ТОЧКИ	№	Координать	изирования		Измерен.напр-я	Вертик.угол	выс.і	выс.у	
визирования	усл.	X	Y	Н		Град ,МинСек	Град ,МинСек		
106	1	80,52	498,61	60,64		0,0000		1,25	0,00
104	2	92,50	494,68	60,79		104,0534	7,2933	1,25	
100	3	109,56	501,71	60,84		174,2127		1,25	
108	4	87,87	505,33	60,62		283,0040	6,3010	1,25	
		90,02	500,27	44,76					J
ВАРИАНТЫ ЗАСЕЧЕК					-		Обратная угловая		
1.Расчёт координат	Погр.	X	Y	вес Х		вес Ү	засечка	a	
1-2-3	0,05	90,02	500,27	11,1	1	39,7			
1-2-4	0,06	90,01	500,27	43,3	0	30,2	106		104
1-3-4	0,06	90,01	500,27	31,9	0	27,5	\	*	
2-3-4	0,05	90,02	500,26	13,8	1	2,6			
2. Расчёт высотной отметки определяемого пункта									
106		9,64			0	189,5226	} <		
104		6,12	58,73	32,69	1	293,5804			
100		19,60			1	4,1408	108	_	
108		5,50	58,74	36,36	0	112,5548		100	
		Пролож.	Высоты	Вес Н		Дир.угол			
				_	-	Град ,МинСек			
Дата производства работ -			20.10.2020	Засечку произвёл:			Ввод данных пров	верил:	

Карьер, горизонт