.23. Building Construction (2032) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	844	844	0.03	0.01	—	847
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.47	1.87	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	140	140	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.99	3.91	2.77	62.1	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	19,676	19,676	0.18	0.11	36.5	—
Vendor	0.48	0.15	6.20	3.15	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	6,553	6,553	0.32	0.93	9.70	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.99	3.91	3.53	53.5	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,731	18,731	0.18	0.11	0.95	—
Vendor	0.47	0.15	6.47	3.22	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	6,558	6,558	0.32	0.93	0.25	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.83	2.78	2.53	40.1	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.64	3.64	—	13,598	13,598	0.13	0.08	11.3	—
Vendor	0.34	0.11	4.63	2.28	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	4,695	4,695	0.23	0.66	2.99	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.52	0.51	0.46	7.31	0.00	0.00	2.84	2.84	0.00	0.66	0.66	—	2,251	2,251	0.02	0.01	1.87	—
Vendor	0.06	0.02	0.84	0.42	0.01	0.01	0.28	0.28	0.01	0.08	0.08	—	777	777	0.04	0.11	0.50	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.24. Building Construction (2032) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
----------	-----	-----	-----	----	-----	-------	-------	-------	--------	--------	--------	------	-------	------	-----	-----	---	------

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	844	844	0.03	0.01	—	847
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.47	1.87	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	140	140	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.99	3.91	2.77	62.1	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	19,676	19,676	0.18	0.11	36.5	—
Vendor	0.48	0.15	6.20	3.15	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	6,553	6,553	0.32	0.93	9.70	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.99	3.91	3.53	53.5	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,731	18,731	0.18	0.11	0.95	—
Vendor	0.47	0.15	6.47	3.22	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	6,558	6,558	0.32	0.93	0.25	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.83	2.78	2.53	40.1	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.64	3.64	—	13,598	13,598	0.13	0.08	11.3	—
Vendor	0.34	0.11	4.63	2.28	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	4,695	4,695	0.23	0.66	2.99	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.52	0.51	0.46	7.31	0.00	0.00	2.84	2.84	0.00	0.66	0.66	—	2,251	2,251	0.02	0.01	1.87	—
Vendor	0.06	0.02	0.84	0.42	0.01	0.01	0.28	0.28	0.01	0.08	0.08	—	777	777	0.04	0.11	0.50	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.25. Building Construction (2033) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.84	3.76	2.77	59.0	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	19,430	19,430	0.18	0.11	31.9	—
Vendor	0.42	0.15	5.94	3.03	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	6,311	6,311	0.26	0.93	8.27	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.84	3.76	3.49	50.9	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,498	18,498	0.18	0.11	0.83	—
Vendor	0.41	0.15	6.22	3.10	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	6,316	6,316	0.26	0.93	0.21	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.74	2.69	2.49	38.1	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	13,392	13,392	0.13	0.08	9.86	—
Vendor	0.30	0.11	4.43	2.19	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	4,510	4,510	0.19	0.66	2.55	—

Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.50	0.49	0.45	6.96	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,217	2,217	0.02	0.01	1.63	—	
Vendor	0.05	0.02	0.81	0.40	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	747	747	0.03	0.11	0.42	—	
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	

3.26. Building Construction (2033) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.84	3.76	2.77	59.0	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	19,430	19,430	0.18	0.11	31.9	—
Vendor	0.42	0.15	5.94	3.03	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	6,311	6,311	0.26	0.93	8.27	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.84	3.76	3.49	50.9	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,498	18,498	0.18	0.11	0.83	—
Vendor	0.41	0.15	6.22	3.10	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	6,316	6,316	0.26	0.93	0.21	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.74	2.69	2.49	38.1	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	13,392	13,392	0.13	0.08	9.86	—
Vendor	0.30	0.11	4.43	2.19	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	4,510	4,510	0.19	0.66	2.55	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.50	0.49	0.45	6.96	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,217	2,217	0.02	0.01	1.63	—
Vendor	0.05	0.02	0.81	0.40	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	747	747	0.03	0.11	0.42	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.27. Building Construction (2034) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
----------	-----	-----	-----	----	-----	-------	-------	-------	--------	--------	--------	------	-------	------	-----	-----	---	------

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.69	3.62	2.74	56.6	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	19,210	19,210	0.15	0.11	27.6	—
Vendor	0.42	0.15	5.74	2.97	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	6,083	6,083	0.25	0.87	7.04	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.73	3.65	2.81	48.5	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,288	18,288	0.18	0.11	0.72	—
Vendor	0.41	0.15	5.97	3.04	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	6,088	6,088	0.25	0.87	0.18	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.64	2.58	1.98	36.4	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	13,241	13,241	0.13	0.08	8.54	—
Vendor	0.30	0.11	4.25	2.14	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	4,346	4,346	0.18	0.62	2.17	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.48	0.47	0.36	6.64	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,192	2,192	0.02	0.01	1.41	—
Vendor	0.05	0.02	0.78	0.39	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	720	720	0.03	0.10	0.36	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.28. Building Construction (2034) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.69	3.62	2.74	56.6	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	19,210	19,210	0.15	0.11	27.6	—
Vendor	0.42	0.15	5.74	2.97	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	6,083	6,083	0.25	0.87	7.04	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.73	3.65	2.81	48.5	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,288	18,288	0.18	0.11	0.72	—
Vendor	0.41	0.15	5.97	3.04	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	6,088	6,088	0.25	0.87	0.18	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.64	2.58	1.98	36.4	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	13,241	13,241	0.13	0.08	8.54	—
Vendor	0.30	0.11	4.25	2.14	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	4,346	4,346	0.18	0.62	2.17	—

Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.48	0.47	0.36	6.64	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,192	2,192	0.02	0.01	1.41	—
Vendor	0.05	0.02	0.78	0.39	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	720	720	0.03	0.10	0.36	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.29. Building Construction (2035) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.69	3.62	2.70	54.3	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	19,014	19,014	0.15	0.11	23.8	—
Vendor	0.42	0.16	5.49	2.85	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,862	5,862	0.25	0.87	5.93	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.62	3.54	2.77	46.7	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,103	18,103	0.18	0.11	0.62	—
Vendor	0.41	0.15	5.77	2.91	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,867	5,867	0.25	0.87	0.15	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.58	2.53	1.98	34.7	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	13,106	13,106	0.13	0.08	7.36	—
Vendor	0.30	0.11	4.12	2.05	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	4,189	4,189	0.18	0.62	1.83	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.47	0.46	0.36	6.33	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,170	2,170	0.02	0.01	1.22	—
Vendor	0.05	0.02	0.75	0.37	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	693	693	0.03	0.10	0.30	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.30. Building Construction (2035) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
----------	-----	-----	-----	----	-----	-------	-------	-------	--------	--------	--------	------	-------	------	-----	-----	---	------

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.69	3.62	2.70	54.3	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	19,014	19,014	0.15	0.11	23.8	—
Vendor	0.42	0.16	5.49	2.85	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,862	5,862	0.25	0.87	5.93	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.62	3.54	2.77	46.7	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,103	18,103	0.18	0.11	0.62	—
Vendor	0.41	0.15	5.77	2.91	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,867	5,867	0.25	0.87	0.15	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.58	2.53	1.98	34.7	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	13,106	13,106	0.13	0.08	7.36	—
Vendor	0.30	0.11	4.12	2.05	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	4,189	4,189	0.18	0.62	1.83	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.47	0.46	0.36	6.33	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,170	2,170	0.02	0.01	1.22	—
Vendor	0.05	0.02	0.75	0.37	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	693	693	0.03	0.10	0.30	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.31. Building Construction (2036) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	844	844	0.03	0.01	—	847
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.47	1.87	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	140	140	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.58	3.51	2.70	51.9	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,819	18,819	0.15	0.11	20.5	—
Vendor	0.42	0.15	5.30	2.78	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,649	5,649	0.25	0.82	4.97	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.58	3.51	2.77	45.0	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	17,917	17,917	0.15	0.11	0.53	—
Vendor	0.41	0.15	5.58	2.85	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,654	5,654	0.25	0.82	0.13	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.57	2.51	1.96	33.5	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.64	3.64	—	13,007	13,007	0.11	0.08	6.33	—
Vendor	0.30	0.11	3.99	2.02	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	4,048	4,048	0.18	0.59	1.54	—

Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.47	0.46	0.36	6.12	0.00	0.00	2.84	2.84	0.00	0.66	0.66	—	2,154	2,154	0.02	0.01	1.05	—		
Vendor	0.05	0.02	0.73	0.37	0.01	0.01	0.28	0.28	0.01	0.08	0.08	—	670	670	0.03	0.10	0.25	—		
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—		

3.32. Building Construction (2036) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	844	844	0.03	0.01	—	847
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.47	1.87	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	140	140	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.58	3.51	2.70	51.9	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,819	18,819	0.15	0.11	20.5	—
Vendor	0.42	0.15	5.30	2.78	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,649	5,649	0.25	0.82	4.97	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.58	3.51	2.77	45.0	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	17,917	17,917	0.15	0.11	0.53	—
Vendor	0.41	0.15	5.58	2.85	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,654	5,654	0.25	0.82	0.13	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.57	2.51	1.96	33.5	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.64	3.64	—	13,007	13,007	0.11	0.08	6.33	—
Vendor	0.30	0.11	3.99	2.02	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	4,048	4,048	0.18	0.59	1.54	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.47	0.46	0.36	6.12	0.00	0.00	2.84	2.84	0.00	0.66	0.66	—	2,154	2,154	0.02	0.01	1.05	—
Vendor	0.05	0.02	0.73	0.37	0.01	0.01	0.28	0.28	0.01	0.08	0.08	—	670	670	0.03	0.10	0.25	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.33. Building Construction (2037) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
----------	-----	-----	-----	----	-----	-------	-------	-------	--------	--------	--------	------	-------	------	-----	-----	---	------

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.51	3.43	1.98	50.3	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,667	18,667	0.15	0.11	17.5	—
Vendor	0.36	0.15	5.16	2.72	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,463	5,463	0.25	0.82	4.12	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.51	3.43	2.74	43.3	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	17,772	17,772	0.15	0.11	0.45	—
Vendor	0.35	0.14	5.39	2.79	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,468	5,468	0.25	0.82	0.11	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.45	2.43	1.95	32.3	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	12,867	12,867	0.10	0.08	5.41	—
Vendor	0.26	0.11	3.84	1.97	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	3,904	3,904	0.18	0.58	1.27	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.45	0.44	0.36	5.89	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,130	2,130	0.02	0.01	0.90	—
Vendor	0.05	0.02	0.70	0.36	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	646	646	0.03	0.10	0.21	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.34. Building Construction (2037) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.51	3.43	1.98	50.3	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,667	18,667	0.15	0.11	17.5	—
Vendor	0.36	0.15	5.16	2.72	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,463	5,463	0.25	0.82	4.12	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.51	3.43	2.74	43.3	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	17,772	17,772	0.15	0.11	0.45	—
Vendor	0.35	0.14	5.39	2.79	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,468	5,468	0.25	0.82	0.11	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.45	2.43	1.95	32.3	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	12,867	12,867	0.10	0.08	5.41	—
Vendor	0.26	0.11	3.84	1.97	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	3,904	3,904	0.18	0.58	1.27	—

Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.45	0.44	0.36	5.89	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,130	2,130	0.02	0.01	0.90	—	—	
Vendor	0.05	0.02	0.70	0.36	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	646	646	0.03	0.10	0.21	—	—	
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	

3.35. Building Construction (2038) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e	
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.36	3.29	1.98	48.7	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,479	18,479	0.15	0.11	15.0	—
Vendor	0.35	0.15	4.97	2.60	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,279	5,279	0.19	0.76	3.39	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.36	2.61	2.74	41.7	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	17,594	17,594	0.15	0.11	0.39	—
Vendor	0.34	0.14	5.20	2.68	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,284	5,284	0.19	0.76	0.09	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.37	1.86	1.93	31.6	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	12,737	12,737	0.10	0.08	4.62	—
Vendor	0.25	0.11	3.71	1.88	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	3,772	3,772	0.14	0.54	1.05	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.43	0.34	0.35	5.77	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,109	2,109	0.02	0.01	0.77	—
Vendor	0.05	0.02	0.68	0.34	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	625	625	0.02	0.09	0.17	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.36. Building Construction (2038) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
----------	-----	-----	-----	----	-----	-------	-------	-------	--------	--------	--------	------	-------	------	-----	-----	---	------

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.36	3.29	1.98	48.7	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,479	18,479	0.15	0.11	15.0	—
Vendor	0.35	0.15	4.97	2.60	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,279	5,279	0.19	0.76	3.39	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.36	2.61	2.74	41.7	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	17,594	17,594	0.15	0.11	0.39	—
Vendor	0.34	0.14	5.20	2.68	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,284	5,284	0.19	0.76	0.09	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.37	1.86	1.93	31.6	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	12,737	12,737	0.10	0.08	4.62	—
Vendor	0.25	0.11	3.71	1.88	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	3,772	3,772	0.14	0.54	1.05	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.43	0.34	0.35	5.77	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,109	2,109	0.02	0.01	0.77	—
Vendor	0.05	0.02	0.68	0.34	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	625	625	0.02	0.09	0.17	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.37. Building Construction (2039) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.21	2.46	1.98	47.9	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,363	18,363	0.15	0.11	12.7	—
Vendor	0.35	0.15	4.84	2.55	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,129	5,129	0.19	0.76	2.75	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.21	2.46	2.02	40.8	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	17,484	17,484	0.15	0.11	0.33	—
Vendor	0.34	0.14	5.07	2.61	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,134	5,134	0.19	0.76	0.07	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.30	1.78	1.44	30.4	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	12,658	12,658	0.10	0.08	3.94	—
Vendor	0.25	0.11	3.61	1.84	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	3,665	3,665	0.14	0.54	0.85	—

Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.42	0.33	0.26	5.56	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,096	2,096	0.02	0.01	0.65	—	—	
Vendor	0.05	0.02	0.66	0.34	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	607	607	0.02	0.09	0.14	—	—	
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	

3.38. Building Construction (2039) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e	
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.21	2.46	1.98	47.9	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,363	18,363	0.15	0.11	12.7	—
Vendor	0.35	0.15	4.84	2.55	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,129	5,129	0.19	0.76	2.75	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.21	2.46	2.02	40.8	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	17,484	17,484	0.15	0.11	0.33	—
Vendor	0.34	0.14	5.07	2.61	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	5,134	5,134	0.19	0.76	0.07	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.30	1.78	1.44	30.4	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	12,658	12,658	0.10	0.08	3.94	—
Vendor	0.25	0.11	3.61	1.84	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	3,665	3,665	0.14	0.54	0.85	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.42	0.33	0.26	5.56	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,096	2,096	0.02	0.01	0.65	—
Vendor	0.05	0.02	0.66	0.34	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	607	607	0.02	0.09	0.14	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.39. Building Construction (2040) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
----------	-----	-----	-----	----	-----	-------	-------	-------	--------	--------	--------	------	-------	------	-----	-----	---	------

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	844	844	0.03	0.01	—	847
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.47	1.87	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	140	140	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.14	2.42	1.95	46.3	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,262	18,262	0.11	0.11	10.9	—
Vendor	0.35	0.15	4.77	2.49	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	4,993	4,993	0.19	0.76	2.20	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.10	2.39	2.02	39.9	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	17,388	17,388	0.15	0.11	0.28	—
Vendor	0.34	0.14	5.00	2.55	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	4,998	4,998	0.19	0.76	0.06	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.22	1.68	1.45	29.9	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.64	3.64	—	12,623	12,623	0.11	0.08	3.37	—
Vendor	0.25	0.11	3.57	1.81	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	3,578	3,578	0.14	0.55	0.68	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.41	0.31	0.26	5.46	0.00	0.00	2.84	2.84	0.00	0.66	0.66	—	2,090	2,090	0.02	0.01	0.56	—
Vendor	0.05	0.02	0.65	0.33	0.01	0.01	0.28	0.28	0.01	0.08	0.08	—	592	592	0.02	0.09	0.11	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.40. Building Construction (2040) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	844	844	0.03	0.01	—	847
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.47	1.87	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	140	140	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.14	2.42	1.95	46.3	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,262	18,262	0.11	0.11	10.9	—
Vendor	0.35	0.15	4.77	2.49	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	4,993	4,993	0.19	0.76	2.20	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	3.10	2.39	2.02	39.9	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	17,388	17,388	0.15	0.11	0.28	—
Vendor	0.34	0.14	5.00	2.55	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	4,998	4,998	0.19	0.76	0.06	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.22	1.68	1.45	29.9	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.64	3.64	—	12,623	12,623	0.11	0.08	3.37	—
Vendor	0.25	0.11	3.57	1.81	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	3,578	3,578	0.14	0.55	0.68	—

Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.41	0.31	0.26	5.46	0.00	0.00	2.84	2.84	0.00	0.66	0.66	—	2,090	2,090	0.02	0.01	0.56	—	—	
Vendor	0.05	0.02	0.65	0.33	0.01	0.01	0.28	0.28	0.01	0.08	0.08	—	592	592	0.02	0.09	0.11	—	—	
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	

3.41. Building Construction (2041) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e	
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.96	2.24	1.95	45.5	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,175	18,175	0.11	0.07	9.29	—
Vendor	0.35	0.15	4.64	2.48	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	4,871	4,871	0.19	0.76	1.75	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.99	2.28	2.02	39.0	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	17,305	17,305	0.15	0.11	0.24	—
Vendor	0.34	0.14	4.87	2.55	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	4,877	4,877	0.19	0.76	0.05	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.14	1.63	1.42	29.2	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	12,529	12,529	0.10	0.08	2.87	—
Vendor	0.25	0.11	3.47	1.80	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	3,481	3,481	0.13	0.54	0.54	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.39	0.30	0.26	5.33	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,074	2,074	0.02	0.01	0.47	—
Vendor	0.05	0.02	0.63	0.33	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	576	576	0.02	0.09	0.09	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.42. Building Construction (2041) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
----------	-----	-----	-----	----	-----	-------	-------	-------	--------	--------	--------	------	-------	------	-----	-----	---	------

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.96	2.24	1.95	45.5	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,175	18,175	0.11	0.07	9.29	—
Vendor	0.35	0.15	4.64	2.48	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	4,871	4,871	0.19	0.76	1.75	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.99	2.28	2.02	39.0	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	17,305	17,305	0.15	0.11	0.24	—
Vendor	0.34	0.14	4.87	2.55	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	4,877	4,877	0.19	0.76	0.05	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.14	1.63	1.42	29.2	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	12,529	12,529	0.10	0.08	2.87	—
Vendor	0.25	0.11	3.47	1.80	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	3,481	3,481	0.13	0.54	0.54	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.39	0.30	0.26	5.33	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,074	2,074	0.02	0.01	0.47	—
Vendor	0.05	0.02	0.63	0.33	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	576	576	0.02	0.09	0.09	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.43. Building Construction (2042) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.92	2.20	1.95	44.7	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,098	18,098	0.11	0.07	7.92	—
Vendor	0.35	0.15	4.57	2.43	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	4,763	4,763	0.19	0.71	1.42	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.96	2.20	1.98	38.2	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	17,232	17,232	0.15	0.11	0.21	—
Vendor	0.34	0.14	4.80	2.49	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	4,769	4,769	0.19	0.71	0.04	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.09	1.57	1.42	28.6	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	12,476	12,476	0.10	0.08	2.44	—
Vendor	0.25	0.11	3.42	1.76	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	3,404	3,404	0.13	0.50	0.44	—

Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.38	0.29	0.26	5.22	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,065	2,065	0.02	0.01	0.40	—	
Vendor	0.05	0.02	0.62	0.32	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	564	564	0.02	0.08	0.07	—	
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	

3.44. Building Construction (2042) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.92	2.20	1.95	44.7	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,098	18,098	0.11	0.07	7.92	—
Vendor	0.35	0.15	4.57	2.43	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	4,763	4,763	0.19	0.71	1.42	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.96	2.20	1.98	38.2	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	17,232	17,232	0.15	0.11	0.21	—
Vendor	0.34	0.14	4.80	2.49	0.06	0.06	2.12	2.17	0.06	0.58	0.64	—	4,769	4,769	0.19	0.71	0.04	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.09	1.57	1.42	28.6	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	12,476	12,476	0.10	0.08	2.44	—
Vendor	0.25	0.11	3.42	1.76	0.04	0.04	1.51	1.55	0.04	0.42	0.46	—	3,404	3,404	0.13	0.50	0.44	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.38	0.29	0.26	5.22	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,065	2,065	0.02	0.01	0.40	—
Vendor	0.05	0.02	0.62	0.32	0.01	0.01	0.27	0.28	0.01	0.08	0.08	—	564	564	0.02	0.08	0.07	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.45. Building Construction (2043) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
----------	-----	-----	-----	----	-----	-------	-------	-------	--------	--------	--------	------	-------	------	-----	-----	---	------

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.85	2.13	1.95	43.9	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,031	18,031	0.11	0.07	6.73	—
Vendor	0.30	0.15	4.50	2.37	0.06	0.06	2.06	2.12	0.06	0.58	0.64	—	4,669	4,669	0.19	0.71	1.15	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.17	2.13	1.98	37.4	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	17,168	17,168	0.11	0.11	0.17	—
Vendor	0.28	0.14	4.73	2.43	0.06	0.06	2.06	2.12	0.06	0.58	0.64	—	4,674	4,674	0.19	0.71	0.03	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	1.57	1.52	1.42	28.1	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	12,429	12,429	0.08	0.08	2.08	—
Vendor	0.21	0.11	3.37	1.71	0.04	0.04	1.47	1.51	0.04	0.42	0.46	—	3,336	3,336	0.13	0.50	0.36	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.29	0.28	0.26	5.12	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,058	2,058	0.01	0.01	0.34	—
Vendor	0.04	0.02	0.62	0.31	0.01	0.01	0.27	0.27	0.01	0.08	0.08	—	552	552	0.02	0.08	0.06	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.46. Building Construction (2043) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.44	0.44	13.5	10.2	0.01	0.49	—	0.49	0.46	—	0.46	—	841	841	0.03	0.01	—	844
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.08	0.08	2.46	1.86	< 0.005	0.09	—	0.09	0.08	—	0.08	—	139	139	0.01	< 0.005	—	140
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.85	2.13	1.95	43.9	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	18,031	18,031	0.11	0.07	6.73	—
Vendor	0.30	0.15	4.50	2.37	0.06	0.06	2.06	2.12	0.06	0.58	0.64	—	4,669	4,669	0.19	0.71	1.15	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.17	2.13	1.98	37.4	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	17,168	17,168	0.11	0.11	0.17	—
Vendor	0.28	0.14	4.73	2.43	0.06	0.06	2.06	2.12	0.06	0.58	0.64	—	4,674	4,674	0.19	0.71	0.03	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	1.57	1.52	1.42	28.1	0.00	0.00	15.5	15.5	0.00	3.63	3.63	—	12,429	12,429	0.08	0.08	2.08	—
Vendor	0.21	0.11	3.37	1.71	0.04	0.04	1.47	1.51	0.04	0.42	0.46	—	3,336	3,336	0.13	0.50	0.36	—

Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.29	0.28	0.26	5.12	0.00	0.00	2.83	2.83	0.00	0.66	0.66	—	2,058	2,058	0.01	0.01	0.34	—	—	
Vendor	0.04	0.02	0.62	0.31	0.01	0.01	0.27	0.27	0.01	0.08	0.08	—	552	552	0.02	0.08	0.06	—	—	
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	

3.47. Building Construction (2044) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e	
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.06	0.06	1.85	1.40	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	115	115	< 0.005	< 0.005	—	116	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.34	0.26	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	19.1	19.1	< 0.005	< 0.005	—	19.1	
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.17	2.09	1.98	37.3	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	17,114	17,114	0.11	0.11	0.15	—
Vendor	0.27	0.14	4.67	2.43	0.06	0.06	2.06	2.12	0.06	0.58	0.64	—	4,591	4,591	0.18	0.71	0.02	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.21	0.20	0.19	3.83	0.00	0.00	2.12	2.12	0.00	0.50	0.50	—	1,697	1,697	0.01	0.01	0.24	—
Vendor	0.03	0.01	0.46	0.23	0.01	0.01	0.20	0.21	0.01	0.06	0.06	—	449	449	0.02	0.07	0.04	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.04	0.04	0.03	0.70	0.00	0.00	0.39	0.39	0.00	0.09	0.09	—	281	281	< 0.005	< 0.005	0.04	—
Vendor	0.01	< 0.005	0.08	0.04	< 0.005	< 0.005	0.04	0.04	< 0.005	0.01	0.01	—	74.3	74.3	< 0.005	0.01	0.01	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.48. Building Construction (2044) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.62	0.62	18.9	14.3	0.01	0.69	—	0.69	0.64	—	0.64	—	1,178	1,178	0.05	0.01	—	1,182
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.06	0.06	1.85	1.40	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	115	115	< 0.005	< 0.005	—	116
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.34	0.26	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	19.1	19.1	< 0.005	< 0.005	—	19.1
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	2.17	2.09	1.98	37.3	0.00	0.00	21.8	21.8	0.00	5.10	5.10	—	17,114	17,114	0.11	0.11	0.15	—
Vendor	0.27	0.14	4.67	2.43	0.06	0.06	2.06	2.12	0.06	0.58	0.64	—	4,591	4,591	0.18	0.71	0.02	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.21	0.20	0.19	3.83	0.00	0.00	2.12	2.12	0.00	0.50	0.50	—	1,697	1,697	0.01	0.01	0.24	—
Vendor	0.03	0.01	0.46	0.23	0.01	0.01	0.20	0.21	0.01	0.06	0.06	—	449	449	0.02	0.07	0.04	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.04	0.04	0.03	0.70	0.00	0.00	0.39	0.39	0.00	0.09	0.09	—	281	281	< 0.005	< 0.005	0.04	—

Vendor	0.01	< 0.005	0.08	0.04	< 0.005	< 0.005	0.04	0.04	< 0.005	0.01	0.01	—	74.3	74.3	< 0.005	0.01	0.01	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.49. Paving (2044) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.50	0.50	13.3	10.6	< 0.005	0.58	—	0.58	0.54	—	0.54	—	283	283	0.01	< 0.005	—	284
Paving	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.50	0.50	13.3	10.6	< 0.005	0.58	—	0.58	0.54	—	0.54	—	283	283	0.01	< 0.005	—	284
Paving	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.31	0.31	8.20	6.53	< 0.005	0.36	—	0.36	0.34	—	0.34	—	175	175	0.01	< 0.005	—	175
Paving	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.06	0.06	1.50	1.19	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	28.9	28.9	< 0.005	< 0.005	—	29.0
Paving	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.02	0.02	0.02	0.39	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.05	0.05	—	162	162	< 0.005	< 0.005	0.05	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.02	0.02	0.02	0.34	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.05	0.05	—	154	154	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.01	0.01	0.01	0.22	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.03	0.03	—	96.3	96.3	< 0.005	< 0.005	0.01	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	—	15.9	15.9	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.50. Paving (2044) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.50	0.50	13.3	10.6	< 0.005	0.58	—	0.58	0.54	—	0.54	—	283	283	0.01	< 0.005	—	284
Paving	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.50	0.50	13.3	10.6	< 0.005	0.58	—	0.58	0.54	—	0.54	—	283	283	0.01	< 0.005	—	284
Paving	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.31	0.31	8.20	6.53	< 0.005	0.36	—	0.36	0.34	—	0.34	—	175	175	0.01	< 0.005	—	175
Paving	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.06	0.06	1.50	1.19	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	28.9	28.9	< 0.005	< 0.005	—	29.0
Paving	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.02	0.02	0.02	0.39	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.05	0.05	—	162	162	< 0.005	< 0.005	0.05	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.02	0.02	0.02	0.34	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.05	0.05	—	154	154	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.01	0.01	0.01	0.22	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.03	0.03	—	96.3	96.3	< 0.005	< 0.005	0.01	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	—	15.9	15.9	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.51. Architectural Coating (2035) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.02	0.02	0.36	0.32	< 0.005	0.02	—	0.02	0.02	—	0.02	—	44.2	44.2	< 0.005	< 0.005	—	44.3
Architectural Coatings	—	1.86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	< 0.005	< 0.005	0.07	0.06	< 0.005	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	—	< 0.005	—	7.31	7.31	< 0.005	< 0.005	—	7.34
Architectural Coatings	—	0.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.74	0.72	0.54	10.9	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,803	3,803	0.03	0.02	4.76	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.72	0.71	0.55	9.34	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,621	3,621	0.04	0.02	0.12	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.24	0.23	0.18	3.21	0.00	0.00	1.43	1.43	0.00	0.34	0.34	—	1,214	1,214	0.01	0.01	0.68	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.04	0.04	0.03	0.59	0.00	0.00	0.26	0.26	0.00	0.06	0.06	—	201	201	< 0.005	< 0.005	0.11	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.52. Architectural Coating (2035) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.02	0.02	0.36	0.32	< 0.005	0.02	—	0.02	0.02	—	0.02	—	44.2	44.2	< 0.005	< 0.005	—	44.3
Architectural Coatings	—	1.86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	< 0.005	< 0.005	0.07	0.06	< 0.005	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	—	< 0.005	—	7.31	7.31	< 0.005	< 0.005	—	7.34
Architectural Coatings	—	0.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.74	0.72	0.54	10.9	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,803	3,803	0.03	0.02	4.76	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.72	0.71	0.55	9.34	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,621	3,621	0.04	0.02	0.12	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.24	0.23	0.18	3.21	0.00	0.00	1.43	1.43	0.00	0.34	0.34	—	1,214	1,214	0.01	0.01	0.68	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.04	0.04	0.03	0.59	0.00	0.00	0.26	0.26	0.00	0.06	0.06	—	201	201	< 0.005	< 0.005	0.11	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.53. Architectural Coating (2036) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.04	0.04	0.78	0.69	< 0.005	0.05	—	0.05	0.04	—	0.04	—	95.6	95.6	< 0.005	< 0.005	—	96.0
Architectural Coatings	—	4.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.14	0.13	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	15.8	15.8	< 0.005	< 0.005	—	15.9
Architectural Coatings	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.72	0.70	0.54	10.4	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,764	3,764	0.03	0.02	4.10	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.72	0.70	0.55	9.00	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,583	3,583	0.03	0.02	0.11	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.51	0.50	0.39	6.71	0.00	0.00	3.11	3.11	0.00	0.73	0.73	—	2,601	2,601	0.02	0.02	1.27	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.09	0.09	0.07	1.22	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.13	0.13	—	431	431	< 0.005	< 0.005	0.21	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.54. Architectural Coating (2036) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.04	0.04	0.78	0.69	< 0.005	0.05	—	0.05	0.04	—	0.04	—	95.6	95.6	< 0.005	< 0.005	—	96.0
Architectural Coatings	—	4.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.14	0.13	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	15.8	15.8	< 0.005	< 0.005	—	15.9
Architectural Coatings	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.72	0.70	0.54	10.4	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,764	3,764	0.03	0.02	4.10	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.72	0.70	0.55	9.00	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,583	3,583	0.03	0.02	0.11	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.51	0.50	0.39	6.71	0.00	0.00	3.11	3.11	0.00	0.73	0.73	—	2,601	2,601	0.02	0.02	1.27	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.09	0.09	0.07	1.22	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.13	0.13	—	431	431	< 0.005	< 0.005	0.21	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.55. Architectural Coating (2037) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.04	0.04	0.78	0.69	< 0.005	0.05	—	0.05	0.04	—	0.04	—	95.4	95.4	< 0.005	< 0.005	—	95.7
Architectural Coatings	—	4.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.14	0.13	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	15.8	15.8	< 0.005	< 0.005	—	15.8
Architectural Coatings	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.70	0.69	0.40	10.1	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,733	3,733	0.03	0.02	3.50	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.70	0.69	0.55	8.66	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,554	3,554	0.03	0.02	0.09	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.49	0.49	0.39	6.45	0.00	0.00	3.10	3.10	0.00	0.73	0.73	—	2,573	2,573	0.02	0.02	1.08	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.09	0.09	0.07	1.18	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.13	0.13	—	426	426	< 0.005	< 0.005	0.18	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.56. Architectural Coating (2037) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.04	0.04	0.78	0.69	< 0.005	0.05	—	0.05	0.04	—	0.04	—	95.4	95.4	< 0.005	< 0.005	—	95.7
Architectural Coatings	—	4.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.14	0.13	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	15.8	15.8	< 0.005	< 0.005	—	15.8
Architectural Coatings	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.70	0.69	0.40	10.1	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,733	3,733	0.03	0.02	3.50	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.70	0.69	0.55	8.66	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,554	3,554	0.03	0.02	0.09	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.49	0.49	0.39	6.45	0.00	0.00	3.10	3.10	0.00	0.73	0.73	—	2,573	2,573	0.02	0.02	1.08	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.09	0.09	0.07	1.18	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.13	0.13	—	426	426	< 0.005	< 0.005	0.18	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.57. Architectural Coating (2038) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.04	0.04	0.78	0.69	< 0.005	0.05	—	0.05	0.04	—	0.04	—	95.4	95.4	< 0.005	< 0.005	—	95.7
Architectural Coatings	—	4.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.14	0.13	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	15.8	15.8	< 0.005	< 0.005	—	15.8
Architectural Coatings	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.67	0.66	0.40	9.74	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,696	3,696	0.03	0.02	2.99	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.67	0.52	0.55	8.34	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,519	3,519	0.03	0.02	0.08	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.47	0.37	0.39	6.32	0.00	0.00	3.10	3.10	0.00	0.73	0.73	—	2,547	2,547	0.02	0.02	0.92	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.09	0.07	0.07	1.15	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.13	0.13	—	422	422	< 0.005	< 0.005	0.15	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.58. Architectural Coating (2038) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.04	0.04	0.78	0.69	< 0.005	0.05	—	0.05	0.04	—	0.04	—	95.4	95.4	< 0.005	< 0.005	—	95.7
Architectural Coatings	—	4.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.14	0.13	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	15.8	15.8	< 0.005	< 0.005	—	15.8
Architectural Coatings	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.67	0.66	0.40	9.74	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,696	3,696	0.03	0.02	2.99	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.67	0.52	0.55	8.34	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,519	3,519	0.03	0.02	0.08	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.47	0.37	0.39	6.32	0.00	0.00	3.10	3.10	0.00	0.73	0.73	—	2,547	2,547	0.02	0.02	0.92	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.09	0.07	0.07	1.15	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.13	0.13	—	422	422	< 0.005	< 0.005	0.15	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.59. Architectural Coating (2039) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.04	0.04	0.78	0.69	< 0.005	0.05	—	0.05	0.04	—	0.04	—	95.4	95.4	< 0.005	< 0.005	—	95.7
Architectural Coatings	—	4.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.14	0.13	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	15.8	15.8	< 0.005	< 0.005	—	15.8
Architectural Coatings	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.64	0.49	0.40	9.57	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,673	3,673	0.03	0.02	2.55	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.64	0.49	0.40	8.16	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,497	3,497	0.03	0.02	0.07	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.46	0.36	0.29	6.09	0.00	0.00	3.10	3.10	0.00	0.73	0.73	—	2,532	2,532	0.02	0.02	0.79	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.08	0.07	0.05	1.11	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.13	0.13	—	419	419	< 0.005	< 0.005	0.13	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.60. Architectural Coating (2039) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.04	0.04	0.78	0.69	< 0.005	0.05	—	0.05	0.04	—	0.04	—	95.4	95.4	< 0.005	< 0.005	—	95.7
Architectural Coatings	—	4.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.14	0.13	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	15.8	15.8	< 0.005	< 0.005	—	15.8
Architectural Coatings	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.64	0.49	0.40	9.57	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,673	3,673	0.03	0.02	2.55	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.64	0.49	0.40	8.16	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,497	3,497	0.03	0.02	0.07	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.46	0.36	0.29	6.09	0.00	0.00	3.10	3.10	0.00	0.73	0.73	—	2,532	2,532	0.02	0.02	0.79	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.08	0.07	0.05	1.11	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.13	0.13	—	419	419	< 0.005	< 0.005	0.13	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.61. Architectural Coating (2040) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.04	0.04	0.78	0.69	< 0.005	0.05	—	0.05	0.04	—	0.04	—	95.6	95.6	< 0.005	< 0.005	—	96.0
Architectural Coatings	—	4.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.14	0.13	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	15.8	15.8	< 0.005	< 0.005	—	15.9
Architectural Coatings	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.63	0.48	0.39	9.26	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,652	3,652	0.02	0.02	2.18	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.62	0.48	0.40	7.98	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,478	3,478	0.03	0.02	0.06	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.44	0.34	0.29	5.98	0.00	0.00	3.11	3.11	0.00	0.73	0.73	—	2,525	2,525	0.02	0.02	0.67	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.08	0.06	0.05	1.09	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.13	0.13	—	418	418	< 0.005	< 0.005	0.11	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.62. Architectural Coating (2040) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.04	0.04	0.78	0.69	< 0.005	0.05	—	0.05	0.04	—	0.04	—	95.6	95.6	< 0.005	< 0.005	—	96.0
Architectural Coatings	—	4.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.14	0.13	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	15.8	15.8	< 0.005	< 0.005	—	15.9
Architectural Coatings	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.63	0.48	0.39	9.26	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,652	3,652	0.02	0.02	2.18	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.62	0.48	0.40	7.98	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,478	3,478	0.03	0.02	0.06	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.44	0.34	0.29	5.98	0.00	0.00	3.11	3.11	0.00	0.73	0.73	—	2,525	2,525	0.02	0.02	0.67	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.08	0.06	0.05	1.09	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.13	0.13	—	418	418	< 0.005	< 0.005	0.11	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.63. Architectural Coating (2041) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.04	0.04	0.78	0.69	< 0.005	0.05	—	0.05	0.04	—	0.04	—	95.4	95.4	< 0.005	< 0.005	—	95.7
Architectural Coatings	—	4.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.14	0.13	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	15.8	15.8	< 0.005	< 0.005	—	15.8
Architectural Coatings	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.59	0.45	0.39	9.10	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,635	3,635	0.02	0.01	1.86	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.60	0.46	0.40	7.81	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,461	3,461	0.03	0.02	0.05	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.43	0.33	0.28	5.84	0.00	0.00	3.10	3.10	0.00	0.73	0.73	—	2,506	2,506	0.02	0.02	0.57	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.08	0.06	0.05	1.07	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.13	0.13	—	415	415	< 0.005	< 0.005	0.09	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.64. Architectural Coating (2041) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.04	0.04	0.78	0.69	< 0.005	0.05	—	0.05	0.04	—	0.04	—	95.4	95.4	< 0.005	< 0.005	—	95.7
Architectural Coatings	—	4.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.14	0.13	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	15.8	15.8	< 0.005	< 0.005	—	15.8
Architectural Coatings	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.59	0.45	0.39	9.10	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,635	3,635	0.02	0.01	1.86	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.60	0.46	0.40	7.81	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,461	3,461	0.03	0.02	0.05	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.43	0.33	0.28	5.84	0.00	0.00	3.10	3.10	0.00	0.73	0.73	—	2,506	2,506	0.02	0.02	0.57	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.08	0.06	0.05	1.07	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.13	0.13	—	415	415	< 0.005	< 0.005	0.09	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.65. Architectural Coating (2042) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.04	0.04	0.78	0.69	< 0.005	0.05	—	0.05	0.04	—	0.04	—	95.4	95.4	< 0.005	< 0.005	—	95.7
Architectural Coatings	—	4.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.14	0.13	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	15.8	15.8	< 0.005	< 0.005	—	15.8
Architectural Coatings	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.58	0.44	0.39	8.94	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,620	3,620	0.02	0.01	1.58	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.59	0.44	0.40	7.64	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,446	3,446	0.03	0.02	0.04	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.42	0.31	0.28	5.72	0.00	0.00	3.10	3.10	0.00	0.73	0.73	—	2,495	2,495	0.02	0.02	0.49	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.08	0.06	0.05	1.04	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.13	0.13	—	413	413	< 0.005	< 0.005	0.08	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.66. Architectural Coating (2042) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.04	0.04	0.78	0.69	< 0.005	0.05	—	0.05	0.04	—	0.04	—	95.4	95.4	< 0.005	< 0.005	—	95.7
Architectural Coatings	—	4.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.14	0.13	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	15.8	15.8	< 0.005	< 0.005	—	15.8
Architectural Coatings	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.58	0.44	0.39	8.94	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,620	3,620	0.02	0.01	1.58	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.59	0.44	0.40	7.64	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,446	3,446	0.03	0.02	0.04	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.42	0.31	0.28	5.72	0.00	0.00	3.10	3.10	0.00	0.73	0.73	—	2,495	2,495	0.02	0.02	0.49	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.08	0.06	0.05	1.04	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.13	0.13	—	413	413	< 0.005	< 0.005	0.08	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.67. Architectural Coating (2043) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.04	0.04	0.78	0.69	< 0.005	0.05	—	0.05	0.04	—	0.04	—	95.4	95.4	< 0.005	< 0.005	—	95.7
Architectural Coatings	—	4.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.14	0.13	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	15.8	15.8	< 0.005	< 0.005	—	15.8
Architectural Coatings	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.57	0.43	0.39	8.78	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,606	3,606	0.02	0.01	1.35	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.43	0.43	0.40	7.49	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,434	3,434	0.02	0.02	0.03	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.31	0.30	0.28	5.61	0.00	0.00	3.10	3.10	0.00	0.73	0.73	—	2,486	2,486	0.02	0.02	0.42	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.06	0.06	0.05	1.02	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.13	0.13	—	412	412	< 0.005	< 0.005	0.07	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.68. Architectural Coating (2043) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.04	0.04	0.78	0.69	< 0.005	0.05	—	0.05	0.04	—	0.04	—	95.4	95.4	< 0.005	< 0.005	—	95.7
Architectural Coatings	—	4.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.14	0.13	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	15.8	15.8	< 0.005	< 0.005	—	15.8
Architectural Coatings	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.57	0.43	0.39	8.78	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,606	3,606	0.02	0.01	1.35	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.43	0.43	0.40	7.49	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,434	3,434	0.02	0.02	0.03	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.31	0.30	0.28	5.61	0.00	0.00	3.10	3.10	0.00	0.73	0.73	—	2,486	2,486	0.02	0.02	0.42	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.06	0.06	0.05	1.02	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.13	0.13	—	412	412	< 0.005	< 0.005	0.07	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.69. Architectural Coating (2044) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.04	0.04	0.78	0.69	< 0.005	0.05	—	0.05	0.04	—	0.04	—	95.6	95.6	< 0.005	< 0.005	—	96.0
Architectural Coatings	—	4.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.14	0.13	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	15.8	15.8	< 0.005	< 0.005	—	15.9
Architectural Coatings	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.43	0.42	0.38	8.77	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,595	3,595	0.02	0.01	1.15	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.43	0.42	0.40	7.46	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,423	3,423	0.02	0.02	0.03	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.31	0.30	0.28	5.61	0.00	0.00	3.11	3.11	0.00	0.73	0.73	—	2,485	2,485	0.02	0.02	0.35	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.06	0.05	0.05	1.02	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.13	0.13	—	411	411	< 0.005	< 0.005	0.06	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.70. Architectural Coating (2044) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.04	0.04	0.78	0.69	< 0.005	0.05	—	0.05	0.04	—	0.04	—	95.6	95.6	< 0.005	< 0.005	—	96.0
Architectural Coatings	—	4.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.01	0.01	0.14	0.13	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	15.8	15.8	< 0.005	< 0.005	—	15.9
Architectural Coatings	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.43	0.42	0.38	8.77	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,595	3,595	0.02	0.01	1.15	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.43	0.42	0.40	7.46	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,423	3,423	0.02	0.02	0.03	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.31	0.30	0.28	5.61	0.00	0.00	3.11	3.11	0.00	0.73	0.73	—	2,485	2,485	0.02	0.02	0.35	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.06	0.05	0.05	1.02	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.13	0.13	—	411	411	< 0.005	< 0.005	0.06	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

3.71. Architectural Coating (2045) - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	< 0.005	< 0.005	0.01	0.01	< 0.005	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	—	< 0.005	—	1.57	1.57	< 0.005	< 0.005	—	1.57
Architectural Coatings	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	—	< 0.005	—	0.26	0.26	< 0.005	< 0.005	—	0.26
Architectural Coatings	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.41	0.40	0.39	7.45	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,413	3,413	0.02	0.02	0.03	—

Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.09	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01	—	40.6	40.6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—	
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Worker	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	< 0.005	< 0.005	—	6.73	6.73	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—	
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	

3.72. Architectural Coating (2045) - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Location	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Onsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	0.05	0.05	1.09	0.96	< 0.005	0.07	—	0.07	0.06	—	0.06	—	134	134	0.01	< 0.005	—	134
Architectural Coatings	—	5.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Off-Road Equipment	< 0.005	< 0.005	0.01	0.01	< 0.005	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	—	< 0.005	—	1.57	1.57	< 0.005	< 0.005	—	1.57
Architectural Coatings	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Off-Road Equipment	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	—	< 0.005	—	0.26	0.26	< 0.005	< 0.005	—	0.26
Architectural Coatings	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onsite truck	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Offsite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	0.41	0.40	0.39	7.45	0.00	0.00	4.36	4.36	0.00	1.02	1.02	—	3,413	3,413	0.02	0.02	0.03	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Average Daily	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.09	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01	—	40.6	40.6	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—
Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worker	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	< 0.005	< 0.005	—	6.73	6.73	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—

Vendor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
Hauling	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—

4. Operations Emissions Details

4.1. Mobile Emissions by Land Use

4.1.1. Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Land Use	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	22.6	20.9	11.9	179	0.52	0.18	61.1	61.3	0.17	15.5	15.7	—	52,812	52,812	1.80	1.86	12.9	53,424
Total	22.6	20.9	11.9	179	0.52	0.18	61.1	61.3	0.17	15.5	15.7	—	52,812	52,812	1.80	1.86	12.9	53,424
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	22.7	20.9	12.9	166	0.50	0.18	61.1	61.3	0.17	15.5	15.7	—	50,730	50,730	1.86	1.95	0.33	51,357
Total	22.7	20.9	12.9	166	0.50	0.18	61.1	61.3	0.17	15.5	15.7	—	50,730	50,730	1.86	1.95	0.33	51,357
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	4.10	3.77	2.37	31.0	0.09	0.03	11.1	11.1	0.03	2.82	2.85	—	8,492	8,492	0.31	0.32	0.92	8,597
Total	4.10	3.77	2.37	31.0	0.09	0.03	11.1	11.1	0.03	2.82	2.85	—	8,492	8,492	0.31	0.32	0.92	8,597

4.1.2. Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Land Use	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	22.6	20.9	11.9	179	0.52	0.18	61.1	61.3	0.17	15.5	15.7	—	52,812	52,812	1.80	1.86	12.9	53,424
Total	22.6	20.9	11.9	179	0.52	0.18	61.1	61.3	0.17	15.5	15.7	—	52,812	52,812	1.80	1.86	12.9	53,424
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	22.7	20.9	12.9	166	0.50	0.18	61.1	61.3	0.17	15.5	15.7	—	50,730	50,730	1.86	1.95	0.33	51,357
Total	22.7	20.9	12.9	166	0.50	0.18	61.1	61.3	0.17	15.5	15.7	—	50,730	50,730	1.86	1.95	0.33	51,357
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	4.10	3.77	2.37	31.0	0.09	0.03	11.1	11.1	0.03	2.82	2.85	—	8,492	8,492	0.31	0.32	0.92	8,597
Total	4.10	3.77	2.37	31.0	0.09	0.03	11.1	11.1	0.03	2.82	2.85	—	8,492	8,492	0.31	0.32	0.92	8,597

4.2. Energy

4.2.1. Electricity Emissions By Land Use - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Land Use	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
----------	-----	-----	-----	----	-----	-------	-------	-------	--------	--------	--------	------	-------	------	-----	-----	---	------

Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,363	12,363	0.77	0.09	—	12,410
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,363	12,363	0.77	0.09	—	12,410
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,363	12,363	0.77	0.09	—	12,410
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,363	12,363	0.77	0.09	—	12,410
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,047	2,047	0.13	0.02	—	2,055
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,047	2,047	0.13	0.02	—	2,055

4.2.2. Electricity Emissions By Land Use - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Land Use	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,363	12,363	0.77	0.09	—	12,410
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,363	12,363	0.77	0.09	—	12,410
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Apartme Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,363	12,363	0.77	0.09	—	12,410
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,363	12,363	0.77	0.09	—	12,410
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartme nts Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,047	2,047	0.13	0.02	—	2,055
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,047	2,047	0.13	0.02	—	2,055

4.2.3. Natural Gas Emissions By Land Use - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Land Use	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartme nts Mid Rise	0.76	0.38	6.49	2.76	0.04	0.52	—	0.52	0.52	—	0.52	—	8,237	8,237	0.73	0.02	—	8,260
Total	0.76	0.38	6.49	2.76	0.04	0.52	—	0.52	0.52	—	0.52	—	8,237	8,237	0.73	0.02	—	8,260
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartme nts Mid Rise	0.76	0.38	6.49	2.76	0.04	0.52	—	0.52	0.52	—	0.52	—	8,237	8,237	0.73	0.02	—	8,260
Total	0.76	0.38	6.49	2.76	0.04	0.52	—	0.52	0.52	—	0.52	—	8,237	8,237	0.73	0.02	—	8,260
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartme nts Mid Rise	0.14	0.07	1.18	0.50	0.01	0.10	—	0.10	0.10	—	0.10	—	1,364	1,364	0.12	< 0.005	—	1,367
Total	0.14	0.07	1.18	0.50	0.01	0.10	—	0.10	0.10	—	0.10	—	1,364	1,364	0.12	< 0.005	—	1,367

4.2.4. Natural Gas Emissions By Land Use - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Land Use	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	0.76	0.38	6.49	2.76	0.04	0.52	—	0.52	0.52	—	0.52	—	8,237	8,237	0.73	0.02	—	8,260
Total	0.76	0.38	6.49	2.76	0.04	0.52	—	0.52	0.52	—	0.52	—	8,237	8,237	0.73	0.02	—	8,260
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	0.76	0.38	6.49	2.76	0.04	0.52	—	0.52	0.52	—	0.52	—	8,237	8,237	0.73	0.02	—	8,260
Total	0.76	0.38	6.49	2.76	0.04	0.52	—	0.52	0.52	—	0.52	—	8,237	8,237	0.73	0.02	—	8,260
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	0.14	0.07	1.18	0.50	0.01	0.10	—	0.10	0.10	—	0.10	—	1,364	1,364	0.12	< 0.005	—	1,367
Total	0.14	0.07	1.18	0.50	0.01	0.10	—	0.10	0.10	—	0.10	—	1,364	1,364	0.12	< 0.005	—	1,367

4.3. Area Emissions by Source

4.3.1. Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Source	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cypress Housing Element Implementation Project - Proposed Project Scenario Custom Report, 8/2/2023

Hearths	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00
Consumer Products	—	47.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Architectural Coatings	—	3.81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Landscape Equipment	12.0	11.4	1.21	132	0.01	0.04	—	0.04	0.06	—	0.06	—	351	351	0.01	< 0.005	—	352
Total	12.0	62.8	1.21	132	0.01	0.04	—	0.04	0.06	—	0.06	0.00	351	351	0.01	< 0.005	—	352
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hearths	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00
Consumer Products	—	47.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Architectural Coatings	—	3.81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0.00	51.3	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hearths	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00
Consumer Products	—	8.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Architectural Coatings	—	0.70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Landscape Equipment	1.51	1.43	0.15	16.5	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	39.8	39.8	< 0.005	< 0.005	—	39.9

Total	1.51	10.8	0.15	16.5	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	0.00	39.8	39.8	< 0.005	< 0.005	—	39.9
-------	------	------	------	------	---------	------	---	------	------	---	------	------	------	------	---------	---------	---	------

4.3.2. Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Source	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hearths	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00
Consumer Products	—	47.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Architectural Coatings	—	3.81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Landscape Equipment	12.0	11.4	1.21	132	0.01	0.04	—	0.04	0.06	—	0.06	—	351	351	0.01	< 0.005	—	352
Total	12.0	62.8	1.21	132	0.01	0.04	—	0.04	0.06	—	0.06	0.00	351	351	0.01	< 0.005	—	352
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hearths	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00
Consumer Products	—	47.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Architectural Coatings	—	3.81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0.00	51.3	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hearths	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00

Consum Products	—	8.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Architectural Coatings	—	0.70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Landscape Equipment	1.51	1.43	0.15	16.5	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	—	39.8	39.8	< 0.005	< 0.005	—	39.9
Total	1.51	10.8	0.15	16.5	< 0.005	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	0.00	39.8	39.8	< 0.005	< 0.005	—	39.9

4.4. Water Emissions by Land Use

4.4.1. Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Land Use	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	862	1,028	17.1	0.41	—	1,579
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	862	1,028	17.1	0.41	—	1,579
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	862	1,028	17.1	0.41	—	1,579
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	862	1,028	17.1	0.41	—	1,579
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Apartments	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.5	143	170	2.83	0.07	—	261
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.5	143	170	2.83	0.07	—	261

4.4.2. Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Land Use	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	862	1,028	17.1	0.41	—	1,579
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	862	1,028	17.1	0.41	—	1,579
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	862	1,028	17.1	0.41	—	1,579
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	862	1,028	17.1	0.41	—	1,579
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.5	143	170	2.83	0.07	—	261
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.5	143	170	2.83	0.07	—	261

4.5. Waste Emissions by Land Use

4.5.1. Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Land Use	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	922	0.00	922	92.2	0.00	—	3,227
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	922	0.00	922	92.2	0.00	—	3,227
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	922	0.00	922	92.2	0.00	—	3,227
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	922	0.00	922	92.2	0.00	—	3,227
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	0.00	153	15.3	0.00	—	534
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	0.00	153	15.3	0.00	—	534

4.5.2. Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Land Use	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	922	0.00	922	92.2	0.00	—	3,227
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	922	0.00	922	92.2	0.00	—	3,227

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	922	0.00	922	92.2	0.00	—	3,227
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	922	0.00	922	92.2	0.00	—	3,227
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	0.00	153	15.3	0.00	—	534
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	0.00	153	15.3	0.00	—	534

4.6. Refrigerant Emissions by Land Use

4.6.1. Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Land Use	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	15.9
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	15.9
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	15.9
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	15.9

Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.63	2.63
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.63	2.63

4.6.2. Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Land Use	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	15.9
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	15.9
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	15.9
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	15.9
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apartments Mid Rise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.63	2.63
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.63	2.63

4.7. Offroad Emissions By Equipment Type

4.7.1. Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Equipment Type	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4.7.2. Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Equipment Type	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4.8. Stationary Emissions By Equipment Type

4.8.1. Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Equipment Type	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4.8.2. Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Equipment Type	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4.9. User Defined Emissions By Equipment Type

4.9.1. Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Equipment Type	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4.9.2. Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Equipment Type	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4.10. Soil Carbon Accumulation By Vegetation Type

4.10.1. Soil Carbon Accumulation By Vegetation Type - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Vegetation	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4.10.2. Above and Belowground Carbon Accumulation by Land Use Type - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Land Use	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4.10.3. Avoided and Sequestered Emissions by Species - Unmitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Species	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avoided	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subtotal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sequestered	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subtotal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Removed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subtotal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avoided	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subtotal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sequestered	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subtotal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Remove	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subtotal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avoided	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subtotal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sequestered	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subtotal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Removed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subtotal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4.10.4. Soil Carbon Accumulation By Vegetation Type - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Vegetation	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4.10.5. Above and Belowground Carbon Accumulation by Land Use Type - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Land Use	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4.10.6. Avoided and Sequestered Emissions by Species - Mitigated

Criteria Pollutants (lb/day for daily, ton/yr for annual) and GHGs (lb/day for daily, MT/yr for annual)

Species	TOG	ROG	NOx	CO	SO2	PM10E	PM10D	PM10T	PM2.5E	PM2.5D	PM2.5T	BCO2	NBCO2	CO2T	CH4	N2O	R	CO2e
Daily, Summer (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avoided	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subtotal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sequestered	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subtotal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Removed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subtotal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Daily, Winter (Max)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avoided	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subtotal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sequestered	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subtotal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Removed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subtotal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avoided	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subtotal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sequestered	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subtotal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Removed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subtotal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

5. Activity Data

5.1. Construction Schedule

Phase Name	Phase Type	Start Date	End Date	Days Per Week	Work Days per Phase	Phase Description
Site Preparation	Site Preparation	4/3/2023	3/15/2024	5.00	250	—
Grading	Grading	3/18/2024	2/28/2025	5.00	250	—

Building Construction	Building Construction	3/3/2025	2/19/2044	5.00	4,950	—
Paving	Paving	2/22/2044	12/30/2044	5.00	225	—
Architectural Coating	Architectural Coating	7/16/2035	1/6/2045	5.00	2,475	—

5.2. Off-Road Equipment

5.2.1. Unmitigated

Phase Name	Equipment Type	Fuel Type	Engine Tier	Number per Day	Hours Per Day	Horsepower	Load Factor
Site Preparation	Rubber Tired Dozers	Diesel	Tier 2	3.00	8.00	367	0.40
Site Preparation	Tractors/Loaders/Backhoes	Diesel	Tier 2	4.00	8.00	84.0	0.37
Grading	Excavators	Diesel	Tier 2	2.00	8.00	36.0	0.38
Grading	Graders	Diesel	Tier 2	1.00	8.00	148	0.41
Grading	Rubber Tired Dozers	Diesel	Tier 2	1.00	8.00	367	0.40
Grading	Scrapers	Diesel	Tier 2	2.00	8.00	423	0.48
Grading	Tractors/Loaders/Backhoes	Diesel	Tier 2	2.00	8.00	84.0	0.37
Building Construction	Cranes	Diesel	Tier 2	1.00	7.00	367	0.29
Building Construction	Forklifts	Diesel	Tier 2	3.00	8.00	82.0	0.20
Building Construction	Generator Sets	Diesel	Tier 2	1.00	8.00	14.0	0.74
Building Construction	Tractors/Loaders/Backhoes	Diesel	Tier 2	3.00	7.00	84.0	0.37
Building Construction	Welders	Diesel	Tier 2	1.00	8.00	46.0	0.45
Paving	Pavers	Diesel	Tier 2	2.00	8.00	81.0	0.42
Paving	Paving Equipment	Diesel	Tier 2	2.00	8.00	89.0	0.36
Paving	Rollers	Diesel	Tier 2	2.00	8.00	36.0	0.38
Architectural Coating	Air Compressors	Diesel	Tier 2	1.00	6.00	37.0	0.48

5.2.2. Mitigated

Phase Name	Equipment Type	Fuel Type	Engine Tier	Number per Day	Hours Per Day	Horsepower	Load Factor
Site Preparation	Rubber Tired Dozers	Diesel	Tier 2	3.00	8.00	367	0.40
Site Preparation	Tractors/Loaders/Backhoes	Diesel	Tier 2	4.00	8.00	84.0	0.37
Grading	Excavators	Diesel	Tier 2	2.00	8.00	36.0	0.38
Grading	Graders	Diesel	Tier 2	1.00	8.00	148	0.41
Grading	Rubber Tired Dozers	Diesel	Tier 2	1.00	8.00	367	0.40
Grading	Scrapers	Diesel	Tier 2	2.00	8.00	423	0.48
Grading	Tractors/Loaders/Backhoes	Diesel	Tier 2	2.00	8.00	84.0	0.37
Building Construction	Cranes	Diesel	Tier 2	1.00	7.00	367	0.29
Building Construction	Forklifts	Diesel	Tier 2	3.00	8.00	82.0	0.20
Building Construction	Generator Sets	Diesel	Tier 2	1.00	8.00	14.0	0.74
Building Construction	Tractors/Loaders/Backhoes	Diesel	Tier 2	3.00	7.00	84.0	0.37
Building Construction	Welders	Diesel	Tier 2	1.00	8.00	46.0	0.45
Paving	Pavers	Diesel	Tier 2	2.00	8.00	81.0	0.42
Paving	Paving Equipment	Diesel	Tier 2	2.00	8.00	89.0	0.36
Paving	Rollers	Diesel	Tier 2	2.00	8.00	36.0	0.38
Architectural Coating	Air Compressors	Diesel	Tier 2	1.00	6.00	37.0	0.48

5.3. Construction Vehicles

5.3.1. Unmitigated

Phase Name	Trip Type	One-Way Trips per Day	Miles per Trip	Vehicle Mix
Site Preparation	—	—	—	—
Site Preparation	Worker	17.5	18.5	LDA,LDT1,LDT2

Site Preparation	Vendor	—	10.2	HHDT,MHDT
Site Preparation	Hauling	0.00	20.0	HHDT
Site Preparation	Onsite truck	—	—	HHDT
Grading	—	—	—	—
Grading	Worker	20.0	18.5	LDA,LDT1,LDT2
Grading	Vendor	—	10.2	HHDT,MHDT
Grading	Hauling	0.00	20.0	HHDT
Grading	Onsite truck	—	—	HHDT
Building Construction	—	—	—	—
Building Construction	Worker	1,666	18.5	LDA,LDT1,LDT2
Building Construction	Vendor	247	10.2	HHDT,MHDT
Building Construction	Hauling	0.00	20.0	HHDT
Building Construction	Onsite truck	—	—	HHDT
Paving	—	—	—	—
Paving	Worker	15.0	18.5	LDA,LDT1,LDT2
Paving	Vendor	—	10.2	HHDT,MHDT
Paving	Hauling	0.00	20.0	HHDT
Paving	Onsite truck	—	—	HHDT
Architectural Coating	—	—	—	—
Architectural Coating	Worker	333	18.5	LDA,LDT1,LDT2
Architectural Coating	Vendor	—	10.2	HHDT,MHDT
Architectural Coating	Hauling	0.00	20.0	HHDT
Architectural Coating	Onsite truck	—	—	HHDT

5.3.2. Mitigated

Phase Name	Trip Type	One-Way Trips per Day	Miles per Trip	Vehicle Mix
Site Preparation	—	—	—	—

Site Preparation	Worker	17.5	18.5	LDA,LDT1,LDT2
Site Preparation	Vendor	—	10.2	HHDT,MHDT
Site Preparation	Hauling	0.00	20.0	HHDT
Site Preparation	Onsite truck	—	—	HHDT
Grading	—	—	—	—
Grading	Worker	20.0	18.5	LDA,LDT1,LDT2
Grading	Vendor	—	10.2	HHDT,MHDT
Grading	Hauling	0.00	20.0	HHDT
Grading	Onsite truck	—	—	HHDT
Building Construction	—	—	—	—
Building Construction	Worker	1,666	18.5	LDA,LDT1,LDT2
Building Construction	Vendor	247	10.2	HHDT,MHDT
Building Construction	Hauling	0.00	20.0	HHDT
Building Construction	Onsite truck	—	—	HHDT
Paving	—	—	—	—
Paving	Worker	15.0	18.5	LDA,LDT1,LDT2
Paving	Vendor	—	10.2	HHDT,MHDT
Paving	Hauling	0.00	20.0	HHDT
Paving	Onsite truck	—	—	HHDT
Architectural Coating	—	—	—	—
Architectural Coating	Worker	333	18.5	LDA,LDT1,LDT2
Architectural Coating	Vendor	—	10.2	HHDT,MHDT
Architectural Coating	Hauling	0.00	20.0	HHDT
Architectural Coating	Onsite truck	—	—	HHDT

5.4. Vehicles

5.4.1. Construction Vehicle Control Strategies

Control Strategies Applied	PM10 Reduction	PM2.5 Reduction
Water unpaved roads twice daily	55%	55%
Limit vehicle speeds on unpaved roads to 25 mph	44%	44%
Sweep paved roads once per month	9%	9%

5.5. Architectural Coatings

Phase Name	Residential Interior Area Coated (sq ft)	Residential Exterior Area Coated (sq ft)	Non-Residential Interior Area Coated (sq ft)	Non-Residential Exterior Area Coated (sq ft)	Parking Area Coated (sq ft)
Architectural Coating	4,498,416	1,499,472	0.00	0.00	—

5.6. Dust Mitigation

5.6.1. Construction Earthmoving Activities

Phase Name	Material Imported (Cubic Yards)	Material Exported (Cubic Yards)	Acres Graded (acres)	Material Demolished (sq. ft.)	Acres Paved (acres)
Site Preparation	0.00	0.00	30.0	0.00	—
Grading	0.00	0.00	135	0.00	—
Paving	0.00	0.00	0.00	0.00	—

5.6.2. Construction Earthmoving Control Strategies

Non-applicable. No control strategies activated by user.

5.7. Construction Paving

Land Use	Area Paved (acres)	% Asphalt
Apartments Mid Rise	—	0%

5.8. Construction Electricity Consumption and Emissions Factors

kWh per Year and Emission Factor (lb/MWh)

Year	kWh per Year	CO2	CH4	N2O
2023	0.00	532	0.03	< 0.005
2024	0.00	532	0.03	< 0.005
2025	0.00	532	0.03	< 0.005
2026	0.00	532	0.03	< 0.005
2027	0.00	532	0.03	< 0.005
2028	0.00	532	0.03	< 0.005
2029	0.00	532	0.03	< 0.005
2030	0.00	532	0.03	< 0.005
2031	0.00	532	0.03	< 0.005
2032	0.00	532	0.03	< 0.005
2033	0.00	532	0.03	< 0.005
2034	0.00	532	0.03	< 0.005
2035	0.00	532	0.03	< 0.005
2036	0.00	532	0.03	< 0.005
2037	0.00	532	0.03	< 0.005
2038	0.00	532	0.03	< 0.005
2039	0.00	532	0.03	< 0.005
2040	0.00	532	0.03	< 0.005
2041	0.00	532	0.03	< 0.005
2042	0.00	532	0.03	< 0.005
2043	0.00	532	0.03	< 0.005
2044	0.00	532	0.03	< 0.005
2045	0.00	532	0.03	< 0.005

5.9. Operational Mobile Sources

5.9.1. Unmitigated

Land Use Type	Trips/Weekday	Trips/Saturday	Trips/Sunday	Trips/Year	VMT/Weekday	VMT/Saturday	VMT/Sunday	VMT/Year
Apartments Mid Rise	10,506	10,506	10,506	3,834,529	86,546	86,546	86,546	31,589,124

5.9.2. Mitigated

Land Use Type	Trips/Weekday	Trips/Saturday	Trips/Sunday	Trips/Year	VMT/Weekday	VMT/Saturday	VMT/Sunday	VMT/Year
Apartments Mid Rise	10,506	10,506	10,506	3,834,529	86,546	86,546	86,546	31,589,124

5.10. Operational Area Sources

5.10.1. Hearths

5.10.1.1. Unmitigated

Hearth Type	Unmitigated (number)
Apartments Mid Rise	—
Wood Fireplaces	0
Gas Fireplaces	0
Propane Fireplaces	0
Electric Fireplaces	0
No Fireplaces	0
Conventional Wood Stoves	0
Catalytic Wood Stoves	0
Non-Catalytic Wood Stoves	0
Pellet Wood Stoves	0

5.10.1.2. Mitigated

Hearth Type	Unmitigated (number)
Apartments Mid Rise	—
Wood Fireplaces	0
Gas Fireplaces	0
Propane Fireplaces	0
Electric Fireplaces	0
No Fireplaces	0
Conventional Wood Stoves	0
Catalytic Wood Stoves	0
Non-Catalytic Wood Stoves	0
Pellet Wood Stoves	0

5.10.2. Architectural Coatings

Residential Interior Area Coated (sq ft)	Residential Exterior Area Coated (sq ft)	Non-Residential Interior Area Coated (sq ft)	Non-Residential Exterior Area Coated (sq ft)	Parking Area Coated (sq ft)
4498416	1,499,472	0.00	0.00	—

5.10.3. Landscape Equipment

Season	Unit	Value
Snow Days	day/yr	0.00
Summer Days	day/yr	250

5.10.4. Landscape Equipment - Mitigated

Season	Unit	Value
Snow Days	day/yr	0.00

Summer Days	day/yr	250
-------------	--------	-----

5.11. Operational Energy Consumption

5.11.1. Unmitigated

Electricity (kWh/yr) and CO2 and CH4 and N2O and Natural Gas (kBTU/yr)

Land Use	Electricity (kWh/yr)	CO2	CH4	N2O	Natural Gas (kBTU/yr)
Apartments Mid Rise	8,482,740	532	0.0330	0.0040	25,701,234

5.11.2. Mitigated

Electricity (kWh/yr) and CO2 and CH4 and N2O and Natural Gas (kBTU/yr)

Land Use	Electricity (kWh/yr)	CO2	CH4	N2O	Natural Gas (kBTU/yr)
Apartments Mid Rise	8,482,740	532	0.0330	0.0040	25,701,234

5.12. Operational Water and Wastewater Consumption

5.12.1. Unmitigated

Land Use	Indoor Water (gal/year)	Outdoor Water (gal/year)
Apartments Mid Rise	86,834,354	0.00

5.12.2. Mitigated

Land Use	Indoor Water (gal/year)	Outdoor Water (gal/year)
Apartments Mid Rise	86,834,354	0.00

5.13. Operational Waste Generation

5.13.1. Unmitigated

Land Use	Waste (ton/year)	Cogeneration (kWh/year)
Apartments Mid Rise	1,711	—

5.13.2. Mitigated

Land Use	Waste (ton/year)	Cogeneration (kWh/year)
Apartments Mid Rise	1,711	—

5.14. Operational Refrigeration and Air Conditioning Equipment

5.14.1. Unmitigated

Land Use Type	Equipment Type	Refrigerant	GWP	Quantity (kg)	Operations Leak Rate	Service Leak Rate	Times Serviced
Apartments Mid Rise	Average room A/C & Other residential A/C and heat pumps	R-410A	2,088	< 0.005	2.50	2.50	10.0
Apartments Mid Rise	Household refrigerators and/or freezers	R-134a	1,430	0.12	0.60	0.00	1.00

5.14.2. Mitigated

Land Use Type	Equipment Type	Refrigerant	GWP	Quantity (kg)	Operations Leak Rate	Service Leak Rate	Times Serviced
Apartments Mid Rise	Average room A/C & Other residential A/C and heat pumps	R-410A	2,088	< 0.005	2.50	2.50	10.0
Apartments Mid Rise	Household refrigerators and/or freezers	R-134a	1,430	0.12	0.60	0.00	1.00

5.15. Operational Off-Road Equipment

5.15.1. Unmitigated

Equipment Type	Fuel Type	Engine Tier	Number per Day	Hours Per Day	Horsepower	Load Factor
----------------	-----------	-------------	----------------	---------------	------------	-------------

5.15.2. Mitigated

Equipment Type	Fuel Type	Engine Tier	Number per Day	Hours Per Day	Horsepower	Load Factor
----------------	-----------	-------------	----------------	---------------	------------	-------------

5.16. Stationary Sources

5.16.1. Emergency Generators and Fire Pumps

Equipment Type	Fuel Type	Number per Day	Hours per Day	Hours per Year	Horsepower	Load Factor
----------------	-----------	----------------	---------------	----------------	------------	-------------

5.16.2. Process Boilers

Equipment Type	Fuel Type	Number	Boiler Rating (MMBtu/hr)	Daily Heat Input (MMBtu/day)	Annual Heat Input (MMBtu/yr)
----------------	-----------	--------	--------------------------	------------------------------	------------------------------

5.17. User Defined

Equipment Type	Fuel Type
—	—

5.18. Vegetation

5.18.1. Land Use Change

5.18.1.1. Unmitigated

Vegetation Land Use Type	Vegetation Soil Type	Initial Acres	Final Acres
--------------------------	----------------------	---------------	-------------

5.18.1.2. Mitigated

Vegetation Land Use Type	Vegetation Soil Type	Initial Acres	Final Acres
--------------------------	----------------------	---------------	-------------

5.18.1. Biomass Cover Type

5.18.1.1. Unmitigated

Biomass Cover Type	Initial Acres	Final Acres
--------------------	---------------	-------------

5.18.1.2. Mitigated

Biomass Cover Type	Initial Acres	Final Acres
--------------------	---------------	-------------

5.18.2. Sequestration

5.18.2.1. Unmitigated

Tree Type	Number	Electricity Saved (kWh/year)	Natural Gas Saved (btu/year)
-----------	--------	------------------------------	------------------------------

5.18.2.2. Mitigated

Tree Type	Number	Electricity Saved (kWh/year)	Natural Gas Saved (btu/year)
-----------	--------	------------------------------	------------------------------

8. User Changes to Default Data

Screen	Justification
Construction: Construction Phases	Default construction schedule. Architectural coating was expanded to overlap with building construction.
Construction: Off-Road Equipment	Default construction equipment with Tier 2 engine
Construction: Dust From Material Movement	No grading information available
Operations: Vehicle Data	Trip lengths adjusted to match VMT analysis. Based on a total trip generation of 10,506 average daily trips.
Operations: Hearths	Assuming that the project would not have woodburning hearts
Operations: Architectural Coatings	Proposed project would comply with SCAQMD Rule 1113

Construction: Architectural Coatings	Proposed project would comply with SCAQMD Rule 1113
Land Use	Proposed project would accommodate approximately 2,314 dwelling units