





04																							
03																							
02																							
01	04.2019	Emis pentru construire																					
00	14.02.2019	Prima revizie																					
REV.	DATA	DESCRIEREA MODIFICARILOR								DESENAT				VERIFICAT				APROBAT					
 RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 100015, PLOIESTI, STR. I. L. Caragiale, nr.49 TEL.: 0040 244 471 659 e-mail: office@riaengineering.ro		 CONPET S.A. - 100559, PLOIESTI, STR. Anul 1848 ,nr. 1-3 TEL.: 0040 244 401360 e-mail: conpet@conpet.ro		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
				NR. PROIECT								DESEN NUMAR								REV.			
				B.068.017								IN-WCD-020								01			
				SPECIALITATE												17	18	19	20	21	22	23	
DENUMIRE PROIECT		Modernizare statie de pompare a titeiului Moreni, jud. Dâmbovita										INSTRUMENTATIE						FAZA				F.	
INSTALATIA		STATIE DE POMPARE MORENI																PT+DE				A3	
SCARA:		Denumire desen														NUMAR PAGINA							
1/-		DIAGRAMA CONEXIUNI INSTRUMENTATIE-SISTEM PSI														1/14							

SIMBOL	DESCRIERE	SIMBOL	DESCRIERE
	TRANSMITATOR		DENUMIREA CABLULUI
	INDICATOR		TERMINAL CUTIE DE JONCTIUNE
	CONVERTOR ELECTRO/PNEUMATIC		DULAP & TERMINAL CABINET
	ROBINET DE SIGURANTA		
	INTRERUPATOR		
	INTRERUPATOR DE PROXIMITATE		

04																			
03																			
02																			
01	04.2019	Emis pentru construire	M.Pantilica	F. Mircescu	G.Pantilica														
00	14.02.2019	Prima revizie	M.Pantilica	M. Scurtu	G. Pantilica														
REV.	DATA	DESCRIEREA MODIFICARILOR	DESENAT	VERIFICAT	APROBAT														
 RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 100015, PLOIESTI, STR. I. L. Caragiale, nr.49 TEL.: 0040 244 471 659 e-mail: office@riaengineering.ro	 CONPET S.A. - 100559, PLOIESTI, STR. Anul 1848 ,nr. 1-3 TEL.: 0040 244 401360 e-mail: conpet@conpet.ro	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
		NR. PROJECT								DESEN NUMAR								REV.	
		B.068.017								IN-WCD-020								01	
		SPECIALITATE										17	18	19	20	21	22	23	
		INSTRUMENTATIE										FAZA				F.			
												PT+DE				A3			
DENUMIRE PROIECT	Modernizare statie de pompare a titeiului Moreni, jud. Dâmbovita																		
INSTALATIA	STATIE DE POMPARÉ MORENI																		
SCARA:	Denumire desen														NUMAR PAGINA				
1/-	DIAGRAMA CONEXIUNI INSTRUMENTATIE-SISTEM PSI														2/14				

1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																														
LEGENDA SIMBOLURI																																																																																																																																																																																																					
SIMBOL		DESCRIERE		SIMBOL		DESCRIERE																																																																																																																																																																																															
<div>AI</div> <div><div>+</div>CH. .</div> <div><div>-</div></div>		DCS/ESD CARD (INTRARE ANALOGICA)		<div>LIC-004</div> <div>PID</div>		DCS BLOC FUNCTIE SOFTWARE																																																																																																																																																																																															
<div>AO</div> <div><div>+</div>CH. .</div> <div><div>-</div></div>		DCS/ESD CARD (IESIRE ANALOGICA)		<div><div><div></div></div><div>PI-003</div><div>H</div><div>L</div></div>		DCS DISPLAY																																																																																																																																																																																															
<div>INP</div> <div><div>+1</div>AS-.</div> <div><div>-3</div></div> <div><div>+8</div>OUT I</div> <div><div>-7</div></div> <div><div>+11</div>OUT II</div> <div><div>-10</div></div>		ESD TRANSMITATOR ENERGIE AUXILIARA		<div><div>I-</div></div>		INTERCONEXIUNE LEGATURA SOFTWARE																																																																																																																																																																																															
<div>DI</div> <div><div>.</div>CH. .</div>		DCS/ESD CARD (INTRARE DIGITALA)		<div></div>																																																																																																																																																																																																	
<div>DO</div> <div><div>.</div>CH. .</div>		DCS/ESD CARD (IESIRE DIGITALA)																																																																																																																																																																																																			
NOTE:				<table><tr><td>04</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>03</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>02</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>01</td><td>04.2019</td><td>Emis pentru construire</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>00</td><td>14.02.2019</td><td>Prima revizie</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>REV.</td><td>DATA</td><td>DESCRIEREA MODIFICARILOR</td><td></td><td>DESEMAT</td><td>VERIFICAT</td><td>APROBAT</td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><div><div>RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 100015, PLOIESTI, STR. I. L. Caragiale, nr.49 TEL.: 0040 244 471 659 e-mail: office@riaengineering.ro</div></div></td><td colspan="2"><div><div>CONPET S.A. - 100559, PLOIESTI, STR. Anul 1848, nr. 1-3 TEL.: 0040 244 401360 e-mail: conpet@conpet.ro</div></div></td><td colspan="2"><table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr><tr><td colspan="5">NR. PROIECT</td><td colspan="5">DESEN NUMAR</td><td colspan="6">REV.</td></tr><tr><td colspan="5">B.068.017</td><td colspan="5">IN-WCD-020</td><td colspan="6">01</td></tr></table></td></tr><tr><td colspan="3">DENUMIRE PROIECT</td><td colspan="2">Modernizare statie de pompare a titeiului Moreni, jud. Dâmbovita</td><td colspan="3">SPECIALITATE</td><td colspan="2">17</td><td colspan="2">18</td><td colspan="2">19</td><td colspan="2">20</td><td colspan="2">21</td><td colspan="2">22</td><td colspan="2">23</td></tr><tr><td colspan="3">INSTALATIA</td><td colspan="2">STATIE DE POMPARE MORENI</td><td colspan="3">INSTRUMENTATIE</td><td colspan="2">FAZA</td><td colspan="2">PT+DE</td><td colspan="2">A3</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="3">SCARA:</td><td colspan="2">Denumire desen</td><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">NUMAR PAGINA</td></tr><tr><td colspan="3">1/-</td><td colspan="2"></td><td colspan="3">DIAGRAMA CONEXIUNI INSTRUMENTATIE-SISTEM PSI</td><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">3/14</td></tr></table>				04								03								02								01	04.2019	Emis pentru construire						00	14.02.2019	Prima revizie						REV.	DATA	DESCRIEREA MODIFICARILOR		DESEMAT	VERIFICAT	APROBAT		<div><div>RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 100015, PLOIESTI, STR. I. L. Caragiale, nr.49 TEL.: 0040 244 471 659 e-mail: office@riaengineering.ro</div></div>			<div><div>CONPET S.A. - 100559, PLOIESTI, STR. Anul 1848, nr. 1-3 TEL.: 0040 244 401360 e-mail: conpet@conpet.ro</div></div>		<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr><tr><td colspan="5">NR. PROIECT</td><td colspan="5">DESEN NUMAR</td><td colspan="6">REV.</td></tr><tr><td colspan="5">B.068.017</td><td colspan="5">IN-WCD-020</td><td colspan="6">01</td></tr></table>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	NR. PROIECT					DESEN NUMAR					REV.						B.068.017					IN-WCD-020					01						DENUMIRE PROIECT			Modernizare statie de pompare a titeiului Moreni, jud. Dâmbovita		SPECIALITATE			17		18		19		20		21		22		23		INSTALATIA			STATIE DE POMPARE MORENI		INSTRUMENTATIE			FAZA		PT+DE		A3										SCARA:			Denumire desen																	NUMAR PAGINA		1/-					DIAGRAMA CONEXIUNI INSTRUMENTATIE-SISTEM PSI														3/14	
04																																																																																																																																																																																																					
03																																																																																																																																																																																																					
02																																																																																																																																																																																																					
01	04.2019	Emis pentru construire																																																																																																																																																																																																			
00	14.02.2019	Prima revizie																																																																																																																																																																																																			
REV.	DATA	DESCRIEREA MODIFICARILOR		DESEMAT	VERIFICAT	APROBAT																																																																																																																																																																																															
<div><div>RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 100015, PLOIESTI, STR. I. L. Caragiale, nr.49 TEL.: 0040 244 471 659 e-mail: office@riaengineering.ro</div></div>			<div><div>CONPET S.A. - 100559, PLOIESTI, STR. Anul 1848, nr. 1-3 TEL.: 0040 244 401360 e-mail: conpet@conpet.ro</div></div>		<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr><tr><td colspan="5">NR. PROIECT</td><td colspan="5">DESEN NUMAR</td><td colspan="6">REV.</td></tr><tr><td colspan="5">B.068.017</td><td colspan="5">IN-WCD-020</td><td colspan="6">01</td></tr></table>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	NR. PROIECT					DESEN NUMAR					REV.						B.068.017					IN-WCD-020					01																																																																																																																																																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																																																																																																																																																						
NR. PROIECT					DESEN NUMAR					REV.																																																																																																																																																																																											
B.068.017					IN-WCD-020					01																																																																																																																																																																																											
DENUMIRE PROIECT			Modernizare statie de pompare a titeiului Moreni, jud. Dâmbovita		SPECIALITATE			17		18		19		20		21		22		23																																																																																																																																																																																	
INSTALATIA			STATIE DE POMPARE MORENI		INSTRUMENTATIE			FAZA		PT+DE		A3																																																																																																																																																																																									
SCARA:			Denumire desen																	NUMAR PAGINA																																																																																																																																																																																	
1/-					DIAGRAMA CONEXIUNI INSTRUMENTATIE-SISTEM PSI														3/14																																																																																																																																																																																		
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																														

