

Tank Priorities Table												
Priority	Tank Name	Date Installed	Type of Tank	Radius	Height	Capacity Gallons	Tank Report Year	Existing Cathodic Protection YES/NO	Designed/ Manufactured to:	Last Coatings Applied	Distance from Mercury Gate (Miles)	Previous Coatings
1	Mercury North	1996	welded steel	40	42	1,500,000	2021	NO	AWWA D100 NFPA 22	1996	2	Procurement Spec SP-1
2	Mercury South	1965	welded steel	40	40.5	1,500,000	2018	NO	AWWA D100 NFPA 22	2005	2	ICI/Devoe Catho-Coat 316, Bar-Rust 233h epoxy (2 coats)
3	12-Camp North	1964	welded steel Tan Color	30	16	317,000	2021	NO	AWWA D100	1998	43	Unknown
4	12-Camp South	1987	welded steel Silver Color	30	24	500,000	2019	NO	AWWA D100	2005	43	ICI/Devoe Catho-Coat 316, Bar-Rust 233h epoxy (2 coats)
5	Well 4/4a North	1995	welded steel	21.25	16	150,000	2018	NO	AWWA D100 NFPA 22	1995	20	Procurement Spec SP-1
6	Well 4/4a South	1995	welded steel	21.25	16	150,000	2018	NO	AWWA D100 NFPA 22	1995	20	Procurement Spec SP-1
7	C-1 North	1987	welded steel	11	22	50,000	2022	NO	AWWA D100	1998	21	Spec for water dist. Systems 1994
8	C-1 South	1996	welded steel	11	21	50,000	2022	NO	AWWA D100 NFPA 22	1996	21	Spec for water dist. Systems 1994
9	CP South	1990	welded steel	37	16	500,000	2018	NO	AWWA D100	1998	22	Devoe
10	CP North	1965	welded steel	30	16	317,000	2021	NO	AWWA D100	1998	22	Devoe
11	5A Booster	1982	welded steel	10	24	50,000	2022	NO	Unknown	2005	12	ICI/Devoe Catho-Coat 316, Bar-Rust 233h epoxy (2 coats)
12	Hilltop Tank	1965	welded steel	8	32	48,000	2018	NO	AWWA D100 NFPA 22	2005	45	ICI/Devoe Catho-Coat 316, Bar-Rust 233h epoxy (2 coats)
13	J-11 Tank	1958	welded steel	15.5	27	50,000	2018	NO	Unknown	1958	23	Unknown
14	J-12 Tank	1960	welded steel	9	18	50,000	2018	NO	Unknown	1960	30	Unknown
15	Well 8 Booster Tank	1967	welded steel	11	24	63,000	2018	NO	AWWA D100	2005	53	ICI/Devoe Catho-Coat 316, Bar-Rust 233h epoxy (2 coats)
16	Area 5 North	2005	welded steel	17	38	250,000	2021	NO	AWWA D100	2005	10	Sherwin-Williams Hi-solids polyurethane
17	Area 5 South	2005	welded steel	17	38	250,000	2022	NO	AWWA D100	2005	10	Sherwin-Williams Hi-solids polyurethane

Tank Refurbishment Scope Matrix

Tank Name	3rd Party Tank Inspection Services (MSTS Approved)	Structural Inspection by Structural PE (NV License req'd)	Remove Existing Exterior Ladder Cage	Install New Exterior Ladder (OSHA Compliant)	Install New Interior Ladder (OSHA Compliant)	Install New Handrails at top of tank	Install New 30" Manway (Roof? / Shell?)	Install new weather stripping and/or gaskets	Install New Signage (Fall Protection, Confined Entry, etc.)	Tank Grounding Work	Tank Foundation Repairs (Spalls, Cracks, Sealing)	Clean/Tighten/Repair Tank Foundation Bolts	Minimal Site Grading	Interior Tank Surface Prep and Coating/Paint/Liner	Exterior Tank Surface Prep and Coating/Paint	Install Frost Proof Drain Valve, Lock and Splash Pad)	Overflow Pipe Work (pipe, splash pad, etc.)	Install Liquid Level Indicator	Tank Low Level Alarm (SCADA controls)	Cathodic Protection Work
Mercury North	Y	Y	FV	Y	Y	Y	Y/N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	O-S	Y	FV	Y	Y	O-S
Mercury South	Y	Y	FV	Y	Y	Y	Y/N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	O-S	Y	FV	Y	Y	O-S
Area 12 North	Y	Y	FV	Y	Y	Y	Y/Y	Y	Y	N	Y	FV	N	Y	O-S	Y	Y	Y	Y	O-S
Area 12 South	Y	Y	FV	FV	Y	Y	Y/Y	Y	Y	N	Y	FV	N	Y	O-S	Y	Y	Y	Y	O-S
4/4a North	Y	Y	FV	Y	Y	Y	N/Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	O-S	Y	Y	Y	Y	O-S
4/4a South	Y	Y	FV	Y	Y	Y	N/Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	O-S	Y	Y	Y	Y	O-S
C-1 North	Y	Y	FV	Y	Y	Y	Y/Y	Y	Y	Y	Y	FV	N	Y	O-S	Y	Y	Y	Y	O-S
C-1 South	Y	Y	FV	Y	Y	Y	N/N	Y	Y	Y	Y	FV	N	Y	O-S	Y	Y	Y	Y	O-S
CP North	Y	Y	FV	Y	Y	Y	Y/Y	Y	Y	Y	Y	FV	N	Y	O-S	Y	Y	Y	Y	O-S
CP South	Y	Y	FV	Y	Y	Y	N/Y	Y	Y	N	Y	FV	Y	Y	O-S	Y	Y	Y	Y	O-S
5A Booster	Y	Y	FV	Y	Y	Y	Y/Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	O-S	Y	Y	Y	Y	O-S
Area 18 Hilltop	Y	Y	FV	Y	Y	N	Y/Y	Y	Y	Y	Y	FV	N	Y	O-S	Y	Y	Y	Y	O-S
J-11 Tank	Y	Y	FV	Y	Y	Y	Y/Y	Y	Y	Y	Y	FV	N	Y	O-S	Y	Y	Y	Y	O-S
J-12 Tank	Y	Y	FV	Y	Y	Y	Y/Y	Y	Y	Y	Y	FV	N	Y	O-S	Y	Y	Y	Y	O-S
Well 8 Booster	Y	Y	FV	Y	Y	N	Y/Y	Y	Y	Y	Y	FV	N	Y	O-S	Y	Y	Y	Y	O-S
Area 5 North	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y/N	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	O-S
Area 5 South	Y	Y	FV	Y	Y	Y	FV/N	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	O-S	Y	Y	Y	Y	O-S

Notes:

1. "Y" is Yes, it is required for the tank listed.
2. "N" is No, it is not required for the tank listed.
3. "O-S" means optional scope to be quoted/bid as separate cost.
4. "FV" means to be field verified by Subcontractor prior to Award.
5. All tanks require As-Built drawings before final payment.