



Таблица углов поворота, прямых и кривых

NN угла	Пикетаж угла	Угол поворота		Элементы кривой, м						Отвод	Длина прямой вставки	Расстояние между углами					
		PK +	PK -	R	T	K	D	B	начало кривой PK +				конец кривой PK -				
Трасса выходящего трубопровода от скв. N170 до ИУ																	
скв.170	0	00.0											103.9	104.1			
201	1	04.0		90	00	0.2	0.2	0.1	0.1	1	03.9	1	04.1	0Г90°	72.6	72.9	
202	1	76.8		90	00	0.2	0.2	0.1	0.1	1	76.7	1	76.9	0Г90°	185.7	185.9	
203	3	62.7	30	00		0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	3	62.6	3	62.7	0Г30°	40.2	40.2
204	4	02.9		30	00	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	4	02.9	4	02.9	0Г30°	292.4	307.2
205	7	10.1	5	40		300.0	14.8	29.7	0.0	0.4	6	95.3	7	24.9		5.1	20.1
206	7	30.1		90	00	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	7	30.0	7	30.2	0Г90°	209.1	209.4
207	9	39.5	90	00		0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	9	39.3	9	39.6	0Г90°	5.1	23.2
208	9	62.6		6	50	300.0	17.9	35.8	0.0	0.5	9	44.7	9	80.5		128.0	145.9
209	11	08.5		30	00	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	11	08.5	11	08.6	0Г30°	17.6	28.5
210	11	37.1		4	09	300.0	10.9	21.7	0.0	0.2	11	26.2	11	47.9		504.9	528.9
211	16	66.1		5	02	300.0	13.2	26.4	0.0	0.3	16	52.8	16	79.1		25.5	38.8
212	17	04.7	90	00		0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	17	04.6	17	04.8	0Г90°	57.6	57.7
213	17	62.4		45	00	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	17	62.4	17	62.5	0Г45°	17.9	18.2
214	17	80.6	90	00		0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	17	80.4	17	80.7	0Г90°	46.3	46.7
215	18	27.2		90	00	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	18	27.0	18	27.3	0Г90°	6.8	7.1
216	18	34.2		90	00	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	18	34.1	18	34.3	0Г90°	3.9	4.0
217	18	38.2															
Трасса выходящего трубопровода от скв. 169 до ИУ													47.9	47.9			
Трасса выходящего трубопровода от скв. 253 до ИУ-1													4.5	4.7			
181	0	04.6		90	00	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0	04.5	0	04.8	0Г90°	70.7	71.0
182	0	75.6	90	00		0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0	75.5	0	75.7	0Г90°	85.5	85.8
183	1	61.3	90	00		0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	61.2	1	61.4	0Г90°	70.2	70.5
184	2	31.7		90	00	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	2	31.6	2	31.8	0Г90°	7.4	7.5
185	2	39.2															
Трасса нефтегазоборного трубопровода от ИУ													2.9	3.1			
220	0	00.0															
221	0	03.0		90	01	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0	02.9	0	03.2	0Г90°	19.4	19.8
222	0	22.7		88	59	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0	22.6	0	22.9	0Г90°	40.3	40.8
223	0	63.4		90	00	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0	63.2	0	63.6	0Г90°	49.2	49.5
224	1	12.9	45	00		0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	1	12.8	1	13.0	0Г45°	54.5	54.8
225	1	67.6		90	00	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	1	67.5	1	67.8	0Г90°	16.2	34.0
226	2	01.6	5	02		400.0	17.6	35.2	0.0	0.4	1	84.0	2	19.2		141.7	159.4
227	3	61.0		45	00	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	3	60.9	3	61.1	0Г45°	238.3	238.5
228	5	99.4															

Таблица углов поворота, прямых и кривых

NN угла	Пикетаж угла	Угол поворота		Элементы кривой, м						Отвод	Длина прямой вставки	Расстояние между углами					
		PK +	PK -	R	T	K	D	B	начало кривой PK +				конец кривой PK -				
Трасса нефтегазоборного трубопровода																	
111	16	21.9		45	00	01	1.1	2.1	0.0	0.1	16	20.9	16	23.0	0Г45°	217.8	221.8
112	18	43.7		20	00	15	1.1	2.1	0.0	0.1	18	40.8	18	50.6	1Г020°	135.7	149.0
113	19	92.7	1	50		400	6.4	12.8	0.0	0.1	19	86.3	19	99.0		442.6	450.2
114	24	42.8	60	00		01	1.2	2.3	0.1	0.2	24	41.6	24	43.9	0Г60°	80.3	86.8
115	25	29.5		1	32	400	5.4	10.7	0.0	0.0	25	24.2	25	34.9		234.3	240.8
116	27	70.3		45	00	01	1.1	2.1	0.0	0.1	27	69.2	27	71.3	0Г45°	212.9	215.2
117	29	85.4	60	00		01	1.2	2.3	0.1	0.2	29	84.2	29	86.5	0Г60°	143.0	145.3
118	31	30.6	55	00		01	1.2	2.3	0.1	0.1	31	29.5	31	31.7	0Г55°	79.6	82.3
119	32	12.7		90	00	01	1.1	2.1	0.0	0.1	32	11.3	32	14.1	0Г90°	27.9	30.7
120	33	43.2	60	00		01	1.2	2.3	0.1	0.2	33	42.0	33	44.3	0Г60°	146.4	151.4
121	33	94.5	1	06		400	3.8	7.7	0.0	0.0	33	90.7	33	98.3		59.9	64.7
122	34	59.2		30	00	01	1.1	2.1	0.0	0.0	34	58.2	34	68.0	0Г30°	63.0	72.9
123	35	32.0	35	00		01	1.0	1.9	0.0	0.0	35	31.0	35	33.0	0Г35°	327.2	337.0
124	38	68.9		5	00	200	8.7	17.5	0.0	0.2	38	60.2	38	77.7		254.0	263.8
125	41	32.7		45	00	01	1.1	2.1	0.0	0.1	41	31.7	41	33.8	0Г45°	14.6	16.8
126	41	49.5	45	00		01	1.1	2.1	0.0	0.1	41	48.4	41	50.5	0Г45°	39.3	47.8
127	41	97.3		2	09	400	7.5	15.0	0.0	0.1	41	89.8	42	04.8		157.5	185.2
128	43	82.5		5	47	400	20.2	40.4	0.0	0.5	43	62.3	44	02.7			

Таблица углов поворота, прямых и кривых

NN угла	Пикетаж угла	Угол поворота		Элементы кривой, м						Отвод	Длина прямой вставки	Расстояние между углами					
		PK +	PK -	R	T	K	D	B	начало кривой PK +				конец кривой PK -				
Трасса нефтегазоборного трубопровода																	
100	0	00.0															
101	0	22.2		90	00	01	1.1	2.1	0.0	0.1	0	20.8	0	30.6	0Г90°	20.8	22.5
102	0	99.2		1	54	200	3.3	6.7	0.0	0.0	0	95.8	1	02.5		65.2	77.1
103	3	08.7		90	00	01	1.6	2.9	0.4	0.4	3	07.3	3	10.2	0Г90°	204.8	209.8
104	3	94.1	15	00		01	0.8	1.6	0.0	0.0	3	93.3	3	94.8	0Г15°	8.1	85.6
105	4	00.8	0	58		400	3.4	6.8	0.0	0.0	3	97.4	4	04.2		2.6	6.7
106	7	30.7		45	00	01	1.1	2.1	0.0	0.1	7	29.6	7	31.7	0Г45°	325.4	329.9
107	7	46.9	45	00		01	1.1	2.1	0.0	0.1	7	45.9	7	48.0	0Г45°	14.2	16.3
108	9	15.3	5	06		400	17.8	35.6	0.0	0.4	8	97.5	9	33.1		149.5	168.4
109	10	06.9	0	41		400	2.4	4.8	0.0	0.0	10	04.5	10	09.3		71.4	91.6
110	10	88.9	45	00		01	1.1	2.1	0.0	0.1	10	87.8	10	89.9	0Г45°	78.5	82.0

Таблица углов поворота, прямых и кривых

NN углов	Км	ПК	Величина угла поворота		Элементы кривой, м		Элементы кривой, м		Положение переходных кривых		Длина прямой, м
			влево	вправо	Радиус, м	тангенс	тангенс	переходные кривые	круговая кривая	биссектриса	
Трасса подъездной автодороги к скв. 170 и КТП											
270	00	0									
271	00	0					92	23	15.0	15.6	29.0
272	00	0								24.2	42.2
Трасса подъездной автодороги к КТП скв. 170											
270	00	0									
271	00	0									
272	00	0									
270	00	0									
271	00	0									

Таблица углов поворота

NN угла	Пикетаж угла	Угол поворота		Расстояние между углами
		влево	вправо	
Трасса кабеля вводного заземлителя				
СКЗ	0	00.0		100.2
501	1	00.2		32.2
ГАЗ	1	32.2		
Трасса Вл 10 кВ на КТП скв. 169				
оп.20	0	00.0		