

CIVIL WORKS - SCOPE

				L				W		H		S		V	
												Unit		Total	
												m²		m³	
FLASH MIXING CHAMBER															
44	uts	Retirada tuberías de reparto desde cámara de entrada a decantadores	Distribution piping removal from inlet splititing chamber to settlers	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
44	uts	Apertura de hueco 0,60 x 0,60 en cámara de entrada a decantadores	060 x 0,60 m (LxW) - Inlet splitting chamber hole opening	----	0,60	0,60	0,36	15,84	0,09	3,96					
44	uts	Muro (vertedero) de cierre en formación nuevas cámaras de mezcla	Concrete wall (weir) in new flash mixing chambers creation	2,00	0,25	3,55	7,10	312,40	1,775	78,10					
44	uts	Relleno pocetas de fondo	Bottom hoppers filling	2,00	----	----	1,10	48,4	2,20	96,80					
44	uts	Huecos en plataforma para anclaje agitadores	Hole opening in existing concrete platform for mixer anchorage	0,35	0,35	0,40	0,12	5,39	0,05	2,16					
FLOCCULATION CHAMBER - 1 st COMPARTMENT															
44	uts	Retirada tuberías de reparto desde cámara de entrada a decantadores	Distribution piping removal from inlet splititing chamber to settlers	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
22	uts	Muro (deflector) de entrada en formación nuevas cámaras de floculación	Concrete wall (baffle) in new flocculation chambers creation	5,75	0,30	4,00	23,00	506,00	6,9	151,80					
44	uts	Relleno pocetas de fondo	Bottom hoppers filling	7,15	----	----	1,46	64,35	10,46	460,10					
22	uts	Recrecido de muro (vertedero) de salida en formación nuevas cámaras de floculación	Concrete overelay on existing wall (weir) in new flocculation chambers creation	5,75	0,30	0,80	4,60	101,20	1,38	30,36					
22	uts	Plataforma anclaje agitadores floculación	Flocculation mixers new anchorage platform (metallic profiles & grating)	5,75	1,22	0,40	7,02	154,33	2,806	61,73					
FLOCCULATION CHAMBER - 2 nd COMPARTMENT															
44	uts	Retirada tuberías de purga desde cámara de flocualción	Distribution piping removal from existing flocculation zone	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
44	uts	Relleno pocetas de fondo	Bottom hoppers filling	7,05	----	----	1,46	64,35	10,31	453,67					
22	uts	Muro (deflector) de salida en formación nuevas cámaras de floculación	Concrete wall (baffle) in new flocculation chambers creation	5,75	0,30	3,50	20,13	442,75	6,0375	132,83					
22	uts	Muro (vertedero) de salida en formación nuevas cámaras de floculación	Concrete wall (weir) in new flocculation chambers creation	5,75	0,30	3,30	18,98	417,45	5,6925	125,24					
22	uts	Plataforma acceso y anclaje agitadores	Flocculation mixers new access & anchorage platform (metallic profiles & grating)	2,90	1,00	0,40	2,90	63,80	1,16	25,52					
22	uts	Huecos en plataforma para anclaje agitadores	Hole opening in existing concrete platform for mixer anchorage	0,35	0,15	0,40	0,05	1,16	0,02	0,46					
SETTLEMENT															
44	uts	Remodelación de tuberías de purga en zona estática	Sludge draw-off piping upgrading in new static settlement zone	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
22	uts	Muro (deflector) de salida en formación nuevas zonas lamelares	Concrete wall (baffle) in new lamellar setling zone creation	5,75	0,30	2,20	12,65	278,30	3,795	83,49					
22	uts	Plataforma acceso a accionamientos sistemas lavado lamelas	Service platform for lamella cleaning system control mechanism (metallic profiles & grating)	1,10	0,80	0,40	0,88	19,36	0,352	7,74					
22	uts	Plataforma para alojamiento accionamiento sistemas lavado lamelas	Anchorage platform for lamella cleaning system control mechanism (metallic profiles & grating)	1,50	1,20	0,40	1,80	39,60	0,72	15,84					