

Календарно-сетевая модель 4 уровня по объекту:
Межпромысловый газопровод "ДКС с УПГ Северо-

#	Идентификатор операции	Название операции	Единица измерения	Плановое количество	Длительность - по завершении	Начало	Окончание	Календарно-сетевая модель												
								2020			2021			2022			2023			
								K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4		
1	Межпромысловый газопровод "ДКС с УПГ Северо-Комсомольского-УКПГ Губкинского"					992	21.08.2020	09.05.2023	21.08.2020 → 09.05.2023											
2	Ключевые вехи проекта					992	21.08.2020	09.05.2023	21.08.2020 → 09.05.2023											
3	СМР					911	21.08.2020	17.02.2023	21.08.2020 → 17.02.2023											
4	МПГ.СМР2383	СМР начаты			0	21.08.2020		21.08.2020 ◆												
5	МПГ.СМР2385	Начало комплексного опробования			0	29.11.2022*		29.11.2022* ◆												
6	МПГ.СМР2390	СМР завершены			0		17.02.2023	◆ 17.02.2023												
7	ПНР					41	10.10.2022	05.12.2022	10.10.2022 → 05.12.2022											
8	МПГ.СМР2320	ПНР начаты			0	10.10.2022		10.10.2022 ◆												
9	МПГ.СМР2330	Индивидуальные испытания завершены			0		28.11.2022	◆ 28.11.2022												
10	МПГ.СМР2340	Комплексное опробование завершено			0		05.12.2022	◆ 05.12.2022												
11	МПГ.СМР2350	ПНР завершены			0		05.12.2022	◆ 05.12.2022												
12	ВЭ					114	01.12.2022	09.05.2023	01.12.2022 → 09.05.2023											
13	МПГ.СМР2270	Работы по ВЭ начаты			0	01.12.2022		01.12.2022 ◆												
14	МПГ.СМР2310	Работы по ВЭ завершены			0		09.05.2023	◆ 09.05.2023												
15	Строительно-монтажные работы					911	21.08.2020	17.02.2023	21.08.2020 → 17.02.2023											
16	Межпромысловый газопровод					911	21.08.2020	17.02.2023	21.08.2020 → 17.02.2023											
17	МПГ.СМР1080	Выполнение работ по межпромысловому газопроводу			864	21.08.2020	02.01.2023	21.08.2020 → 02.01.2023												
18	Межпромысловый газопровод					848	21.08.2020	16.12.2022	21.08.2020 → 16.12.2022											
19	МПГ.СМР1950	Межпромысловый газопровод			848	21.08.2020	16.12.2022	21.08.2020 → 16.12.2022												
20	5535-Н-014.013.000-ПОС-01					477	21.08.2020	10.12.2021	21.08.2020 → 10.12.2021											
21	МПГ.СМР2780	5535-Н-014.013.000-ПОС-01			477	21.08.2020	10.12.2021	21.08.2020 → 10.12.2021												
22	МПГ.СМР2790	Рубка и разделка древесины с трелевкой и складированием на площадке	шт	25203	450	21.08.2020	13.11.2021	21.08.2020 → 13.11.2021												
23	МПГ.СМР2800	Корчевка пней, кустарника и мелкоколесья	шт	25203	450	12.09.2020	05.12.2021	12.09.2020 → 05.12.2021												
24	МПГ.СМР2820	Планировка	м2	514185	425	11.10.2020	09.12.2021	11.10.2020 → 09.12.2021												
25	МПГ.СМР3840	Уплотнение грунта	м3	182215	425	11.10.2020	09.12.2021	11.10.2020 → 09.12.2021												
26	МПГ.СМР3845	Дробление древесно-кустарниковой растительности	м3	1270	425	12.10.2020	10.12.2021	12.10.2020 → 10.12.2021												
27	МПГ.СМР4170	Установка снеговых щитов и дорожных знаков	шт	2711	425	12.10.2020	10.12.2021	12.10.2020 → 10.12.2021												
28	5535-Р-014.013.000-ТЛ-01					578	01.11.2020	01.06.2022	01.11.2020 → 01.06.2022											
29	МПГ.СМР1960	5535-Р-014.013.000-ТЛ-01			578	01.11.2020	01.06.2022	01.11.2020 → 01.06.2022												
30	МПГ.СМР2550	Разработка грунта	м3	413980	231	01.11.2020	08.01.2022	01.11.2020 → 08.01.2022												
31	МПГ.СМР2570	Устройство переходов под автодорогой	шт	9	183	19.12.2020	08.01.2022	19.12.2020 → 08.01.2022												
32	МПГ.СМР2600	Раскладка труб	м.п.	39431	216	16.11.2020	09.01.2022	16.11.2020 → 09.01.2022												
33	МПГ.СМР2630	Сварка трубопроводов	м.п.	39431	216	16.11.2020	09.01.2022	16.11.2020 → 09.01.2022												
34	МПГ.СМР2670	Изоляция трубопровода	м.п.	39431	215	17.11.2020	09.01.2022	17.11.2020 → 09.01.2022												
35	МПГ.СМР2830	Укладка трубопровода в траншею	м.п.	39431	188	14.12.2020	08.01.2022	14.12.2020 → 08.01.2022												
36	МПГ.СМР2840	Обратная засыпка	м3	345283	185	17.12.2020	08.01.2022	17.12.2020 → 08.01.2022												
37	МПГ.СМР2850	Установка знаков	шт	114	10	23.05.2022	01.06.2022	23.05.2022 → 01.06.2022												
38	5535-Р-014.013.000-ТЛ-02					342	09.01.2022	16.12.2022	09.01.2022 → 16.12.2022											
39	МПГ.СМР1970	5535-Р-014.013.000-ТЛ-02			342	09.01.2022	16.12.2022	09.01.2022 → 16.12.2022												
40	МПГ.СМР2851	Изготовление футляра	м	170	5	09.01.2022	13.01.2022	09.01.2022 → 13.01.2022												
41	МПГ.СМР2852	Испытние футляра	к-т	1	13	14.01.2022	26.01.2022	14.01.2022 → 26.01.2022												
42	МПГ.СМР2853	Устройство АКЗ футляра	м2	544.5	11	27.01.2022	06.02.2022	27.01.2022 → 06.02.2022												
43	МПГ.СМР2860	Разработка грунта	м3	223768	125	09.01.2022	13.11.2022	09.01.2022 → 13.11.2022												
44	МПГ.СМР2870	Устройство переходов под автодорогой	шт	10	125	09.01.2022	13.11.2022	09.01.2022 → 13.11.2022												
45	МПГ.СМР2874	Монтаж установки горизонтально направленного бурения	шт	1	1	07.02.2022	07.02.2022	07.02.2022 → 07.02.2022												
46	МПГ.СМР2875	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ (L=170)	шт	1	51	08.02.2022	30.03.2022	08.02.2022 → 30.03.2022												
47	МПГ.СМР2880	Раскладка труб	м.п.	27765	125	09.01.2022	13.11.2022	09.01.2022 → 13.11.2022												
48	МПГ.СМР2890	Сварка трубопроводов	м.п.	27765	126	09.01.2022	14.11.2022	09.01.2022 → 14.11.2022												
49	МПГ.СМР2910	Изоляция трубопровода	м.п.	27765	127	09.01.2022	15.11.2022	09.01.2022 → 15.11.2022												
50	МПГ.СМР2920	Укладка трубопровода в траншею с балластировкой	м.п.	27765	128	09.01.2022	16.11.2022	09.01.2022 → 16.11.2022												
51	МПГ.СМР2922	Протаскивание трубопровода в проектное положение	м	657	21	31.03.2022	20.04.2022	31.03.2022 → 20.04.2022												
52	МПГ.СМР2924	Испытние трубопровода	к-т	1	30	18.10.2022	16.11.2022	18.10.2022 → 16.11.2022												
53	МПГ.СМР2930	Обратная засыпка	м3	188117	130	09.01.2022	18.11.2022	09.01.2022 → 18.11.2022												

#	Идентификатор операции	Название операции	Единица измерения	Плановое количество	Длительность - по завершении	Начало	Окончание	2020				2021				2022				2023					
								K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4			
116	МПГ.СМР3220	Погружение свай	шт	2	1	20.06.2021	20.06.2021					20.06.2021	20.06.2021												
117	МПГ.СМР3230	Устройство АКЗ металлоконструкций	м2	1.12	1	21.06.2021	21.06.2021					21.06.2021	21.06.2021												
118	МПГ.СМР3240	Монтаж металлоконструкций	тн	0.2	1	22.06.2021	22.06.2021					22.06.2021	22.06.2021												
119	МПГ.СМР3250	Обратная засыпка	м3	38.19	1	23.06.2021	23.06.2021					23.06.2021	23.06.2021												
120	5535-Р-014.013.000-АС-03				4	21.06.2021	24.06.2021					21.06.2021	24.06.2021												
121	МПГ.СМР3450	5535-Р-014.013.000-АС-03			4	21.06.2021	24.06.2021																		
122	МПГ.СМР3460	Погружение свай	шт	1	1	21.06.2021	21.06.2021					21.06.2021	21.06.2021												
123	МПГ.СМР3470	Устройство АКЗ металлоконструкций	м2	28	1	22.06.2021	22.06.2021					22.06.2021	22.06.2021												
124	МПГ.СМР3480	Монтаж молниеотвода	шт	1	2	23.06.2021	24.06.2021					23.06.2021	24.06.2021												
125	5535-Р-014.013.000-СЭС-01				19	24.07.2022	11.08.2022											24.07.2022	11.08.2022						
126	МПГ.СМР3260	5535-Р-014.013.000-СЭС-01			19	24.07.2022	11.08.2022																		
127	МПГ.СМР3270	Монтаж защитной трубы	м.п.	75	2	24.07.2022	25.07.2022											24.07.2022	25.07.2022						
128	МПГ.СМР3280	Монтаж кабельных лотков	шт	444	4	26.07.2022	29.07.2022					26.07.2022	29.07.2022												
129	МПГ.СМР3290	Монтаж электроприборов	шт	12	2	30.07.2022	31.07.2022					30.07.2022	31.07.2022												
130	МПГ.СМР3300	Прокладка кабельной продукции	м.п.	2500	7	01.08.2022	07.08.2022					01.08.2022	07.08.2022												
131	МПГ.СМР3309	Разработка грунта для устройства заземления	м3	113	1	08.08.2022	08.08.2022					08.08.2022	08.08.2022												
132	МПГ.СМР3310	Устройство заземления	м.п.	355	3	09.08.2022	11.08.2022					09.08.2022	11.08.2022												
133	5535-Р-014.013.000-ОС-01				6	12.08.2022	17.08.2022											12.08.2022	17.08.2022						
134	МПГ.СМР3490	5535-Р-014.013.000-ОС-01			6	12.08.2022	17.08.2022																		
135	МПГ.СМР3500	Монтаж защитного рукава	м.п.	2	1	12.08.2022	12.08.2022					12.08.2022	12.08.2022												
136	МПГ.СМР3510	Монтаж кабельных лотков	шт	2	1	13.08.2022	13.08.2022					13.08.2022	13.08.2022												
137	МПГ.СМР3520	Монтаж электроприборов	шт	3	1	14.08.2022	14.08.2022					14.08.2022	14.08.2022												
138	МПГ.СМР3530	Прокладка кабельной продукции	м.п.	1045	3	15.08.2022	17.08.2022					15.08.2022	17.08.2022												
139	5535-Р-014.013.000-ПС-01				6	18.08.2022	23.08.2022											18.08.2022	23.08.2022						
140	МПГ.СМР1570	5535-Р-014.013.000-ПС-01			6	18.08.2022	23.08.2022																		
141	МПГ.СМР3410	Монтаж защитного рукава	м.п.	100	2	18.08.2022	19.08.2022					18.08.2022	19.08.2022												
142	МПГ.СМР3420	Монтаж кабельных лотков	шт	13	2	18.08.2022	19.08.2022					18.08.2022	19.08.2022												
143	МПГ.СМР3430	Монтаж электроприборов	шт	2	1	19.08.2022	19.08.2022					19.08.2022	19.08.2022												
144	МПГ.СМР3540	Прокладка кабельной продукции	м.п.	900	3	20.08.2022	22.08.2022					20.08.2022	22.08.2022												
145	МПГ.СМР3550	Расключение кабельной продукции	шт	4	1	23.08.2022	23.08.2022					23.08.2022	23.08.2022												
146	5535-Р-014.013.000-АТ-01				19	24.08.2022	11.09.2022											24.08.2022	11.09.2022						
147	МПГ.СМР3560	5535-Р-014.013.000-АТ-01			19	24.08.2022	11.09.2022																		
148	МПГ.СМР3570	Монтаж электроприборов	шт	13	2	24.08.2022	25.08.2022					24.08.2022	25.08.2022												
149	МПГ.СМР3580	Монтаж кабельных трасс	м.п.	60	1	26.08.2022	26.08.2022					26.08.2022	26.08.2022												
150	МПГ.СМР3590	Устройство заземления	м.п.	36	1	27.08.2022	27.08.2022					27.08.2022	27.08.2022												
151	МПГ.СМР3600	Прокладка кабельной продукции	м.п.	8817	15	28.08.2022	11.09.2022					28.08.2022	11.09.2022												
152	МПГ.СМР3610	Расключение кабельной продукции	шт	12	5	07.09.2022	11.09.2022					07.09.2022	11.09.2022												
153	Узел №2				675	13.11.2020	18.09.2022					13.11.2020	18.09.2022												
154	МПГ.СМР1610	Выполнение СМР по Узел №2			675	13.11.2020	18.09.2022																		
155	5535-Р-014.013.000-АД-01				175	13.11.2020	06.05.2021					13.11.2020	06.05.2021												
156	МПГ.СМР3670	5535-Р-014.013.000-АД-01			175	13.11.2020	06.05.2021																		
157	МПГ.СМР3680	Разработка грунта	м3	2162	3	13.11.2020	15.11.2020					13.11.2020	15.11.2020												
158	МПГ.СМР3681	Устройство водопропускной трубы	шт	1	5	16.11.2020	20.11.2020					16.11.2020	20.11.2020												
159	МПГ.СМР3690	Отсыпка с уплотнением грунта	м3	1882	3	16.11.2020	18.11.2020					16.11.2020	18.11.2020												
160	МПГ.СМР3700	Планировка грунта	м2	743	2	19.11.2020	20.11.2020					19.11.2020	20.11.2020												
161	МПГ.СМР3710	Устройство геотекстиля	м2	637	2	21.11.2020	22.11.2020					21.11.2020	22.11.2020												
162	МПГ.СМР3720	Устройство щебеночного основания дорожной одежды	м3	99.7	1	23.11.2020	23.11.2020					23.11.2020	23.11.2020												
163	МПГ.СМР3730	Укрепление откосов	м2	733	3	02.05.2021	04.05.2021					02.05.2021	04.05.2021												
164	МПГ.СМР3750	Установка дорожных знаков и столбиков	шт	23	2	05.05.2021	06.05.2021					05.05.2021	06.05.2021												
165	5535-Р-014.013.000-ГП-01				167	24.11.2020	09.05.2021					24.11.2020	09.05.2021												
166	МПГ.СМР2700	5535-Р-014.013.000-ГП-01			167	24.11.2020	09.05.2021																		
167	МПГ.СМР3620	Разработка грунта	м3	535	2	24.11.2020	25.11.2020					24.11.2020	25.11.2020												
168	МПГ.СМР3630	Отсыпка с уплотнением грунта	м3	514	2	26.11.2020	27.11.2020					26.11.2020	27.11.2020												
169	МПГ.СМР3640	Планировка грунта	м2	415	2	28.11.2020	29.11.2020					28.11.2020	29.11.2020												
170	МПГ.СМР3650	Укрепление земляных откосов	м2	394	3	07.05.2021	09.05.2021					07.05.2021	09.05.2021												
171	5535-Р-014.013.032-АС-01				163	30.11.2020	11.05.2021					30.11.2020	11.05.2021												
172	МПГ.СМР1600	5535-Р-014.013.032-АС-01			163	30.11.2020	11.05.2021																		
173	МПГ.СМР3660	Разработка грунта	м3	21.65	1	30.11.2020	30.11.2020					30.11.2020	30.11.2020												
174	МПГ.СМР3739	Погружение свай	шт	4	1	01.12.2020	01.12.2020					01.12.2020	01.12.2020												
175	МПГ.СМР3740	Монтаж оголовков	шт	4	1	02.12.2020	02.12.2020					02.12.2020	02.12.2020												
176	МПГ.СМР3770	Отсыпка с уплотнением грунта	м3	19.51	1	02.12.2020	02.12.2020					02.12.2020	02.12.2020									</			

#	Идентификатор операции	Название операции	Единица измерения	Плановое количество	Длительность - по завершении	Начало	Окончание	2020				2021				2022				2023				
								K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4		
240	МПГ.СМР4250	Установка глубинного репера	шт	1	1	14.01.2022	14.01.2022																	
241	5535-Р-014.013.000-АС-03					3	12.01.2022	14.01.2022	14.01.2022 14.01.2022															
242	МПГ.СМР1670	5535-Р-014.013.000-АС-03			3	12.01.2022	14.01.2022	12.01.2022 14.01.2022																
243	МПГ.СМР4290	Погружение свай	шт	1	1	12.01.2022	12.01.2022	12.01.2022 12.01.2022																
244	МПГ.СМР4300	Монтаж молниеотвода	тн	1.19	1	13.01.2022	13.01.2022	13.01.2022 13.01.2022																
245	МПГ.СМР4310	Отсыпка с уплотнением грунта	м3	0.5	1	14.01.2022	14.01.2022	14.01.2022 14.01.2022																
246	МПГ.СМР5410	Установка глубинного репера	шт	1	1	14.01.2022	14.01.2022	14.01.2022 14.01.2022																
247	5535-Р-014.013.000-ТСГ-01					26	15.01.2022	09.02.2022	15.01.2022 09.02.2022															
248	МПГ.СМР7670	5535-Р-014.013.000-ТСГ-01			26	15.01.2022	09.02.2022																	
249	МПГ.СМР7680	Шнековое бурение	шт	130	13	15.01.2022	27.01.2022	15.01.2022 27.01.2022																
250	МПГ.СМР7690	Установка обсадных труб	шт	130	13	28.01.2022	09.02.2022	28.01.2022 09.02.2022																
251	5535-Р-014.013.000-ТЛ-01					18	13.01.2022	30.01.2022	13.01.2022 30.01.2022															
252	МПГ.СМР4320	5535-Р-014.013.000-ТЛ-01			18	13.01.2022	30.01.2022																	
253	МПГ.СМР4330	Разработка грунта	м3	547	2	13.01.2022	14.01.2022	13.01.2022 14.01.2022																
254	МПГ.СМР4340	Изоляция технологического трубопровода	м.п.	243	4	15.01.2022	18.01.2022	15.01.2022 18.01.2022																
255	МПГ.СМР4350	Монтаж технологического трубопровода	м.п.	243	6	19.01.2022	24.01.2022	19.01.2022 24.01.2022																
256	МПГ.СМР4360	Монтаж ЗРА	шт	7	4	21.01.2022	24.01.2022	21.01.2022 24.01.2022																
257	МПГ.СМР4370	Изоляция стыков	шт	90	4	25.01.2022	28.01.2022	25.01.2022 28.01.2022																
258	МПГ.СМР4380	Обратная засыпка	м3	547	2	29.01.2022	30.01.2022	29.01.2022 30.01.2022																
259	5535-Р-014.013.000-СЭС-01					6	18.09.2022	23.09.2022	18.09.2022 23.09.2022															
260	МПГ.СМР4390	5535-Р-014.013.000-СЭС-01			6	18.09.2022	23.09.2022																	
261	МПГ.СМР4400	Разработка грунта	м3	94.5	1	18.09.2022	18.09.2022	18.09.2022 18.09.2022																
262	МПГ.СМР4410	Устройство заземления	м.п.	280	4	19.09.2022	22.09.2022	19.09.2022 22.09.2022																
263	МПГ.СМР4420	Обратная засыпка	м3	94.5	1	23.09.2022	23.09.2022	23.09.2022 23.09.2022																
264	5535-Р-014.013.000-АТ-01					1	23.09.2022	23.09.2022	23.09.2022 23.09.2022															
265	МПГ.СМР4430	5535-Р-014.013.000-АТ-01			1	23.09.2022	23.09.2022																	
266	МПГ.СМР4440	Монтаж приборов КИПиА	шт	2	1	23.09.2022	23.09.2022	23.09.2022 23.09.2022																
267	Узел №4					232	09.02.2022	28.09.2022	09.02.2022 28.09.2022															
268	МПГ.СМР1680	Выполнение СМР по Узел №4			231	09.02.2022	27.09.2022																	
269	5535-Р-014.013.008-АД-01					30	09.02.2022	10.03.2022	09.02.2022 10.03.2022															
270	МПГ.СМР4450	5535-Р-014.013.008-АД-01			30	09.02.2022	10.03.2022																	
271	МПГ.СМР4460	Разработка грунта	м3	4274	7	09.02.2022	15.02.2022	09.02.2022 15.02.2022																
272	МПГ.СМР4470	Устройство водопропускной трубы	шт	1	5	16.02.2022	20.02.2022	16.02.2022 20.02.2022																
273	МПГ.СМР4480	Отсыпка с уплотнением грунта	м3	3740	5	16.02.2022	20.02.2022	16.02.2022 20.02.2022																
274	МПГ.СМР4490	Планировка грунта	м2	3411	4	21.02.2022	24.02.2022	21.02.2022 24.02.2022																
275	МПГ.СМР4500	Устройство геотекстиля	м2	598	3	25.02.2022	27.02.2022	25.02.2022 27.02.2022																
276	МПГ.СМР4510	Устройство щебеночного основания дорожной одежды	м3	246.39	4	28.02.2022	03.03.2022	28.02.2022 03.03.2022																
277	МПГ.СМР4520	Укрепление откосов	м2	1500	5	04.03.2022	08.03.2022	04.03.2022 08.03.2022																
278	МПГ.СМР4530	Установка дорожных знаков и столбиков	шт	40	2	09.03.2022	10.03.2022	09.03.2022 10.03.2022																
279	5535-Р-014.013.000-ГП-01					9	04.03.2022	12.03.2022	04.03.2022 12.03.2022															
280	МПГ.СМР2710	5535-Р-014.013.000-ГП-01			9	04.03.2022	12.03.2022																	
281	МПГ.СМР4540	Разработка грунта	м3	478	2	04.03.2022	05.03.2022	04.03.2022 05.03.2022																
282	МПГ.СМР4550	Отсыпка с уплотнением грунта	м3	415	2	06.03.2022	07.03.2022	06.03.2022 07.03.2022																
283	МПГ.СМР4560	Планировка грунта	м2	294	2	08.03.2022	09.03.2022	08.03.2022 09.03.2022																
284	МПГ.СМР4570	Укрепление земляных откосов	м2	229	2	11.03.2022	12.03.2022	11.03.2022 12.03.2022																
285	5535-Р-014.013.036-АС-01					7	10.03.2022	16.03.2022	10.03.2022 16.03.2022															
286	МПГ.СМР1700	5535-Р-014.013.036-АС-01			7	10.03.2022	16.03.2022																	
287	МПГ.СМР4580	Разработка грунта	м3	21.75	1	10.03.2022	10.03.2022	10.03.2022 10.03.2022																
288	МПГ.СМР4590	Погружение свай	шт	5	1	11.03.2022	11.03.2022	11.03.2022 11.03.2022																
289	МПГ.СМР4600	Монтаж оголовков	шт	5	1	12.03.2022	12.03.2022	12.03.2022 12.03.2022																
290	МПГ.СМР4610	Отсыпка с уплотнением грунта	м3	39.68	1	12.03.2022	12.03.2022	12.03.2022 12.03.2022																
291	МПГ.СМР4620	Монтаж металлоконструкций	тн	0.95	2	13.03.2022	14.03.2022	13.03.2022 14.03.2022																
292	МПГ.СМР4630	Установка ограждения	шт	30	2	15.03.2022	16.03.2022	15.03.2022 16.03.2022																
293	5535-Р-014.013.000-АС-02					4	15.03.2022	18.03.2022	15.03.2022 18.03.2022															
294	МПГ.СМР1690	5535-Р-014.013.000-АС-02			4	15.03.2022	18.03.2022																	
295	МПГ.СМР4640	Разработка грунта	м3	4.3	1	15.03.2022	15.03.2022	15.03.2022 15.03.2022																
296	МПГ.СМР4650	Погружение свай	шт	1	1	16.03.2022	16.03.2022	16.03.2022 16.03.2022																
297	МПГ.СМР4660	Отсыпка с уплотнением грунта	м3	8	1	17.03.2022	17.03.2022	17.03.2022 17.03.2022																
298	МПГ.СМР4670	Монтаж металлоконструкций	тн	0.19	1	18.03.2022	18.03.2022	18.03.2022 18.03.2022																
299	5535-Р-014.013.000-АС-03					4	19.03.2022	22.03.2022	19.03.2022 22.03.2022															
300	МПГ.СМР1710	5535-Р-014.013.000-АС-03			4	19.03.2022	22.03.2022																	
301	МПГ.СМР4680	Погружение свай	шт	1	1	19.03.2022	19.03.2022	19.03.2022 19.03.2022																

#	Идентификатор операции	Название операции	Единица измерения	Плановое количество	Длительность - по завершении	Начало	Окончание	2020				2021				2022				2023						
								K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4				
673	Межпромысловый газопровод					59	08.10.2022	05.12.2022									08.10.2022	05.12.2022								
674	МПГ.ПНР1050	Выполнение ПНР по Межпромысловому газопроводу				52	08.10.2022	28.11.2022																		
675	Индивидуальные испытания					52	08.10.2022	28.11.2022									08.10.2022	28.11.2022								
676	МПГ.ПНР1060	Выполнение индивидуальных испытаний				52	08.10.2022	28.11.2022																		
677	МПГ.ПНР1127	Индивидуальные испытания Межпромысловый газопровод				5	08.10.2022	12.10.2022									08.10.2022	12.10.2022								
678	МПГ.ПНР1130	Индивидуальные испытания по Узел №1. Узел запуска СОД				1	08.10.2022	08.10.2022									08.10.2022	08.10.2022								
679	МПГ.ПНР1140	Индивидуальные испытания по Узел №2				1	09.10.2022	09.10.2022									09.10.2022	09.10.2022								
680	МПГ.ПНР1150	Индивидуальные испытания по Узел №3				1	10.10.2022	10.10.2022									10.10.2022	10.10.2022								
681	МПГ.ПНР1160	Индивидуальные испытания по Узел №4				1	11.10.2022	11.10.2022									11.10.2022	11.10.2022								
682	МПГ.ПНР1170	Индивидуальные испытания по Узел №5				1	12.10.2022	12.10.2022									12.10.2022	12.10.2022								
683	МПГ.ПНР1180	Индивидуальные испытания по Узел №6				1	13.10.2022	13.10.2022									13.10.2022	13.10.2022								
684	МПГ.ПНР1190	Индивидуальные испытания по Узел №7				1	16.10.2022	16.10.2022									16.10.2022	16.10.2022								
685	МПГ.ПНР1200	Индивидуальные испытания по Узел №8				1	17.10.2022	17.10.2022									17.10.2022	17.10.2022								
686	МПГ.ПНР1210	Индивидуальные испытания по Узел №9. Узел приема СОД				1	27.11.2022	27.11.2022									27.11.2022	27.11.2022								
687	МПГ.ПНР1220	Индивидуальные испытания по Узел №10. Узел подключения				1	28.11.2022	28.11.2022									28.11.2022	28.11.2022								
688	Комплексное опробование					12	24.11.2022	05.12.2022									24.11.2022	05.12.2022								
689	МПГ.СМР2150	Комплексное опробование				12	24.11.2022	05.12.2022																		
690	МПГ.СМР2200	Комплексное опробование системы электроснабжения				3	24.11.2022	26.11.2022									24.11.2022	26.11.2022								
691	МПГ.СМР2201	Комплексное опробование автоматизации				3	27.11.2022	29.11.2022									27.11.2022	29.11.2022								
692	МПГ.СМР2202	Комплексное опробование охранной сигнализации				3	30.11.2022	02.12.2022									30.11.2022	02.12.2022								
693	МПГ.СМР2203	Комплексное опробование пожарной сигнализации				3	30.11.2022	02.12.2022									30.11.2022	02.12.2022								
694	МПГ.СМР2210	Комплексное опробование электрохимзащиты				3	03.12.2022	05.12.2022									03.12.2022	05.12.2022								