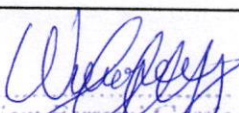
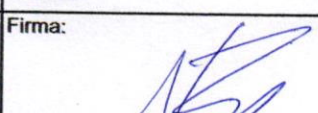
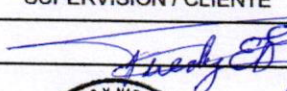
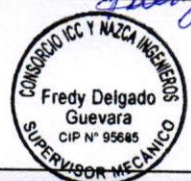


 	ACTA DE CONFORMIDAD	9079-GEN-MEC-PDC-1177-REG02_1 Revisión: 1 Fecha: 17/12/2019																																																
PROYECTO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DIECINUEVE (19) VÁLVULAS DE BLOQUEO AUTOMÁTICO EN EL ORN, TRAMO I Y TRAMO II DEL OLEODUCTO NORPERUANO		Cliente: PETROPERU S.A. Fecha de elaboración: 28/10/2021																																																
UBICACIÓN: VÁLVULA 01 - CT: KM 55+111 / REAL: 55+049.15		REPORTE N°:																																																
POBLADO: UWINZA / DATEN DEL MARAÑON / LORETO																																																		
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD: Los representantes de BIDDLE INC, PETROPERU y/o la SUPERVISION de obra, se reúnen en obra con la finalidad de verificar la finalización de los trabajos. Luego de inspeccionar la zona en mención se da la conformidad de los trabajos realizados, validando las siguientes actividades:																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Ítem</th> <th style="width: 80%;">Actividades</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Identificación de la ubicación de la válvula de bloqueo</td><td>✓</td></tr> <tr><td>2</td><td>Estudio de suelos para cimentación y pilotaje</td><td>✓</td></tr> <tr><td>3</td><td>Traslado de la válvula de bloqueo, accesorios, equipos y otros.</td><td>✓</td></tr> <tr><td>4</td><td>Suministro de equipos y transmisores de presión</td><td>✓</td></tr> <tr><td>5</td><td>Excavación/ tapado de zanjas</td><td>✓</td></tr> <tr><td>6</td><td>Construcción de Pilotaje para válvulas de bloqueo ORN</td><td>✓</td></tr> <tr><td>7</td><td>Instalación de Equipos Hot Tap, Line Stop, aislamiento y drenaje de crudo, instalación de tapones y aplicación de revestimiento. Corte de Tubería (Extracción de tramo de tubería) Instalación de válvula de bloqueo nuevas 16" del ORN</td><td>✓</td></tr> <tr><td>8</td><td>Corte de Tubería (Extracción de tramo de tubería)</td><td>✓</td></tr> <tr><td>9</td><td>Instalación de válvula de bloqueo nuevas 16" ORN (alineamiento, soldadura, conexiones mecánicas, hidráulicas, eléctricas, etc.)</td><td>✓</td></tr> <tr><td>10</td><td>Instalación de postes de soporte para los paneles solares</td><td>✓</td></tr> <tr><td>11</td><td>Fabricación de caseta con material Aislante</td><td>✓</td></tr> <tr><td>12</td><td>Montaje de caseta de control (incluye cimentación), Unidad de Potencia Hidráulica, pararrayos.</td><td>✓</td></tr> <tr><td>13</td><td>Instalación de sistema Fotovoltaico</td><td>✓</td></tr> <tr><td>14</td><td>Suministro de sistema fotovoltaico</td><td>✓</td></tr> <tr><td>15</td><td>Instalación de cerco perimétrico</td><td>✓</td></tr> </tbody> </table>	Ítem	Actividades		1	Identificación de la ubicación de la válvula de bloqueo	✓	2	Estudio de suelos para cimentación y pilotaje	✓	3	Traslado de la válvula de bloqueo, accesorios, equipos y otros.	✓	4	Suministro de equipos y transmisores de presión	✓	5	Excavación/ tapado de zanjas	✓	6	Construcción de Pilotaje para válvulas de bloqueo ORN	✓	7	Instalación de Equipos Hot Tap, Line Stop, aislamiento y drenaje de crudo, instalación de tapones y aplicación de revestimiento. Corte de Tubería (Extracción de tramo de tubería) Instalación de válvula de bloqueo nuevas 16" del ORN	✓	8	Corte de Tubería (Extracción de tramo de tubería)	✓	9	Instalación de válvula de bloqueo nuevas 16" ORN (alineamiento, soldadura, conexiones mecánicas, hidráulicas, eléctricas, etc.)	✓	10	Instalación de postes de soporte para los paneles solares	✓	11	Fabricación de caseta con material Aislante	✓	12	Montaje de caseta de control (incluye cimentación), Unidad de Potencia Hidráulica, pararrayos.	✓	13	Instalación de sistema Fotovoltaico	✓	14	Suministro de sistema fotovoltaico	✓	15	Instalación de cerco perimétrico	✓		
Ítem	Actividades																																																	
1	Identificación de la ubicación de la válvula de bloqueo	✓																																																
2	Estudio de suelos para cimentación y pilotaje	✓																																																
3	Traslado de la válvula de bloqueo, accesorios, equipos y otros.	✓																																																
4	Suministro de equipos y transmisores de presión	✓																																																
5	Excavación/ tapado de zanjas	✓																																																
6	Construcción de Pilotaje para válvulas de bloqueo ORN	✓																																																
7	Instalación de Equipos Hot Tap, Line Stop, aislamiento y drenaje de crudo, instalación de tapones y aplicación de revestimiento. Corte de Tubería (Extracción de tramo de tubería) Instalación de válvula de bloqueo nuevas 16" del ORN	✓																																																
8	Corte de Tubería (Extracción de tramo de tubería)	✓																																																
9	Instalación de válvula de bloqueo nuevas 16" ORN (alineamiento, soldadura, conexiones mecánicas, hidráulicas, eléctricas, etc.)	✓																																																
10	Instalación de postes de soporte para los paneles solares	✓																																																
11	Fabricación de caseta con material Aislante	✓																																																
12	Montaje de caseta de control (incluye cimentación), Unidad de Potencia Hidráulica, pararrayos.	✓																																																
13	Instalación de sistema Fotovoltaico	✓																																																
14	Suministro de sistema fotovoltaico	✓																																																
15	Instalación de cerco perimétrico	✓																																																
OBSERVACIONES: ÍTEM #7: FALTA ENSAYO DE ULTRASONIDO A LA SOLDADURA DE THREAD-O-RING x 2" (02) CON EL DUCTO x 16" (PDG. 3 TEO-015-2019). ÍTEM #10) FALTA PRUEBAS DEL RTU CON SCADDA DESDE BAYDVAR: VÁLVULA / SENSORES. ÍTEM #10) #12) FALTA VALIDAR PROTOCOLOS DE LIBERACIÓN DE LOS PILOTES DE LAS ESTRUCTURAS SECUNDARIAS: POSTE SOLAR / PARARRAYOS, CASITA "B", CERCO PERIMÉTRICO. FALTA VALIDAR PROTOCOLOS DE PUESTA A TIERRA.																																																		
RESIDENTE	SUPERVISOR QA/QC	SUPERVISIÓN / CLIENTE																																																
Nombre: Firma:	Nombre: Firma:	Nombre: Firma:																																																
 William Berrospi Garcia ING. MECÁNICO CIP. 110985	 Ing. Angel Pineda C. SUPERVISOR QA/QC CIP: 182752 BIDDLE INC. SAC.	  Fredy Delgado Guevara CIP N° 95685																																																
Fecha:	Fecha:	Fecha:																																																

30
10
2021