

ВЕДОМОСТЬ ВЫЧИСЛЕНИЯ КООРДИНАТ ТОЧЕК ТЕОДОЛИТНОГО ХОДА

№ точек теод. хода	Измерен- ные углы β_u	Попра- вки в углы- $\sigma \beta$	Уравнен- ные углы $\beta_{урав.}$	Дирек- ционные углы α_{i-k}	Румбы Γ_{i-k}		Гориз проло- жение линии d_{i-k}	Вычисленные приращения координат		Поправки в приращении координат		Исправленные приращения координат		Координаты точек	
					назва- ние	вели- чина		$\pm \Delta X_b$	$\pm \Delta Y_b$	$\pm \sigma_x$	$\pm \sigma_y$	$\pm \Delta X_{ур}$	$\pm \Delta Y_{ур}$	X	Y
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
$\sum \beta_n =$					P =			$\sum +$	+			$\sum +$	+		
$\sum \beta_T =$								$\sum -$	-			$\sum -$	-		
$f \beta_{пол} =$								$f_x =$	$f_y =$						
$f \beta_{дон} =$															

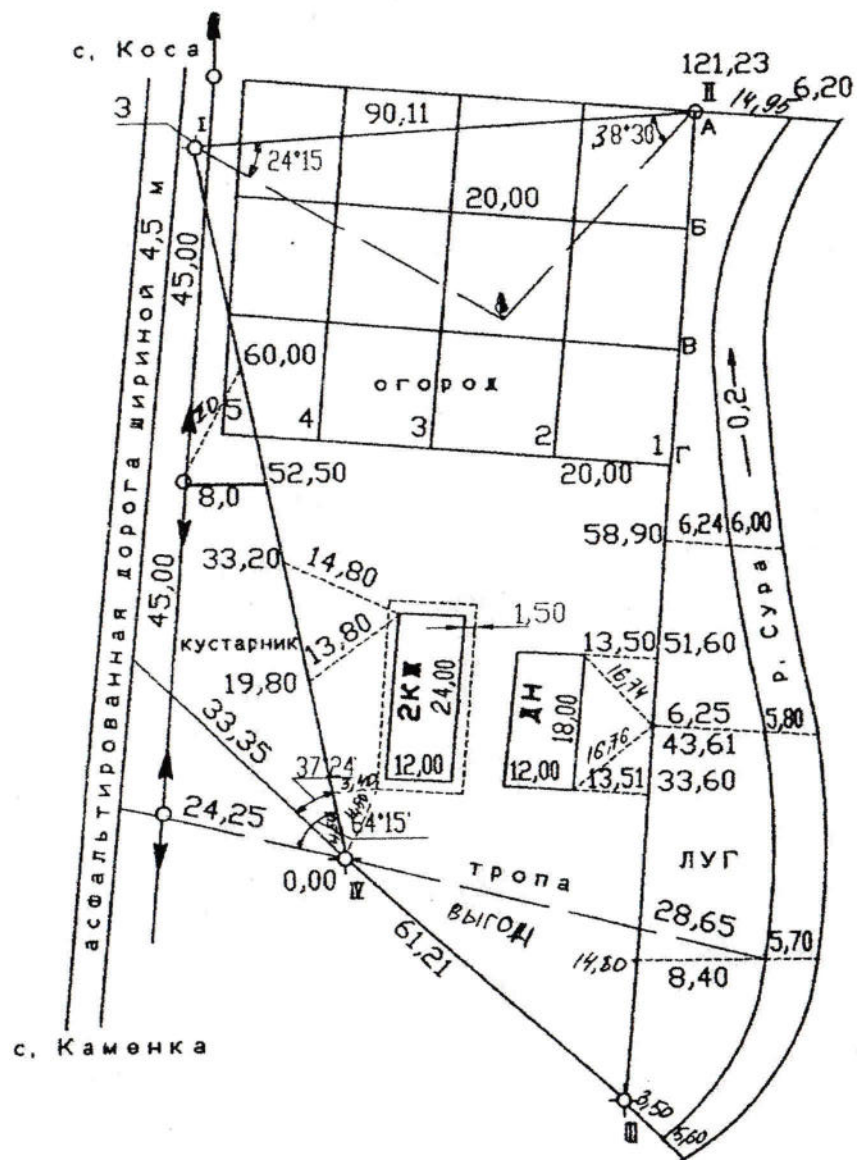
$$f_p =$$

$$1/N_{пол} =$$

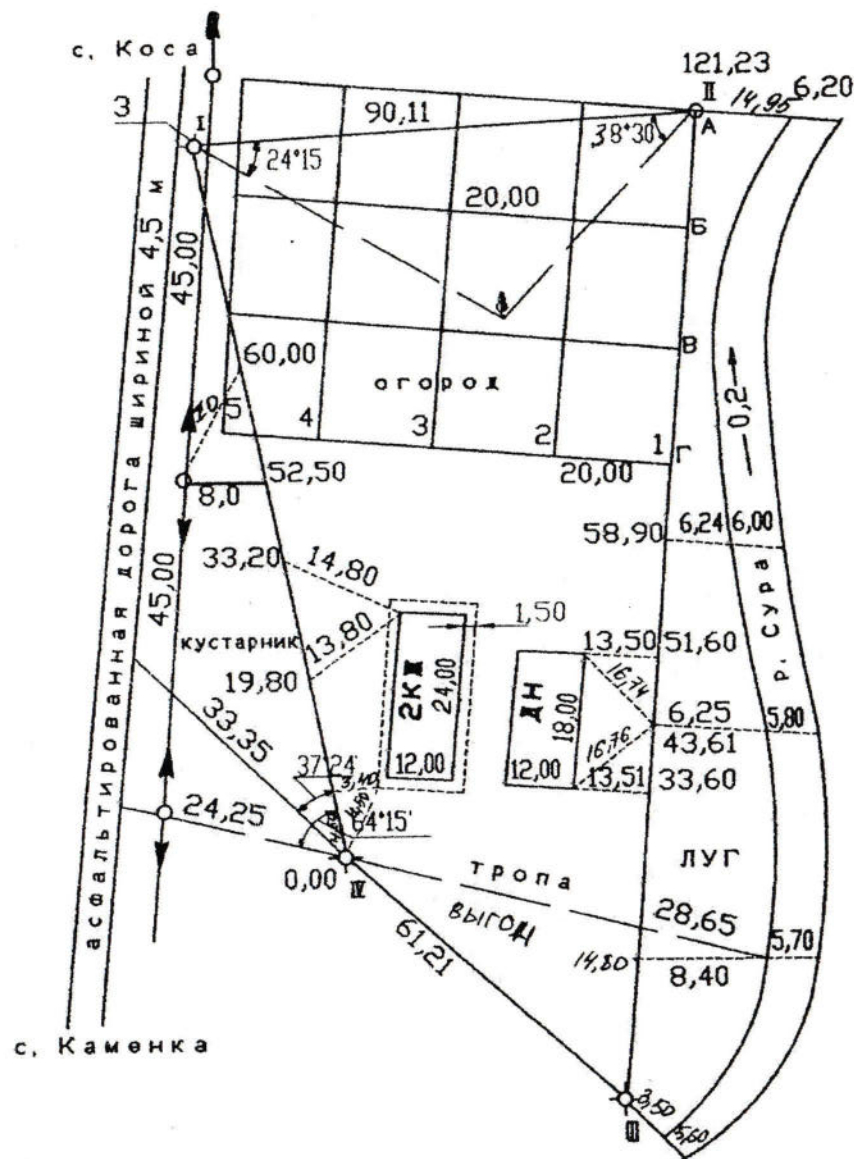
$$f_{отн} = f_p / p$$

$$1/N_{дон} =$$

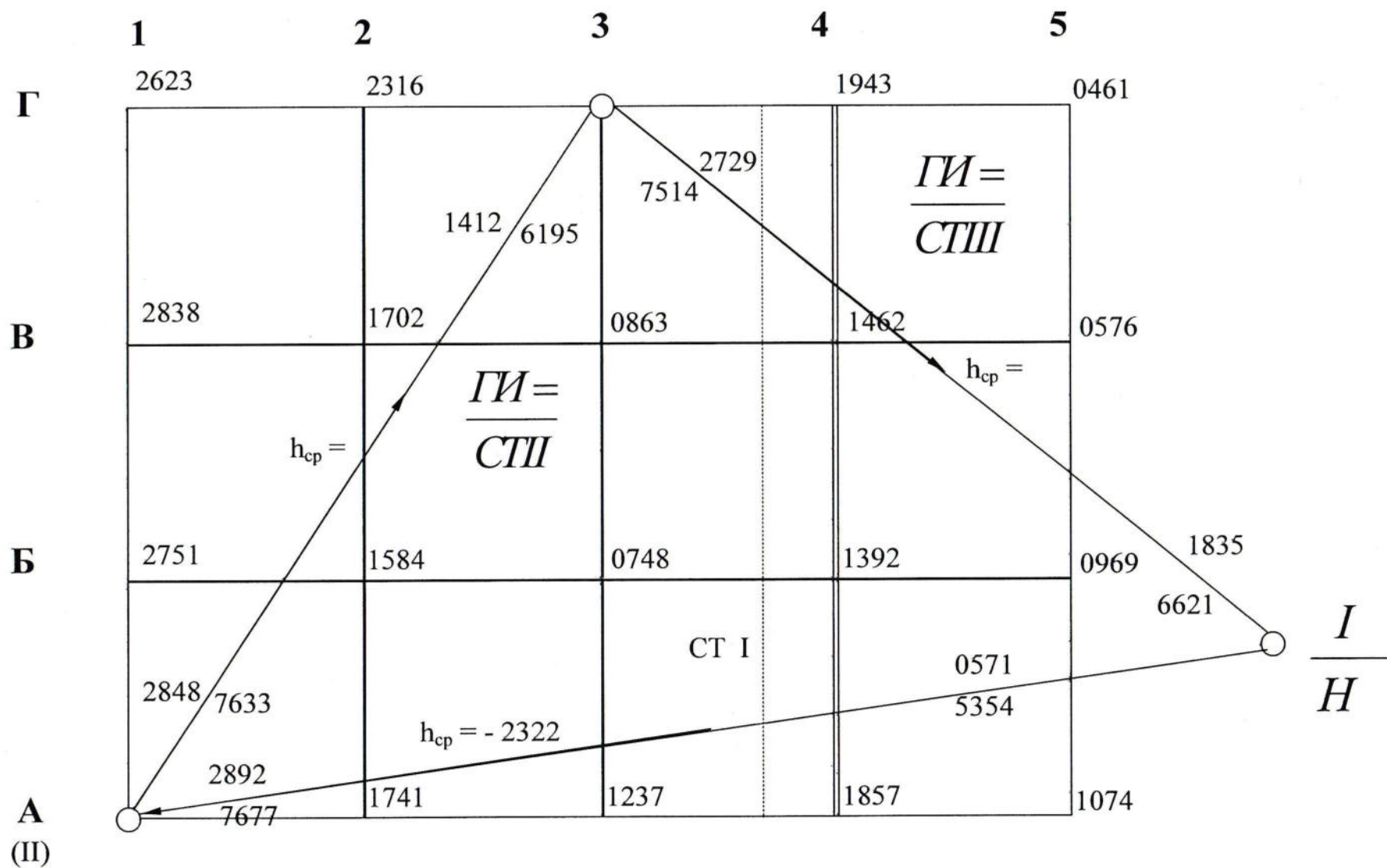
Абрис теодолитной съемки



Абрис теодолитной съемки



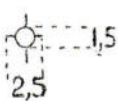
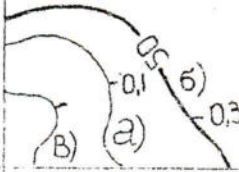
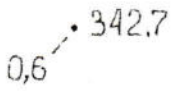
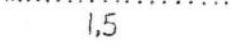
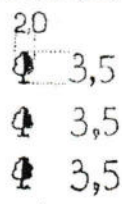
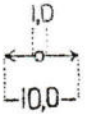
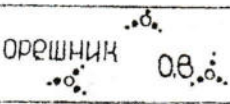
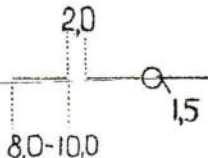
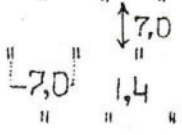
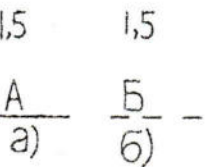
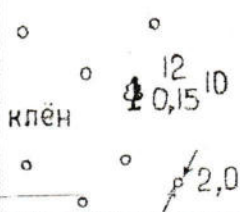
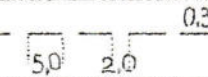
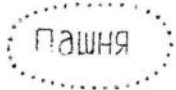
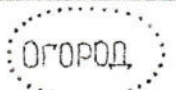
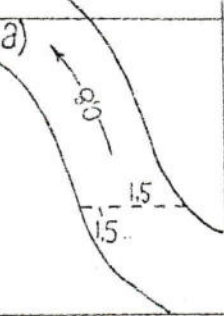
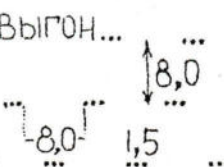
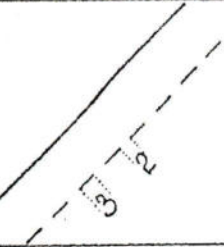
ЖУРНАЛ НИВЕЛИРОВАНИЯ ПЛОЩАДКИ



Журнал
технического нивелирования

[illegible]

Условные знаки для топографических планов М 1:1000 и 1:500

Наименование	Изобр. на плане	Цветн. изобр.	Наименование	Изобр. на плане	Цветн. изобр.
1. Точки плановых съемочных сетей закрепленных на местности		чёрный	13. Горизонталы: а) основные б) основные утол. в) берег штрихи		коричневый
2. Постройки жилые выше 1-ого этажа		чёрный	14. Отметки высот		чёрный
3. Отмостка зданий (А-материал покр.)			15. Контуры растительности, грунтов и др.		чёрный
4. Постройки нежилые каменные		чёрный	16. Отдельно стоящие деревья: широколиственные, мелколиственные, ель и пихта		чёрный
5. Линия электропередач низкого напряжения на столбах		чёрный	17. Сплошные заросли кустарников		чёрный
6. Подземные трубопроводы (В-вода; Н-нефть; Г-газ) и смотровые колодцы		чёрный	18. Луговая травянистая растительность (высотой менее 1м)		чёрный
7. Проезжие части улиц; а) При наличии бортового камня б) без него (А, Б-материал покр.)		Отмывка розовым	19. Леса лиственные		чёрный
8. Тропы пешеходные		чёрный	20. Пашня		чёрный
9. Водонапорные башни и водокачки		чёрный	21. Огород		чёрный
10. Реки: а) направление и скорость течения в м/с.		Река-отмывка голубым берег зелёный	22. Пески ровные		коричневый
11. Броды		чёрный	23. Выгон		чёрный
12. Грунтовая дорога		чёрный			