ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Каталог координат и высот пунктов

Объект: Дата: 16.07.2021

Каталог координат и высот пунктов планово-высотного обоснования

Пункт	X	Y	Н	Дирекционн ый угол	На пункт	Сторона	СКО дирекционного угла	СКО расстоян ия	Относительная ошибка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
]	Исходные				
2117	5967550,735	2231863,830	239,693	4°39'41,9"	2119	248,804	0°00'00,00"	0,0000	
				257°46'55,3"	2123	210,110	0°00'00,00"	0,0000	
2119	5967798,716	2231884,051	238,151	256°22'55,9"	2131	274,613	0°00'00,00"	0,0000	
				184°39'41,9"	2117	248,804	0°00'00,00"	0,0000	
				349°11'49,5"	18058	228,528			
2122	5967469,804	2231513,978	240,219	75°50'13,3"	2123	149,031	0°00'00,00"	0,0000	
				358°39'50,4"	18062	161,193			
2123	5967506,269	2231658,479	239,662	349°43'06,3"	2131	231,508	0°00'00,00"	0,0000	
				255°50'13,3"	2122	149,031	0°00'00,00"	0,0000	
			TI.	77°46'55,3"	2117	210,110	0°00'00,00"	0,0000	
2131	5967734,060	2231617,158	240,218	276°15'39,5"	2130	145,870			
				169°43'06,3"	2123	231,508	0°00'00,00"	0,0000	
				76°22'55,9"	2119	274,613	0°00'00,00"	0,0000	
				347°38'57,1"	0320	166,082			
				Оп	пределяем	ые	I.		
0320	5967896,298	2231581,634	240,079	167°38'57,1"	2131	166,082			
				72°38'45,1"	18032	182,113			
2130	5967749,968	2231472,158	241,449	162°15'55,1"	18062	124,953			
			TI.	96°15'39,5"	2131	145,870			
18032	5967950,618	2231755,457	240,011	252°38'45,1"	0320	182,113			
				49°45'36,1"	18058	112,348			
18058	5968023,194	2231841,218	240,146	229°45'36,1"	18032	112,348			
				169°11'49,5"	2119	228,528			
18062	5967630,953	2231510,220	240,642	178°39'50,4"	2122	161,193			
				342°15'55,1"	2130	124,953			

Примечание: СКО дирекционного угла, расстояния и относительная ошибка вычислены с учетом доверительного коэффициента, установленного в разделе Классы точности Свойств проекта