Jueves 01/02/2024

Actividades: Instalacion de acero de refuerzo para Cámara de gravedad, formaleta y atraque para fundicion.

En filtro Gruesa Construcción de tableros y formaleta para fundición.

Excavación para desenterrar, sacar tubería y buscar un nuevo trayecto del Extremo final de la Conducción en "1/2" para atravesar la Vía y Seguir con el Recorrido, esto por apertura de Vía que en movimiento masivo de tierra no permitia Conectar última domiciliaria.

Instalación de Collarines, Valvulas antifraude y TEES de 1½ en Conducción.

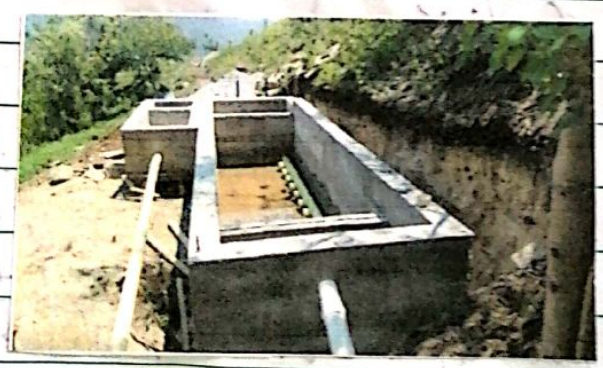
Personal: 1 ayudante, un oficial en filtro
1 ayudante, un oficial en Cámara 4
3 ayudantes en Excavación de Zanja para Conducción
1 ayudante y maestro en instalación de accesorios.

Equipo: herramienta menor.
Clima: Sol, Soleado... Lluvia fuerte en horas de la noche.

Viernes 02/08/2024
Actividades: fundicion de Cámara de - gunbo 4,
fundicion de Cajas de lavado y Rebose d filtro
Excavacion para Caja de Valvulas de Salidas en Filtro
Instalacion de TEE de 1½, Valvulas antifraude.

Personal: 2 ayudantes y 1 oficial en cámara de gunbo 4.
3 ayudantes y 1 oficial en Cajas de lavado y Rebose
1 ayudante y maestro de obra en instalacion de accesorios.

Equipo: Mezcladora para Concreto, Vibrador, herramienta menor.
Clima = nublado todo el día, SCW.



Sabado 03/02/2024
Actividades: Excavacion, Cole, figurado de acero, Excavación y nivelación de terreno para Caja de Valvulas.

Apertura de Excavación para Anclaje en Viaducto 3.

Instalación de Reducciones y Tees de 2½ en Conducción.

Personal: 2 ayudantes y 2 oficiales en Caja de Valvulas
1 ayudante en Oóducto 3.
1 ayudante y maestro en conducion.

Equipo: herramienta menor
clima: Seco, Soleado.

Domingo 04/02/2024
Actividades: Sin Actividades
Clima: Seco.

Lunes 05/02/2024

Actividades: Trabajos de formaleteo final en Caja de Valvulas de Salida. Transporte de material para Construccion de Tubo dinámico.

Personal: Oficial, maestro y 2 ayudantes en Tubo grueso dinámico.

Equipo: herramienta menor
Clima: Seco, Soleado.

Powered by CamScanner

martes 06/02/2024
Actividades: fundición de Caja para Válvulas en tubo grueso dinámica, en trabajos de Colocación de desagües de estas Cajas.
Personal: maestro, oficial y 2 ayudantes de obra
Equipo: herramienta menor, mezcladora, Vibrador para Concreto.
Clima: Seco, nublado.



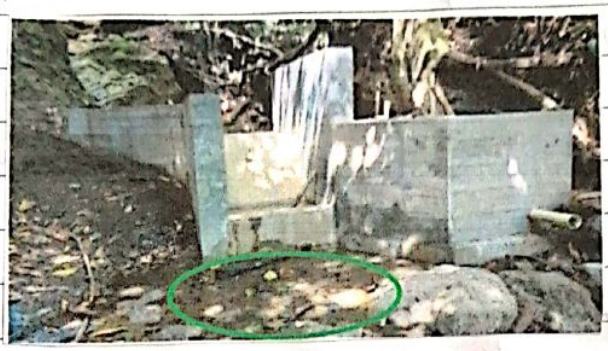
Miercoles 07/02/2024
Actividades: Apertura de Zanja en desarenador para tuberías de Tanque principal y Cajas de llegada, Instalación de llave de 4" con 2 entradas Rapidas de 4" y Instalación de Niples de 3" para los cuales fue necesario la Construcción de 2 TEE con Campana Unión 2, por el tipo de tubería de 3".
Instalación de accesorios y tubería para bypass

Personal: maestro oficial, 3 ayudantes de obra.
Equipo: herramienta menor,
Clima: Seco, nublado.
Equipo: herramienta menor.

Jueves 08/02/2024
Actividades: Instalación de tubería de desagüe, instalación de tubería de salida Bocatoma, instalación de tapones, pruebas de pisos de Cajas y arreglo de las pendientes de los mismos con mortero para tuberías.

Acopio de Arena, Cemento y piedra para Construcción de Concreto Ciclopeo

Personal= maestro, oficial, 3 ayudantes
Clima= Seco, nublado.
Equipo= herramienta menor



Viernes 09/02/2023
Actividades: Construcción de Concreto Ciclopeo en Bocatoma para Estación Socalación, Alrededor de la placa Bocatoma en todo el perímetro, Usando un EnRocado.
Instalación de Válvula de purga y Válvula de Ventosa en aducción, Instalacion de Collarines (2 Collarines).

Personal= maestro de obra, 1 oficial y 3 ayudantes
Clima= Seco, Soleado mañana, y lluvia moderada en la tarde.
Equipo: herramienta menor.

Sabado 10/02/2023
Actividades = Instalación de Válvula de Purga, de Collarines para Caseta Sota Chipal, Instalacion de tubería de 4" en Cámara de quiebre 3 Instalacion de accesorios de entrada y Salida de Cámara de quiebre 1, Con Conectores a tubería.
Personal= maestro de obra, 1 oficial, 3 ayudantes
Clima= Seco, nublado
Equipo= herramienta menor.

Domingo 11/02/2024.
Sin Actividades
Clima: Seco, Soleado.

Lunes 12/02/2024
Actividades: Instalación de 2 Válvulas de purga y de 2 Válvulas Ventosas, con Collarines de 3" x ½", instalación de Accesorios de entrada, Salida y lavado de Cámara de quiebre.

Personal: maestro de obra, oficial y 2 ayudantes de obra.
Equipo: herramienta menor
Clima: Soleado todo el día.



Martes 13/02/2024
Actividades: Instalación de Válvula de corte de 3", Accesorios de entrada y Salida de Cámara de quiebre 3, Instalación de tubería de lavado y accesorios de Rebose.
Instalación de Válvula de purga de entrada a Cámara de aforo, Instalación de Collarines para Casas Orlanes a filtro y Conexión entre Cámara de de válvulas y Cámara de aforo.

Personal: maestro de obra, oficial y 2 ayudantes de obra.
Equipo: herramienta menor.
Clima: Soleado todo el día.

Powered by CamScanner

Miercoles 14/02/2024
Actividades: Conexión entre Cámara de aforo y filtro Grueso dinamico en tubería de presión, Instalación de tubería Sanitaria de 3" para lavado, Con accesorios de Reducos y lavados

Personal: maestro de obra, oficial de obra +2 ayudantes de obra
Equipo: herramienta menor.
Clima: Soleado todo el día

Jueves 15/02/2024
Actividades: instalación de Llaves y accesorios de salida de filtro, Instalación de tubería de Lavado de filtro y Caja de Válvulas. Instalación de Accesorios dentro del filtro Grueso y los tapones 3" del filtro dinámico. 2 Llaves de Corte de 2 1/2" y de Corte de 1 1/2". Excavaciones para estos trabajos.
Collarin de 2 1/2" para Casa del Sector.

Personal: maestro de obra, oficial, 2 ayudantes.
Equipo: herramienta menor.
Clima: Seco, Soleado.



Viernes 16/02/2024
Actividades: Construcción de morteros de nivelación de tanque de almacenamiento + Cámara de quiebre 4, instalación de llave de 4" en bronce con Accesorios de lavado, instalacion de llaves de entrada a tanque bronce de 1 1/2" + Accesorios de entrada + Salida Cámara de quiebre 4, Instalacion de

Powered by CamScanner

Accesorios de lavado de cámaras de gravedad 4.

Personal: maestro de obra, oficial, 2 ayudantes de obra
clima: Soleado, seco.
Equipo: herramienta menor, obs: se realiza visita del servicio
Inspector a estructura de Tanque Almacenamiento y Cámaras de gravedad

Sabado 17/02/2024
Instalación de Llaves de caja de válvula para realizar
Conexion. Instalación de Válvula de purga de 2½"
Valvula de 2½" de Ventosa. ; Valvula de purga de
2½" y Válvula de Ventosa de 2½".

Personal: maestro de obra, oficial, 2 ayudantes.
clima: Seco, nublado.
Equipo: herramienta menor.

Domingo 18/02/2024
Sin Actividades
clima: nublado, lluvia moderada de 2 horas.

Lunes 19/02/2024
Actividades: Arreglo de Caminos para transporte de materiales
de Viaductos 3 y 4, para entrada de
transporte molar.
Instalación de Accesorios para Ramal 2, Instalacion
de TEES de 2½ para desmontajes con llaves de
Corte y Reducciones, Instalacion de Collarines de
2" Con sus llaves de corte.
Personal: maestro, oficial, 3 ayudantes.
clima: Seco, nublada
Equipo: herramienta menor.

Powered by CamScanner

diámetros requeridos según diseño. Para el tanque de almacenamiento se recomienda realizar los respectivos rellenos en material de excavación a su alrededor para evitar riesgos de posibles derrumbamientos que puedan afectar a la población. Se han construido las cámaras de quiebre cumpliendo dimensiones de diseño y conexiones hidráulicas quedando pendiente la instalación de flotadores según se requiere y proponga el diseño. Se recomienda al contratista con llevar la práctica de evacuación de desechos y basuras generados por la obra que se evidencia se han dejado de realizar. La bitácora no se encuentra en obra, es un elemento que debe mantenerse en la obra siempre.

Apoyo a la supervisión civil

Instalación de Columnas de 2" Ventosa en Ramal 2 y purga en el mismo ramal, Instalación de Tee para Conexión a domiciliario

Transporte de materiales para Viaducto 3, Tratado hasta sitio de filtros. Instalación de accesorios para desove de Ramal 3.

personal: maestro de obra, oficial y un ayudante.
Clima: Seco, Soleado. Equip = herramienta menor.

Miercoles 21/02/2024
Actividades: Instalación, Excavación de Zanja, apertura de Zanja para tubería de 1½", debido a que se Construyó una Vía y se tapó la tubería y aún no se había instalado domiciliaria para Vivienda en ese Sector.

Personal: maestro de obra, oficial y 3 ayudantes en Excavación.
Clima: Seco, nublado
Equipo: herramienta menor

Jueves 22/02/2024
Actividades: Instalación, apertura de Zanja + Relleno y Compactacion de Zanja tubería de 1½ e instalación de TEES para domiciliaria para Viviendas.

Personal: maestro de obra, oficial, 3 ayudantes de obra,
clima: Seco, Soleado
Equipo: herramienta menor.

Viernes 23/02/2024
Actividades: Instalación de llaves de Corte, valvulas de presion y Grifos en los lugares donde la tubería llega con manguera, pulir interior de Lavaletas.

Personal: maestro de obra, oficial y 2 ayudantes
clima: Seco, nublado
Equipo: herramienta menor.



Sabado 24/02/2024
Actividades: Instalación de Valvulas de presión, Valvulas de Corte o registro y grifos en los lugares donde se Conectan con manguera la vivienda.

Personal: maestro de obra, oficial, 2 ayudantes
clima: Seco, nublado.
Equipo: herramienta menor.



Domingo 25/02/2024
Sin Actividades
clima: Seco, nublado.

Lunes 26/02/2024
Actividades: despeje de Camino para paso de Transporte motor, arreglo de Camino de entrada y arreglo de lugares o destapule y aplanado de lugares para acopio de material en Vrodeto 1.
personal: oficial de obra, 3 ayudantes de obra, maestro de obra
clima: Seco, nublado
Equipo: herramienta menor.

Martes 27/02/2024
Actividades: despeje de Linea de Vrodeto 2, arreglo de Caminos, de Lugares para acopio de materiales.

Con Inspector de obra, Junto Con el Residente de obra y ayudante de obra Se inicia desde la Bocatoma Con medición, Con ayuda de Cinta métrica, de la Longitud en Campo de Los Tuberos de Conducción. También durante el Recorrido Se Toma el abastecido de Accesorios y Estructuras de Concreto.
En este día Se avanza hasta donde Se termina la tubería de 2½"

Bocatoma a desarenador Ko +080
desarenador a filtro grue. K2 +1161
filtrogruso a terminar Tubería de 2½" Ko+1225

durante este trabajo de medición, Se Colocan Estacas Cada 100 mts, Con su Respectiva Senalización. Numérica.
Se tomaron Referencias de pasos elevados, Cámaras de quiebre, Collarines, Ventosas, Purgas.

Personal en obra: 2 ayudantes en desbroce de bracketo 2 y arreglo de caminos.
1 ayudante con Residente e inspector de obra en medición y abscisado de Canalizaciones en Abanto.

Clima: Seco, Soleado.
Equipo: herramienta menor.




Miercoles 28/02/2024
Actividades: Arreglo de Caminos, de terrenos para acopio y desbroce vegetal en bracketo 3.
agir se debio adecuar el camino dado el fuerte pte y poder pasar con seguridad cargado el material con personas, pues el transporte motor no es posible.

nuevamente, de conforma con la medición y abscisado de Canalización y accesos, con acompañamiento del Señor Inspector, se llega hasta el extremo final de la Canalizacion, y Ramal 2 total.
Ramal 2 → Km 542
Tubería de 2" Conducción → 754 m
Tubería de 1½" Conducción → 947 m.
Se colocan estacas Cada 100 mts y Se toma referencia de collarines, Ventosas, Purga y Pasos elevados.
Clima: Seco, Soleado.
Equipo: herramienta menor.
Personal: 3 ayudantes, en Arreglo de Caminos en bracketo 3, Residente, Inspector de obra y ayudante en medición de Canalización.




Jueves 29/02/2024

Actividades: Arreglo de Caminos, descapote y aplanamiento de terreno para Acopio de materiales, en el Viaducto 4. aquí se debio colocar especial atencion en Construir un Camino Seguro y tomar precauciones para transportar inicialmente en Caballo con Cigar y a hombro de persona luego para un Extremo del paso elevado 4.

Personal: 4 ayudantes, oficial de obra, maestro de obra en Viaducto 4.

clima: Seco, Soleado,

Equipo: herramienta menor,