



Below is a breakdown of the anticipated projects for the proposed 2021 Bond Authorization:

Project	Quantity	TOTAL
Priority Water Projects		
<i>Supply-</i>		
1 700 GPM Well	10	\$ 24,150,000
2 Upgrade Existing IH-10 Well Pumps	8	\$ 2,760,000
3 Emergency Generator Upgrades	1	\$ 8,280,000
4 24" Well Gathering Line	36,960	\$ 6,375,600
<i>Water Treatment-</i>		
1 Upgrade Existing RO WTP	4,000,000	\$ 16,560,000
<i>Water Distribution-</i>		
1 Horizon Blvd WL - Ashford to Asencion	16,360	\$ 2,822,100
2 Distribution Line Replacements	90,000	\$ 18,009,000
3 Darrington North Waterline	7,100	\$ 1,224,750
4 Ashford Waterline	5,300	\$ 1,031,520
5 Darrington South Waterline	12,500	\$ 2,760,000
6 Ascension Waterline	10,560	\$ 1,457,280
7 Horizon Blvd WL - Ascension to GST3	14,000	\$ 1,449,000
8 GST-3 Replacement (0.3 MG old)	500,000	\$ 1,725,000
9 BPS-3 Replacement (1,400 gpm old)	1,500	\$ 1,656,000
<i>Elevated Storage-</i>		
1 1.0 MG Elevated Storage Tank - North	1,000,000	\$ 3,795,000
2 1.0 MG GST - Bone Hill Next to GST4	1,000,000	\$ 3,795,000
PRIORITY WATER PROJECT TOTAL		\$ 97,850,250

Project	Quantity	TOTAL
Priority Wastewater Projects		
1 2.0 MGD WWTP - New Service Area Site	2,000,000	\$ 49,680,000
2 Duanesburg Lift Station Replacement	1	\$ 1,035,000
3 Horizon Manor System Mods & WWL to Redirect to new WWTP Site	1	\$ 5,520,000
4 Horizon View Estates Collection System	1	\$ 5,520,000
5 Collection System Upgrades	1	\$ 8,280,000
6 Lift Station Rehabilitation	1	\$ 4,830,000
7 North Darrington WWL Replacement	7,100	\$ 1,224,750
8 VC WWL Line Replacement	90,000	\$ 18,630,000
9 WWTP Influent LS Rehabilitation	1	\$ 828,000
10 Tertiary Treatment for Injection Well	2,000,000	\$ 16,560,000
11 Treated Effluent Disposal Injection Well	2	\$ 8,280,000
12 Horizon Boulevard Interceptor (36" wwl w/ manholes)	4,000	\$ 1,242,000
13 Section 32 Dual Force Main to Mesa Spur Drain	15,000	\$ 2,070,000
14 WWTP Effluent Lift Station to Section 32 LS & FM	1	\$ 3,450,000
PRIORITY WASTEWATER PROJECT TOTAL		\$ 127,149,750

TOTAL BOND AUTHORIZATION \$ 225,000,000



A continuación se muestra un desglose de los proyectos para la Autorización de Bonos 2021:

Proyecto	Cantidad	TOTAL
Proyectos de Agua de Prioridad		
<i>Provisión-</i>		
1 700 GPM Pozo	10	\$ 24,150,000
2 Renovación de las Bombas de Agua IH-10	8	\$ 2,760,000
3 Renovación del Generador de Emergencia	1	\$ 8,280,000
4 Línea de Recolección del Pozo de 24"	36,960	\$ 6,375,600
<i>Tratamiento de Agua-</i>		
1 Renovación de la Planta de Tratamiento RO	4,000,000	\$ 16,560,000
<i>Distribución del Agua-</i>		
1 Horizon Blvd Línea de agua - Ashford a Asencion	16,360	\$ 2,822,100
2 Reemplazo de la Línea de Distribución	90,000	\$ 18,009,000
3 Línea de Agua en Darrington Norte	7,100	\$ 1,224,750
4 Línea de Agua en Ashford	5,300	\$ 1,031,520
5 Línea de Agua en Darrington Sur	12,500	\$ 2,760,000
6 Línea de Agua en Ascension	10,560	\$ 1,457,280
7 Línea de Agua en Horizon Blvd - Ascension a GST-3	14,000	\$ 1,449,000
8 Reemplazo de GST-3 (0.3 MG anterior)	500,000	\$ 1,725,000
9 Reemplazo de BPS-3 (1,400 anterior)	1,500	\$ 1,656,000
<i>Almacenamiento Elevado-</i>		
1 1.0 MG Tanque de almacenamiento elevado - Norte	1,000,000	\$ 3,795,000
2 1.0 MG GST - Bone Hill enseguida de GST4	1,000,000	\$ 3,795,000
TOTAL DE PROYECTOS DE AGUA DE PRIORIDAD		\$ 97,850,250

Proyecto	Cantidad	TOTAL
Proyectos de Drenaje Sanitario de Prioridad		
1 2.0 MGD planta de tratamiento de drenaje sanitario (PTDS) – Nueva área de servicio	2,000,000	\$ 49,680,000
2 Reemplazo de la estación de bombeo (EB) - Duanesburg	1	\$ 1,035,000
3 Renovación del Sistema Horizon Manor y Drenaje Sanitario para redirigir a la nueva PTDS	1	\$ 5,520,000
4 Horizon View Estates Sistema de Recolección	1	\$ 5,520,000
5 Renovación del Sistema de Recolección	1	\$ 8,280,000
6 Renovación de la Estación de Bombeo	1	\$ 4,830,000
7 Reemplazo del Sistema de drenaje sanitario en Darrington Norte	7,100	\$ 1,224,750
8 Reemplazo de línea de barro de drenaje sanitario	90,000	\$ 18,630,000
9 Renovación de la EB de la PTDS afluente	1	\$ 828,000
10 Tratamineto terciario para pozos de inyección	2,000,000	\$ 16,560,000
11 Pozo de inyección de eliminación de efluentes	2	\$ 8,280,000
12 Horizon Blvd. Interceptor (tubería de 36" con pozos de visita)	4,000	\$ 1,242,000
13 Seccion 32- Drenaje Sanitario hasta Mesa Spur Drain	15,000	\$ 2,070,000
14 EB de la PTDS efluente a la EB y línea en la Seccion 32	1	\$ 3,450,000
TOTAL DE PROYECTOS DE DRENAJE SANITARIO		\$ 127,149,750

TOTAL DE AUTORIZACIÓN DE BONOS \$ 225,000,000