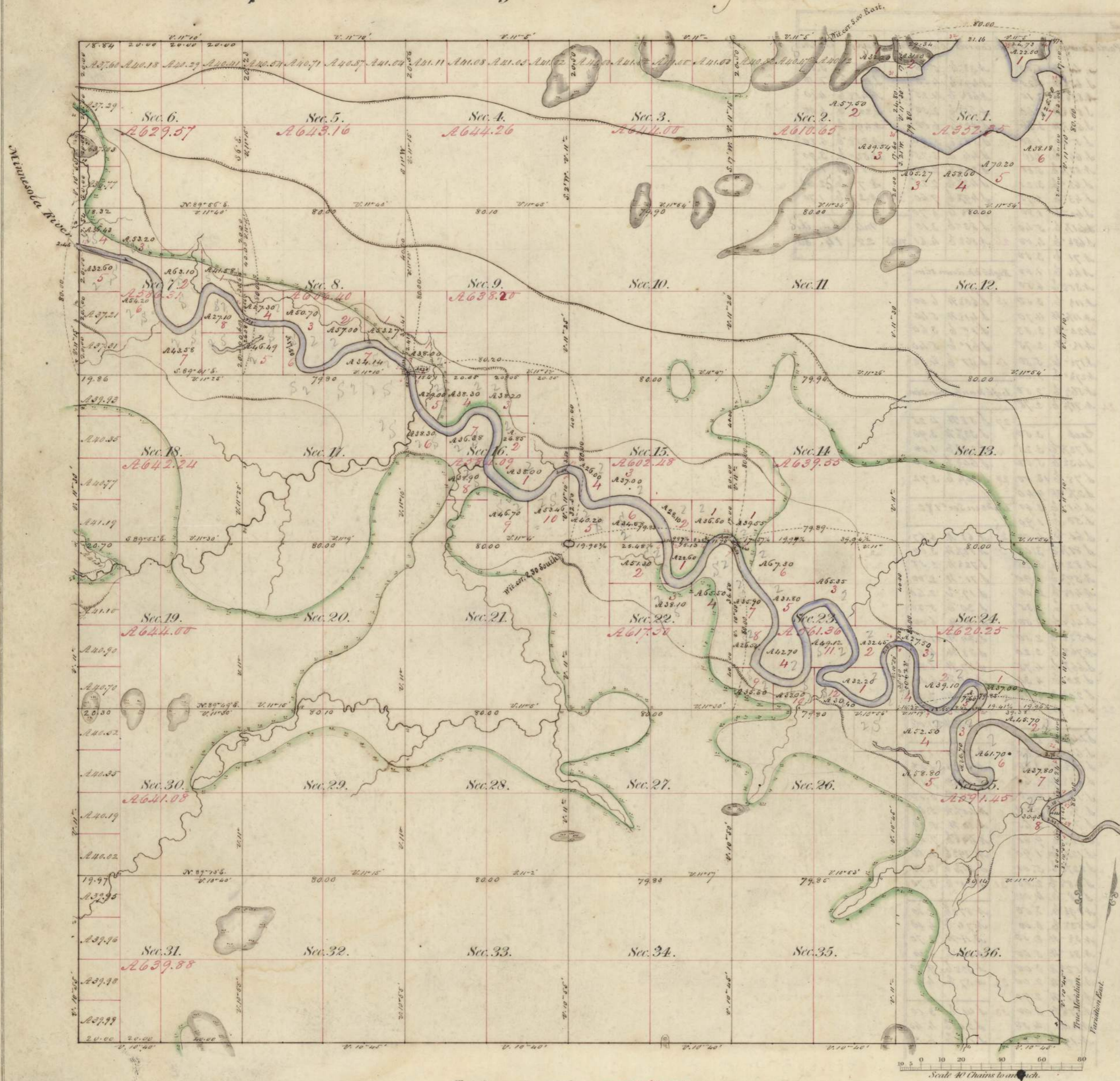


Township N^o 109 N, Range N^o 29 West of the 5th Mer.



Meanders of Minnesota River									
Posts	Courses	Ch ^{ks}	Posts	Courses	Ch ^{ks}	Posts	Courses	Ch ^{ks}	
Right bk. down stream.									
	S. 82 ^o 4'	4.85		S. 9 ^o 4'	4.25		S. 9 ^o 4'	4.25	
	S. 66 ^o 6'	4.00		S. 57 ^o 6'	10.50		S. 61 ^o 6'	6.80	
1	S. 70 ^o 6'	3.75		S. 39 ^o 6'	2.90		S. 72 ^o 6'	3.90	
	S. 76 ^o 6'	4.50		S. 20 ^o 6'	2.14		S. 89 ^o 6'	1.60	
	S. 78 ^o 6'	9.25		S. 37 ^o 6'	3.55		S. 83 ^o 6'	2.50	
	S. 75 ^o 6'	7.00		S. 16 ^o 1/2'	4.25		S. 62 ^o 6'	3.60	
	S. 76 ^o 6'	3.90		S. 30 ^o 1/2'	1.90		S. 86 ^o 6'	4.00	
	S. 59 ^o 6'	2.18		S. 27 ^o 1/2'	5.35		S. 86 ^o 6'	4.00	
	S. 67 ^o 6'	2.25		S. 8 ^o 1/2'	4.25		S. 17 ^o 6'	1.70	
	S. 32 ^o 1/2'	3.50		S. 17 ^o 6'	2.75		S. 13 ^o 6'	4.05	
	S. 14 ^o 6'	3.20		S. 30 ^o 1/2'	2.60		S. 27 ^o 1/2'	7.50	
	S. 12 ^o 6'	4.65		S. 42 ^o 6'	3.50		S. 7 ^o 1/2'	6.00	
	S. 2 ^o 1/2'	3.10		S. 57 ^o 6'	2.95		S. 24 ^o 1/2'	7.00	
	S. 12 ^o 6'	2.15		S. 46 ^o 6'	3.60		S. 35 ^o 1/2'	3.13	
	S. 10 ^o 6'	6.20		S. 49 ^o 6'	3.35		S. 36 ^o 6'	1.95	
	S. 40 ^o 6'	5.00		S. 16 ^o 6'	4.45		S. 65 ^o 6'	8.50	
	S. 60 ^o 6'	3.70		S. 8 ^o 6'	6.80		S. 55 ^o 6'	3.90	
	S. 87 ^o 6'	4.50		S. 50 ^o 6'	6.00		S. 39 ^o 6'	5.50	
	S. 72 ^o 6'	3.60		S. 41 ^o 6'	7.20		S. 44 ^o 6'	1.60	
	S. 40 ^o 6'	5.50		S. 48 ^o 6'	4.90		S. 36 ^o 6'	2.80	
	S. 25 ^o 6'	5.00		S. 66 ^o 6'	3.10		S. 38 ^o 6'	4.75	
	S. 13 ^o 6'	3.55	5	S. 86 ^o 6'	2.93		S. 31 ^o 6'	5.00	
	S. 67 ^o 6'	2.05					S. 22 ^o 6'	3.90	
	S. 35 ^o 6'	1.75		S. 68 ^o 6'	3.00		S. 9 ^o 1/2'	3.75	
	S. 70 ^o 6'	1.25		S. 19 ^o 6'	4.00		S. 27 ^o 1/2'	2.35	
	S. 71 ^o 6'	2.00		S. 17 ^o 6'	3.45		S. 50 ^o 1/2'	3.50	
	S. 55 ^o 6'	2.20		S. 14 ^o 6'	5.32		West	9.10	
	S. 57 ^o 6'	2.20		S. 46 ^o 6'	3.55		S. 62 ^o 1/2'	3.60	
	S. 46 ^o 6'	2.40		S. 81 ^o 6'	3.00		S. 34 ^o 1/2'	2.70	
	S. 30 ^o 6'	4.70		S. 76 ^o 6'	9.75		S. 27 ^o 1/2'	3.33	
	S. 42 ^o 6'	3.75		S. 86 ^o 6'	4.45		S. 49 ^o 6'	2.33	
2	S. 55 ^o 6'	2.40		S. 86 ^o 6'	4.35		East	4.20	
	S. 55 ^o 6'	3.46		S. 62 ^o 6'	5.72		S. 78 ^o 6'	3.30	
	S. 72 ^o 6'	4.20		S. 61 ^o 6'	2.45		S. 47 ^o 6'	9.00	
	S. 86 ^o 6'	2.70		S. 48 ^o 6'	1.60		S. 59 ^o 6'	7.10	
	S. 87 ^o 6'	5.80	6	S. 30 ^o 6'	8.00		S. 76 ^o 6'	4.25	
	S. 85 ^o 6'	4.70		S. 25 ^o 6'	5.45		S. 8 ^o 6'	4.80	
	S. 83 ^o 6'	3.00		S. 17 ^o 6'	7.90		S. 60 ^o 6'	3.00	
	S. 50 ^o 6'	3.10		S. 59 ^o 6'	6.35		S. 16 ^o 6'	7.50	
	S. 33 ^o 6'	3.65		S. 24 ^o 6'	6.10		S. 16 ^o 1/2'	6.70	
	S. 7 ^o 6'	4.30		S. 55 ^o 6'	3.40		S. 29 ^o 6'	1.50	
	S. 12 ^o 6'	5.80		S. 77 ^o 6'	3.00		S. 1 ^o 6'	3.80	
	S. 17 ^o 6'	5.50		S. 84 ^o 6'	5.00		S. 18 ^o 6'	3.50	
	S. 57 ^o 6'	2.00		S. 44 ^o 6'	6.00		S. 41 ^o 6'	2.20	
	S. 80 ^o 6'	5.70		S. 36 ^o 6'	2.90	8	S. 68 ^o 6'	1.72	
	S. 79 ^o 6'	3.50		S. 31 ^o 6'	2.40				
	S. 72 ^o 6'	6.50		S. 9 ^o 6'	2.90		S. 88 ^o 6'	3.00	
	S. 40 ^o 6'	5.40		S. 38 ^o 6'	2.85		S. 64 ^o 6'	3.75	
	S. 60 ^o 6'	5.25		S. 33 ^o 6'	6.00		S. 42 ^o 6'	1.90	
	S. 72 ^o 6'	11.95		S. 56 ^o 6'	3.00		S. 10 ^o 6'	5.25	
	S. 61 ^o 6'	6.10		S. 70 ^o 6'	2.40		S. 1 ^o 6'	3.95	
	S. 68 ^o 6'	3.10		S. 78 ^o 6'	3.70		S. 6 ^o 6'	4.85	
	S. 57 ^o 6'	3.16	7	S. 31 ^o 6'	2.40		S. 37 ^o 6'	6.80	
	S. 46 ^o 6'	5.60					S. 32 ^o 6'	4.40	
3	S. 31 ^o 6'	1.54		S. 17 ^o 6'	10.50	9	S. 10 ^o 6'	3.60	
				S. 36 ^o 6'	4.00				
4	S. 24 ^o 6'	2.35		S. 38 ^o 6'	5.25		S. 35 ^o 6'	1.90	
	S. 4 ^o 6'	7.85		S. 46 ^o 6'	2.55		S. 71 ^o 6'	4.75	
	S. 15 ^o 6'	6.25		S. 57 ^o 6'	3.75		S. 20 ^o 6'	4.64	
	S. 33 ^o 6'	7.80		S. 27 ^o 6'	3.25	10	S. 63 ^o 6'	1.45	
	S. 39 ^o 6'	4.65		S. 15 ^o 6'	5.20		S. 53 ^o 6'	2.58	
	S. 50 ^o 6'	4.40		S. 27 ^o 6'	3.10		S. 46 ^o 6'	2.00	
	S. 71 ^o 6'	6.85		S. 11 ^o 6'	3.00		S. 32 ^o 6'	2.70	
	S. 69 ^o 6'	4.25		S. 39 ^o 6'	3.50		S. 35 ^o 6'	4.40	
	S. 35 ^o 6'	7.30		S. 48 ^o 6'	3.30		S. 41 ^o 6'	2.10	
	S. 55 ^o 6'	3.75		S. 33 ^o 6'	8.90		S. 40 ^o 6'	1.85	over.

Total number of Acres **22378.78**

Surveys Designated.	By Whom Surveyed	Date of Contract.	Amount of Surveys M. Ch ^s Lk ^s	When Surveyed.	When Changed in the Sur. Gen ^l . Ac ^t
E. W. N. Township lines.	John Ball	Sept. 12 th 1854	17. 78. 84	September 1854	
"	John Ball	June 20 th 1854	6. 00. 00	September 1854	
Subdivisions.	Mr. McHenry	Sept. 25 th 1854	87. 40. 28	October 1854	

The above Map of Township N^o 109 N. of Range N^o 29 West 5th Principal Meridian Minnesota is strictly conformable to the field notes of the survey thereof on file in this Office which have been examined and approved.

Surveyor General's Office
Dubuque, March 28th 1855

Warner Lewis
Sur. Gen^l