

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Каталог координат и высот пунктов

Каталог координат и высот пунктов

Пункт	X	Y	H	Дирек угол	На пункт	Сторона	СКО дирекционного угла	СКО расстояния	Относительная ошибка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Исходные									
2117	5967550,735	2231863,830	239,693	4°39'41,9" 257°46'55,3"	2119 2123	248,804 210,110	0°00'00,00" 0°00'00,00"	0,0000 0,0000	
2119	5967798,716	2231884,051	238,151	256°22'55,9" 184°39'41,9" 349°11'49,5"	2131 2117 18058	274,613 248,804 228,528	0°00'00,00" 0°00'00,00" 0°00'03,58"	0,0000 0,0000 0,0070	1:32865
2122	5967469,804	2231513,978	240,219	75°50'13,3" 358°39'50,4"	2123 18062	149,031 161,193	0°00'00,00" 0°00'03,67"	0,0000 0,0064	1:25224
2123	5967506,269	2231658,479	239,662	349°43'06,3" 255°50'13,3" 77°46'55,3"	2131 2122 2117	231,508 149,031 210,110	0°00'00,00" 0°00'00,00" 0°00'00,00"	0,0000 0,0000 0,0000	
2131	5967734,060	2231617,158	240,218	276°15'39,5" 169°43'06,3" 76°22'55,9" 347°38'57,1"	2130 2123 2119 0320	145,870 231,508 274,613 166,082	0°00'03,45" 0°00'00,00" 0°00'00,00" 0°00'03,51"	0,0048 0,0000 0,0000 0,0078	1:30369 1:21371
Определяемые									
0320	5967896,298	2231581,634	240,079	167°38'57,1" 72°38'45,1"	2131 18032	166,082 182,113	0°00'03,51" 0°00'04,40"	0,0078 0,0084	1:21371 1:21746
2130	5967749,968	2231472,158	241,449	162°15'55,1" 96°15'39,5"	18062 2131	124,953 145,870	0°00'04,18" 0°00'03,45"	0,0068 0,0048	1:18504 1:30369
18032	5967950,618	2231755,457	240,011	252°38'45,1" 49°45'36,1"	0320 18058	182,113 112,348	0°00'04,40" 0°00'04,50"	0,0084 0,0079	1:21746 1:14132
18058	5968023,194	2231841,218	240,146	229°45'36,1" 169°11'49,5"	18032 2119	112,348 228,528	0°00'04,50" 0°00'03,58"	0,0079 0,0070	1:14132 1:32865
18062	5967630,953	2231510,220	240,642	178°39'50,4" 342°15'55,1"	2122 2130	161,193 124,953	0°00'03,67" 0°00'04,18"	0,0064 0,0068	1:25224 1:18504