

## ROSTER—(Continued)

Certificate number	Name	Address	Branch of Engineering
1003	Wygant, R. L.	Dept. of Public Works, Lincoln, Neb.	P. E. & L. S.
544	Wylie, Paul E.	629 Spring St., Los Angeles, Calif.	P. E. & L. S.
269	Wyman, Wm. C.	407 N. Court St., Ottumwa, Iowa	P. E. & L. S.
120	Yager, Walter D.	Calmar, Iowa	P. E. & L. S.
1105	Yarnell, David LeRoy	207 Engineering Hall, Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
1033	Yates, Joseph R.	Carlsbad, New Mexico	P. E. & L. S.
435	Yeager, Wm. D.	1520 2nd Ave., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
131	Yetter, Floyd S.	Anamosa, Iowa	P. E. & L. S.
200	Yoder, Bartolette A.	care Longford & Moreau Ltd., 114 So. Dearborn St., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
13	Young, Chas. H.	602 Laurel Bldg., Muscatine, Iowa	P. E. & L. S.
95	Young, Frank E.	704 7th Ave., Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
1164	Young, Roy M.	Iowa State Highway Comm., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
902	Youngdale, Edgar W.	Granite Falls, Minn.	P. E.
977	Younglove, Clyde C.	2nd Floor Warnock Bldg., Sioux City, Iowa	P. E.
183	Zacherle, Josef	1521 Iola Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
343	Zack, Edgar G.	Sheffield, Ill.	P. E. & L. S.
66	Zack, Erich A.	Knoxville, Iowa	P. E. & L. S.
552	Zack, Otmar W.	New Hampton, Iowa	P. E. & L. S.
73	Zack, Raymond R.	333 20th St. S. E., Mason City, Iowa	P. E. & L. S.
503	Zika, Geo. A.	520 Chester St., Ottumwa, Iowa	P. E.
1258	Zippodt, Roy R.	410 Grain Exchange Bldg., Sioux City, Iowa	P. E.
1207	Zorn, Chas. Burton	Onawa, Iowa	P. E.
663	Zuck, John	Clarence, Iowa	P. E. & L. S.

State of Iowa  
1926

Annual Report of the

# State Board of Engineering Examiners

For the Year Ending June 30, 1926



State of Iowa

1926

Annual Report of the

State Board of Engineering  
Examiners

For the Year Ending June 30, 1926



LETTER OF TRANSMITTAL

Des Moines, Iowa, July 1, 1926.

To HIS EXCELLENCY, HON. JOHN HAMMILL,

*Governor of Iowa,*

*Des Moines, Iowa.*

Sir:

I have the honor to transmit herewith the annual report of the State Board of Engineering Examiners, in accordance with Chapter 89 of the Code of 1924.

Very respectfully,

(Signed) H. W. HARTUPEE, *Chairman,*  
State Board of Engineering Examiners.

STATE BOARD OF EXAMINERS FOR PROFESSIONAL  
ENGINEERS AND LAND SURVEYORS

- H. W. HARTUPEE, Des Moines, Iowa.....Chairman  
Structural Engineering.  
Commission expires July 1, 1929.
- B. P. FLEMING, Iowa City, Iowa.....Vice Chairman  
Electrical and Mechanical Engineering.  
Commission expires July 1, 1929.
- L. M. MARTIN, Atlantic, Iowa.  
Highway and Railway Engineering.  
Commission expires July 1, 1927.
- SETH DEAN, Glenwood, Iowa.  
Drainage and Land Surveying.  
Commission expires July 1, 1927.
- C. S. NICHOLS, Ames, Iowa.  
Municipal and Sanitary Engineering.  
Commission expires July 1, 1927.
- W. C. MERCKENS, Des Moines, Iowa.....Secretary
- SIDNEY E. BEMIS, Des Moines, Iowa.....Assistant Secretary

REPORT OF BOARD OF ENGINEERING  
EXAMINERS

FINANCIAL STATEMENT

For the Year Ending June 30, 1926.

Receipts:	
Registration fees received .....	\$ 514.00
Previous balance .....	13,330.08
Total .....	\$13,844.08
Disbursements .....	920.31
Balance .....	\$12,923.77

RECIPROCITY

The following states, members of the Council of State Boards of Engineering Examiners, have signed the Revised Articles of Agreement relating to Reciprocal Registration of Engineers:

Arizona	Iowa	Oregon
Arkansas	Louisiana	South Carolina
Colorado	Michigan	South Dakota
Florida	Minnesota	West Virginia
Indiana	North Carolina	

REPORT OF BOARD OF ENGINEERING  
EXAMINERS



Whose signature appears hereon, has complied with the requirements of Chapter Three Hundred, Ninety-two, Acts of the Thirty-Eighth General Assembly of the State of Iowa, an act providing for the Examination and Registration of Professional Engineers and Land Surveyors, and he is hereby authorized to practise.

WITHIN THE STATE OF IOWA

Subscribed at Des Moines, Iowa:

No. \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

REGISTRAR OF REGISTRARS

SECRETARY

RECIPROCITY

Certificates for Reciprocal Registration have been granted to the following registered engineers of Iowa:

Reciprocal Certificate No.	Name	Registration No.	Date
2701	Seth Dean .....	1	October 15, 1923
2702	K. C. Kastberg .....	3	October 15, 1923
2703	F. W. Stubbs .....	4	October 15, 1923
2704	Albin LeVan .....	4	October 15, 1923
2705	L. M. Martin .....	5	October 15, 1923
2706	B. P. Fleming .....	940	October 15, 1923
2707	C. S. Nichols .....	781	October 15, 1923
2708	A. W. Bedell .....	1118	December 28, 1923
2709	Lafayette Higgins, Sr. ....	17	January 29, 1924
2710	K. C. Gaynor .....	21	January 29, 1924
2711	John C. Tunncliff .....	149	January 29, 1924
2712	Hugh A. Chambers .....	215	January 29, 1924
2713	Chester C. Woodburn .....	449	January 29, 1924
2714	Clyde V. Downing .....	631	January 29, 1924
2715	Edward K. Mather .....	956	January 29, 1924
2716	William P. Nemmers .....	1000	January 29, 1924
2717	Lawrence W. Cox .....	45	April 21, 1924
2718	W. H. Miner .....	53	April 21, 1924
2719	H. W. Hartup .....	278	December 2, 1924
2720	(Cancelled) .....		
2721	Anson Marston .....	15	January 25, 1925
2722	Lafayette Higgins, Jr. ....	1116	April 24, 1925
2723	Ralph H. Greenwood .....	1058	May 4, 1925
2724	Carl B. Moe .....	1238	May 4, 1925
2725	Lynn T. Andrus .....	1063	May 4, 1925
2726	E. E. Schenk .....	1128	May 4, 1925
2727	David N. Crosthwait, Jr. ....	570	May 4, 1925
2728	I. C. Watkins .....	71	September 21, 1925
2729	C. J. Steigleder .....	1163	September 21, 1925
2730	(Cancelled) .....		
2731	Leslie B. Taylor .....	1211	March 11, 1926
2732	Robert D. Cochran .....	1249	March 23, 1926
2733	George E. Oliver .....	148	March 23, 1926
2734	Clare H. Currie .....	6	April 22, 1926

## REVOKED

Certificate	Name	Branch of Engineering	Certificate	Name	Branch of Engineering
512	Akitt, Norman B.....	P. E.	674	Lewis, DuGue K.....	P. E.
732	Anderson, Clifford W.	P. E. & L. S.	38	Lloyd, Geo. T.....	P. E. & L. S.
280	Barrett, Archibald C.	P. E. & L. S.	841	Looney, Julian L.....	P. E.
737	Bartholow, Claude A.	P. E. & L. S.	707	Martin, Claude D.....	P. E.
804	Brandt, J. Wesley.....	P. E. & L. S.	136	Mitchell, Edwin W....	P. E. & L. S.
1147	Carrithers, Harold D.	P. E.	836	Madole, Harley A.....	P. E. & L. S.
1270	Carter, Harold S.....	P. E. & L. S.	801	Mogens, Ipsen.....	P. E.
1102	Cottingham, W. L.....	P. E. & L. S.	1084	Olbrieh, Fred G.....	P. E. & L. S.
490	Cunningham, A. O.....	P. E. & L. S.	595	Phillips, Raymond J..	P. E. & L. S.
1150	Day, Owen L.....	P. E. & L. S.	464	Parks, Ralph H.....	P. E.
893	Donner, Wm. E.....	P. E.	1160	Pynchon, Edwin A....	P. E. & L. S.
1250	Everds, Wm. H.....	P. E.	317	Rathjens, George W..	P. E. & L. S.
1151	Everett, Marshall C.	P. E.	418	Reese, Vincent M.....	P. E. & L. S.
1078	Farlow, Samuel J.....	P. E.	603	Richards, Clarence C.	P. E.
447	Ferguson, Elmer L....	P. E. & L. S.	755	Roberts, Richard.....	P. E. & L. S.
985	Ferguson, Lewis L....	P. E. & L. S.	466	Roberts, Tom L.....	P. E.
659	Foster, George S.....	P. E. & L. S.	865	Roby, Charles A.....	P. E. & L. S.
1053	Gabele, Henry Chas...	P. E. & L. S.	530	Rowe, Virgil E.....	P. E. & L. S.
1009	Gates, Levi S.....	P. E. & L. S.	555	Ryan, James J.....	P. E. & L. S.
1251	Hertwig, Fred A.....	P. E. & L. S.	745	Schott, Alfred M.....	P. E. & L. S.
1131	Hilborn, Wm. H.....	P. E.	887	Sears, Chas. A.....	P. E. & L. S.
782	Hoffman, Chester L...	P. E. & L. S.	571	Smith, Charles P.....	P. E. & L. S.
1217	Horner, Harold E.....	P. E.	1200	Smith, Harold C.....	P. E.
1129	Hull, George Elliott..	P. E.	737	Smith, Horace H.....	P. E. & L. S.
638	Ernst Jacobson.....	P. E.	702	Thornburg, Herb't W.	P. E.
462	Kelley, Earl Foster..	P. E. & L. S.	997	Polk, Roger W.....	P. E.
763	Kner, Kuzma M.....	P. E. & L. S.	1062	Veach, Claude H.....	P. E. & L. S.
1014	Kraft, John H.....	P. E. & L. S.	1127	White, Milton Robert	P. E.
203	Lamb, Ben H.....	P. E. & L. S.	417	Wiley, Ernest.....	P. E. & L. S.
151	Levin, Lewis P.....	P. E. & L. S.	809	Vause, James E.....	P. E. & L. S.

## DECEASED

No. 676	Ashton, Thomas J.
No. 803	Ballard, Samuel R.
No. 177	Beattie, Wm. S.
No. 1046	Bensel, John W.
No. 660	Blagburn, E. Tracy
No. 69	Boyack, Charles E.
No. 921	Brown, Ernest
No. 1066	Brunner, Harvey H.
No. 61	Burns, Clinton S.
No. 142	Christensen, Wm. N.
No. 1261	Douglass, Winfred H.
No. 18	Dunlap, John H.
No. 457	Geneva, Julian S.
No. 684	Howd, Otto O.
No. 691	Ilg, Paul
No. 145	Jeffries, Alfred M.
No. 84	Kemman, Alveno F.
No. 814	Lary, Robert Cooper
No. 345	Layman, Dale E.
No. 529	Lewis, Joe M.
No. 972	Metcalf, Leonard
No. 119	Perkins, Edmund T.
No. 1123	Prince, Geo. Thomas
No. 16	Raymond, Wm. G.
No. 675	Rigby, Walter E.
No. 678	Selden, James H.
No. 610	Spelman, James H. R.
No. 642	Stimson, Edgar F.
No. 996	Tait, William S.
No. 1256	Trease, Harold Wm.
No. 990	Ullery, Oscar E.
No. 432	Wilson, Fred P.
No. 1257	Wood, Robert G.
No. 593	Young, Frederick C.

## ROSTER OF REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEERS AND LAND SURVEYORS

Authorized to practice in the State of Iowa, as of July 1st, 1926.  
Key to Abbreviations: P. E., Professional Engineer; L. S., Land Surveyor.

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
578	Aardapell, Walter	Orange City, Iowa	P. E. & L. S.
1077	Abbott, Lester S.	713 Exchange St., Clinton, Iowa	P. E. & L. S.
359	Abram, Wm. A.	1423 W. 24th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1039	Acker, Robert L.	600 National Bldg., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
1022	Ackerman, George E.	1017 Wemont Ave., Oak Park, Ill.	P. E. & L. S.
564	Adams, David E.	Eckman, N. Dak.	P. E. & L. S.
958	Adams, Henry C.	Philadelphia Co., Pittsburgh, Pa.	P. E.
410	Adams, Joseph Q.	Centerville, Iowa	P. E. & L. S.
353	Adams, W. Neil	711 Hodge Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
251	Adelstein, Morris E.	Kodoka, S. Dak.	P. E. & L. S.
21	Agg, Thomas R.	707 Hodge Ave., Ames, Iowa	P. E.
1213	Albaugh, Carl B.	1403 Kellogg Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
1245	Albright, Eugene Henry	430 S. 21st St., Easton, Pa.	P. E. & L. S.
508	Alden, Frederick S.	1540 Washington Ave., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
727	Alexander, Archie A.	503 Frankel Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
524	Alexander, Philip V.	Guthrie Center, Iowa	P. E.
1042	Allen, Andrews	21 E. Van Buren St., Chicago, Ill.	P. E.
1315	Alin, William M.	515 6th St., Ames, Iowa	P. E.
487	Altifilisch, Chas.	117 Winnebago St., Decorah, Iowa	P. E.
1036	Alvord, John W.	1417 Hartford Bldg., Chicago, Ill.	P. E.
1168	Ambie, Fred	300 Corn Exchange Bldg., Minneapolis, Minn.	P. E.
635	Ames, John H.	613 Northwestern Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
730	Anderberg, Oscar Th.	321 4th St. N. E., Mason City, Iowa	P. E. & L. S.
314	Anderson, Arthur G.	210 Commerce Bldg., Urbana, Ill.	P. E. & L. S.
199	Anderson, Benton R.	1105 Ringwood Place, Clinton, Iowa	P. E. & L. S.
1007	Anderson, Dwight P.	Easton, Ind.	P. E. & L. S.
496	Anderson, Eugene	729 Julien Ave., Dubuque, Iowa	P. E. & L. S.
284	Anderson, F. P.	Epworth, Iowa	L. S.
233	Anderson, John L.	Bondurant, Iowa	P. E. & L. S.
504	Anderson, Roy W.	401 Nuckolls St., Red Oak, Iowa	P. E. & L. S.
754	Anderson, Walter L.	Pringary, Iowa	P. E. & L. S.
1246	Anderson, Wendell D.	City Engineer, City Hall, Albany, Ga.	P. E. & L. S.
1063	Andrus, Lynn T.	504 Equitable Bldg., Des Moines, Iowa	P. E.
1119	Anthony, Harvey Mitchell	Anthony Bldg., Muncie, Indiana	P. E. & L. S.
490	Apple, Chas. E.	3823 Grand Ave., Sioux City, Iowa	P. E. & L. S.
498	Archer, Elmer T.	609 New England Bldg., Kansas City, Mo.	P. E. & L. S.
1124	Arnd, Albert C.	206 Bankers Reserve Life Bldg., Omaha, Neb.	P. E.
328	Arneson, Frank W.	Court House, Decorah, Iowa	P. E. & L. S.
1052	Arnold, Ralph	406 Grain Exchange Bldg., Sioux City, Iowa	P. E.
121	Austin, Fred H.	Apt. No. 3, 808 Hockett St., Peterville, Cal.	P. E. & L. S.
820	Austin, Roy G.	919 Division St., Webster City, Iowa	P. E. & L. S.
1316	Avenell, R. H.	221 Hudson St., Storm Lake, Iowa	P. E.
833	Ayres, Harry L.	425 S. 12th St., Keokuk, Iowa	P. E. & L. S.
1106	Ayres, Quincy C.	Dept. of Agricultural Engineering, Iowa State College, Ames, Iowa	P. E. & L. S.
257	Baggis, Louis E.	United L. & P. Engr. & Constr. Co., 236 E. 2nd St., Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
1026	Bailey, O. A.	1305 W. 105th St., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
259	Bair, Clarence V.	871 39th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
476	Bair, Jack E.	1239 24th St., Des Moines, Iowa	P. E.
711	Baker, Archie G.	1412 Edgington Ave., Eldora, Iowa	P. E. & L. S.
511	Baker, L. S.	1910 7th Ave. E., Denver, Colo.	P. E. & L. S.
1267	Baldwin, Clarence W.	1302 2nd Ave. N., Ft. Dodge, Iowa	P. E.
110	Baldwin, Robert L.	812 Interstate Bldg., Kansas City, Mo.	P. E.
1023	Ball, Lester H.	1728 South Lincoln St., No. Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
735	Barber, Deloss H.	U. S. Geological Survey, Grand Canyon, Ariz.	P. E. & L. S.
492	Bannon, Michael E.	528-7 California Bldg., Tacoma, Wash.	P. E. & L. S.
288	Barber, Nathan B.	115 Sheridan Road, Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
1048	Barbour, Percy	32 West 49th St., New York City, N. Y.	P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
644	Barker, Wm. E.	Anamosa, Iowa	P. E. & L. S.
1215	Barnard, Paul F.	Iowa State Highway Comm., Ames, Iowa	P. E.
1008	Barrett, Guy B.	Mitchellville, Iowa	P. E. & L. S.
1142	Bartell, Albert R.	1600 Independence, Iowa	P. E.
712	Barrholomew, Harold C.	743 E. 3d St., Dixon, Ill.	P. E.
1075	Bartlett, John F.	1511 2nd St., Boone, Iowa	P. E. & L. S.
1056	Bartley, John S., Jr.	912 Clough St., Waterloo, Iowa	P. E.
1122	Bartow, Edward	Chemistry Dept. Univ. of Ia., Iowa City, Iowa	P. E.
367	Bassett, Thomas C.	1631 Park Ave., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
44	Bates, Herbert R.	Box 812, Casper, Wyo.	P. E. & L. S.
1143	Batterin, Algy R.	Carroll, Iowa	P. E. & L. S.
458	Baum, Henry J.	128 1/2 Ave., Altoona, Iowa	P. E. & L. S.
225	Baustian, Alfred A.	Storm Lake, Iowa	P. E. & L. S.
892	Beach, Wilfred W.	P. O. Box 1254, Chicago, Ill.	P. E.
308	Beard, Wm. F.	816 Kellogg Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
706	Beatty, Floyd A.	Des Moines Elec. Lt. Co., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1067	Beckman, Arthur G.	436 Prospect Ave., Milwaukee, Wis.	P. E. & L. S.
285	Beckman, Henry C.	P. O. Box 138, Rolla, Mo.	P. E. & L. S.
1165	Bedell, Archer W.	City Engr., Faribault, Minn.	P. E. & L. S.
1168	Behrens, Wm. Henry	care Great Western Power Co., Kedzie, Cal.	P. E. & L. S.
255	Beiter, Grover C.	522 Ins. Exchange Bldg., care McLaughlin & Sons, Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
245	Bemis, Edward W.	432 S. Michigan Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
247	Bemis, Walter S.	332 S. Michigan Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
648	Bemis, Wm. S.	1103 Polk Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
499	Benson, Arthur W.	1816 E. 12th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1312	Benson, Jesse Noble	Gladbrook, Iowa	P. E. & L. S.
768	Benson, Roy A.	416 Valley Nat. Bk. Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1170	Bentz, Chester R.	Chariton, Iowa	P. E.
575	Bernis, Fritz, Jr.	740 Board of Trade Bldg., Kansas City, Mo.	P. E. & L. S.
258	Berry, John W.	419 S. Johnson St., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
824	Berthe, Lucius T.	405 S. Franklin St., Charleston, Mo.	P. E.
746	Buettler, Wm.	405-50 Grain Exchange Bldg., Sioux Falls, S. D.	P. E. & L. S.
335	Bickel, Willis F.	McGregg, Ia.	P. E. & L. S.
213	Bickelhaupt, Wm. B.	644-46th St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
769	Bickleigh, George E.	Northwestern Bell Co., Omaha, Neb.	P. E.
559	Bishop, Harry J.	40 Linwood Terrace, Kansas City, Mo.	P. E. & L. S.
461	Bishop, Roy P.	160 Scott Ave., Charlotte, N. C.	P. E. & L. S.
863	Black, Ernest B.	424 W. 60th St. Terrace, Kansas City, Mo.	P. E. & L. S.
340	Blair, James R.	209 Pine St., Homewood, Ill.	P. E. & L. S.
1028	Bloomport, Henry	Elliott & Harman Eng. Co., 807 MeCall Bldg., Memphis, Tenn.	P. E. & L. S.
324	Blue, Marts D.	1072 46th St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
178	Blumenschein, Edward	531 Welch Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
725	Blunt, Grover A.	266 W. 7th St., Dubuque, Iowa	P. E. & L. S.
526	Boardman, Frank M.	Baldwin Bldg., Nevada, Iowa	P. E.
204	Bock, Carl A.	504 Ludlow Bldg., Dayton, Ohio	P. E. & L. S.
301	Bockemuhl, Clinton L. A.	15 Massie Bldg., Amarillo, Texas	P. E.
1171	Bodwell, Donald C.	Belleair Estates Offices, White Stogie Bldg., Clearwater, Fla.	P. E.
1016	Bogardus, Ray R.	28 4th St., N. W., Mason City, Iowa	P. E. & L. S.
944	Bogart, Albert L.	621 Metropolitan Bldg., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
686	Boguess, Lester L.	1226 No. 6th St., Estherville, Iowa	P. E. & L. S.
297	Boian, Wilbur O.	1823 Franklin Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
886	Boister, Roy Hale	824 Fulton St., Seokak, Iowa	P. E. & L. S.
444	Boltz, Jeremiah J.	219 Locust Lodge, Council Bluffs, Ia.	P. E.
128	Bonebrake, J. W.	Glenwood, Iowa	P. E. & L. S.
1012	Bonham, Paul	P. O. Box 1017, Gulfport, Miss.	P. E. & L. S.
795	Bonnell, Joseph E.	care Texas Portland Cement Co., Dallas, Tex.	P. E.
605	Borg, Elmer H.	810 Hubbell Bldg., Des Moines, Iowa	P. E.
794	Borman, Arthur P.	348 Jones St., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
1172	Bosshard, Albert O.	Hayesville, Iowa	P. E.
118	Bostwick, Floyd E.	346 S. San Marcus St., San Gabriel, Cal.	P. E. & L. S.
272	Boudinot, Allen R.	302 E. Rusholme St., Davenport, Ia.	P. E. & L. S.
896	Boudinot, Eugene S.	903 Wilson Ave., Webster City, Iowa	P. E. & L. S.
872	Bowditch, Jackson W., Jr.	Marion, Iowa	P. E. & L. S.
1241	Bowling, Benjamin I.	12 M. B. A. Bldg., Mason City, Ia.	P. E. & L. S.
349	Bowman, Harry	1103 Douglas Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
1307	Boyd, Donald Lindsey	1018 Kellogg Ave., Ames, Iowa	P. E.
978	Boyce, Ernest	1703 Ind. St., Lawrence, Kan.	P. E. & L. S.
30	Boyle, Frank L.	Rm. 500, 240 S. Broadway, Los Angeles, Cal.	P. E. & L. S.
835	Boyle, Ralph E.	Indianola, Iowa	P. E. & L. S.
580	Boyies, Ralph R.	1966 St. Clair St., St. Paul, Minn.	P. E. & L. S.
538	Boyne, John H.	120 Glen Ave., Council Bluffs, Iowa	P. E. & L. S.
621	Boynton, Geo. H.	Amer. Sav. Bank Bldg., Muscatine, Ia.	P. E. & L. S.
1071	Boynton, John H.	Clarion, Iowa	P. E. & L. S.
870	Brady, Clifton J.	230 Jennings St., Sioux City, Ia.	P. E.
738	Brady, John T.	Room 4, 209 E. 2nd St., Ottumwa, Ia.	P. E. & L. S.
939	Brainard, Ossian E.	48 Ward Ave., Northampton, Mass.	P. E. & L. S.
848	Bramhall, John A.	660 33rd St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
240	Brandt, John C.	2754 Telegraph R., Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
330	Braun, Roy E.	628 8th St., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
390	Breeden, Richard E.	Box 499, Springfield, Ill.	P. E. & L. S.
1216	Breitengross, Richard Albert	Grand Mound, Iowa	P. E.
295	Brevik, Berry E.	Dept. of Civil Engng., Ia. State College, Ames, Iowa	P. E. & L. S.
1259	Briar, Virgil Raymond	1305 Columbia, Des Moines, Ia.	P. E.
1088	Briggs, Rollin Pickett	3418 Emerson Ave. So., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
608	Bristol, Cyrus J.	4000 University, Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
51	Bristol, Fred T.	1706 22nd St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
1247	Britton, Byron G.	603 Lee Avenue, Webster Groves, Mo.	P. E.
81	Broom, Benjamin A.	1039 Hollywood Ave., Hollywood, Kenmore Apts., Chicago, Ill.	P. E.
739	Brown, Elwyn N.	812 14th St., Belle Plaine, Ia.	P. E. & L. S.
802	Brown, Horace A.	720 N. Court, Ottumwa, Iowa	P. E. & L. S.
64	Brown, LeRoy	620 2nd St. E., Cresco, Ia.	P. E. & L. S.
1145	Brown, Paul Clay	609 South Summit St., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
108	Brown, Victor J.	Box 3589, Clearwater, Fla.	P. E. & L. S.
866	Brown, Walter M.	131 N. Grandview Ave., Dubuque, Ia.	P. E.
762	Brownell, Otto E.	1232 39th St., Des Moines, Ia.	P. E.
549	Bruce, John A.	120 S. 30th Ave., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
409	Brunt, Arthur H.	Sigourney, Iowa	P. E. & L. S.
88	Bryant, Monroe H.	Fairfield, Iowa	P. E. & L. S.
1146	Buckman, Irvy C.	Asst. Co. Eng., Adel, Iowa	P. E. & L. S.
25	Budd, John W.	E. 42nd & Douglas Ave., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
153	Buell, Walter E.	205-6-7 Davidson Bldg., Sioux City, Ia.	P. E. & L. S.
326	Burch, David W.	Court House, Allison, Iowa	P. E. & L. S.
1035	Burdick, Chas. Baker	1417 Hartford Bldg., Chicago, Ill.	P. E.
1126	Burnet, George	824 3rd Ave. No. Ft. Dodge, Iowa	P. E. & L. S.
1144	Burnie, Arthur L.	Rm. 1312, 110 E. 42nd St., New York, N. Y.	P. E.
1789	Burr, Howard B.	603 Commercial Nat. Bank, Waterloo, Ia.	P. E.
401	Burriss, John A.	2853 Rutland Ave., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
414	Burross, James W.	care D. M. Asphalt Paving Co., 2nd & New York Sts., Des Moines, Ia.	P. E.
646	Burt, Austin	432 Preciado St., Pomona, Cal.	P. E.
1248	Burton, Wm. A.	Waterloo, Iowa	P. E.
1083	Butcher, Romeo W.	Bucknell, Iowa	P. E. & L. S.
1173	Butter, Fred L.	Co. Eng., Atlantic, Iowa	P. E.
92	Cain, John G.	Sidney, Iowa	P. E. & L. S.
980	Caldwell, Frank D.	Div. 5, State Highway Dept., Jefferson City, Mo.	P. E. & L. S.
860	Campbell, Allan B.	Nat. Elec. Lt. Assn., 29 W. 39th St., New York, N. Y.	P. E. & L. S.
382	Campbell, Floyd	64 W. 4th St., Spencer, Iowa	P. E. & L. S.
39	Campbell, Guy R.	Emmetsburg, Iowa	P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
989	Campbell, Ralph H.	711 No. Cherokee Ave., Los Angeles, Cal.	P. E. & L. S.
43	Canfield, Lloyd A.	Peoples Sav. Bank Bldg., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
1291	Canon, Guy F.	Atlantic, Ia.	P. E. & L. S.
831	Capel, Earl H.	State Highway Comm., Sioux City, Ia.	P. E. & L. S.
537	Capper, Chas.	Adel, Iowa	P. E. & L. S.
1275	Carey, Edward T.	care Dist. Eng. Penn. Dept. of Highways, 930 Hamilton St., Allentown, Penn.	P. E. & L. S.
1057	Carleton, Wilson	801 6th Ave., Clinton, Iowa	P. E.
859	Carlson, Ernest E.	1343 Caulder Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1288	Carlson, W. F.	Battle Creek, Iowa	P. E. & L. S.
840	Carr, Elza B.	3408 E. 12th St., Des Moines, Ia.	P. E.
954	Carr, Hugh W.	122 Hubbell Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
473	Cassill, Raymond C.	Endale, Minn.	P. E. & L. S.
220	Caughy, Robert A.	2607 S. W. 9th St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
807	Cavender, Fred	224 Stanton Ave., Ames, Iowa	P. E.
885	Caywood, Thos. G.	309 Clinic Bldg., Texarkana, Texas	P. E.
425	Chamberlain, M. O.	943 Iowa Ave., Iowa City, Iowa	P. E.
358	Chambers, Frank C.	214 N. Sheridan Ave., Ottumwa, Ia.	P. E. & L. S.
219	Chambers, Hugh A.	352 29th St., Des Moines, Ia.	P. E.
11	Chase, Chas. P.	1016 8th St., Boone, Iowa	P. E. & L. S.
933	Chenoweth, Albert A.	123 6th Ave., Clinton, Iowa	P. E. & L. S.
1276	Cherry, Thomas A.	236 Paulton Bk., Sioux Falls, S. D.	P. E. & L. S.
87	Chesebro, Harry G.	602 Walker St., Woodbine, Iowa	P. E. & L. S.
453	Christensen, Louis A.	2417 College Ave., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
783	Chubb, Chas. E.	731 Hull Ave., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
901	Clapper, Lyle	207 Jones St., Algona, Iowa	P. E. & L. S.
948	Clark, Geo. Lyman	1350 Arthur N. E., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
909	Clark, Harry M.	R. F. D. No. 1, Hannibal, Mo.	P. E.
902	Clark, Robert J.	218 E. 80th St., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
665	Clausen, Rudolph J.	715 Fletcher Ave., Waterloo, Iowa	P. E.
1174	Clayton, Lloyd E.	910 Kahl Bldg., Davenport, Ia.	P. E.
355	Cleghorn, Mark P.	care State Highway Comm., 627 C. R. S. Bldg., Cedar Rapids, Ia.	P. E.
515	Clemens, Adam	513 Ash Ave., Ames, Iowa	P. E.
1040	Clement, Donald B.	Aminia, Iowa	P. E.
1297	Clement, Henry C.	1824 Monroe St., Washington, D. C.	P. E.
90	Clement, Lester L.	120 Broadway, New York, N. Y.	P. E. & L. S.
588	Clemmer, Harold F.	228 Clark Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
890	Cline, Burnell Thompson	40 Rector St., New York City, N. Y.	P. E. & L. S.
559	Clingan, Elmer G.	Lousana Alta, Canada	P. E.
830	Clyde, Ray W.	Box 181, Bartow, Fla.	P. E. & L. S.
1249	Cochran, Robert D.	708 Park Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
775	Cockburn, Harold W.	Cochrans, Robert D., Albert Lea, Minn.	P. E. & L. S.
322	Coiffen, Alvaro R.	1133 44th St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
622	Colby, F. E.	Decorah, Iowa	P. E. & L. S.
648	Colby, Paul W.	3811 Jackson St., Sioux City, Ia.	P. E. & L. S.
1015	Colglazier, H. H.	care R. H. Hunt Co., Architects, Chattanooga, Tenn.	P. E.
849	Collins, John	Jefferson, Iowa	P. E. & L. S.
75	Conklin, Harry M.	1428 E. 14th St., Des Moines, Ia.	P. E.
598	Conlon, Glenn L.	Clear Lake, Iowa	P. E. & L. S.
130	Conlon, Bernard J.	1008 W. 17th St., Davenport, Ia.	P. E.
312	Conrad, Harold N.	1228 Canning St., Council Bluffs, Ia.	P. E. & L. S.
415	Cook, Coleman H.	Omaha Steel Works, Omaha, Neb.	P. E.
874	Cook, Ernest E.	814 7th St., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
974	Cook, Eugene	care Meriam Bk., Council Bluffs, Ia.	P. E. & L. S.
339	Cook, Henry E.	care State Highway Comm., Sioux City, Ia.	P. E. & L. S.
392	Cook, James N.	106 No. Market St., Ottumwa, Ia.	P. E. & L. S.
42	Cook, Paul D.	1200 Sycamore St., Milwaukee, Wis.	P. E. & L. S.
222	Cool, Claude A.	3039 North Place, New Orleans, La.	P. E. & L. S.
976	Coombs, James L.	102 E. Clay St., Waverly, Iowa	P. E. & L. S.
202	Coomer, Ross M.	201 North 19th St., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
981	Cooper, Edw. Lowry	111 United Bank Bldg., Sioux City, Ia.	P. E.
934	Cooper, William C.	328 Marshall St., Boone, Ia.	P. E. & L. S.
1314	Copeland, Ronald Everett	218 E. 13th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
		Osage, Iowa	P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
82	Corcoran, Harry J.	431 Ins. Exchange Bldg., Des Moines, Ia.	
1103	Cordiner, Robert Park	272 1/2 N. Anthony Blvd., Ft. Wayne, Ind.	P. E. & L. S.
491	Cordiner, W. S.	2534 Cortland St., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
566	Coutant, Geo. W.	2307 Pearl St., Sioux City, Iowa.	P. E. & L. S.
45	Cox, Ralph L.	1039 S. 13th St., Lincoln, Neb.	P. E. & L. S.
85	Coykendall, Claud C.	808 Park Ave., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
170	Craig, Dan S.	1431 41st St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
880	Craig, Robert C.	Moulton, Iowa	P. E. & L. S.
157	Craig, Elisha A.	Grundy Center, Iowa	P. E. & L. S.
111	Crawford, Matthew O.	care K. S. A., Manhattan, Kan.	P. E. & L. S.
681	Crawford, Wm. W.	Iowa Highway Commission, Ames, Ia.	P. E. & L. S.
528	Critz, Paul F.	Toledo, Iowa	P. E. & L. S.
300	Croft, LeRoy Wm.	W. Broadway, Eagle Grove, Ia.	P. E. & L. S.
1089	Cross, Chas. E.	115 Woolsey Ave., Huntington, Long Island, N. Y.	P. E. & L. S.
1101	Crossman, Ralph S.	402 N. 4th Ave., Marshalltown, Ia.	P. E. & L. S.
570	Crothwait, David N., Jr.	1556 W. 24th St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
117	Crowley, Miles Edward	S. & L. Bldg., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
227	Crowley, Orville W.	701 Ridgewood Ave., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
436	Crum, Roy W.	D. M. Elec. Co., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
759	Culhane, James L.	1283 Curtis St., Dubuque, Iowa.	P. E. & L. S.
112	Cullen, Walter H.	655 Early St., Storm Lake, Iowa.	P. E. & L. S.
421	Cunningham, Albert H.	1510 Germania Bldg., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
376	Cunningham, Chester W.	City Eng., San Fernando, Cal.	P. E. & L. S.
924	Currey, E. Brooks	814 Division St., Webster City, Ia.	P. E. & L. S.
6	Currie, Clare H.	311 Story Place, Alhambra, Cal.	P. E. & L. S.
159	Currie, Frank S.	180 W. 1st Ave., Waterloo, Ia.	P. E. & L. S.
622	Currie, Joseph E.	722 E. Jefferson St., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
1148	Curtis, Donald D.	Charles City, Iowa	P. E. & L. S.
201	Curtis, J. H.	Homewood Drive, Fairmont, Minn.	P. E. & L. S.
373	Curtis, Thos. H.	116 Mill St., Troy, N. Y.	P. E. & L. S.
895	Cutler, Simon Oley	County Eng., Falls City, Neb.	P. E.
362	Dale, Benjamin C.	City Eng., Vero Beach, Fla.	P. E. & L. S.
68	Damerow, Harry W.	724 6th St., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
961	Damon, Philip E.	U. S. Geological Survey, Washington, D. C.	P. E. & L. S.
91	Danforth, Frank A.	Tracer, Iowa	P. E. & L. S.
497	Daniel, Howard L.	822 5th St., Beloit, Wis.	P. E. & L. S.
749	Daniel, Wilmer H.	Box No. 530, Yankton, S. D.	P. E.
176	Danielson, Wm. McKinley	110 Fulton St., Keokuk, Iowa.	P. E. & L. S.
784	Davis, Albion	405 S. Dodge St., Iowa City, Iowa.	P. E. & L. S.
310	Davis, Bernard H.	302 W. Prairie, Centerville, Iowa.	P. E. & L. S.
55	Davis, Frank L.	413 10th St., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
1149	Davis, Harry K.	Box 34, Crete, Neb.	P. E. & L. S.
123	Davis, Irvin A.	care U. S. Gypsum Co., 205 W. Monroe St., Chicago, Ill.	P. E.
1040	Davis, Wm. C.	City Engineer, Charles City, Ia.	P. E. & L. S.
680	Dawson, James S.	Glenwood, Ia.	P. E. & L. S.
17	Dean, Henry H.	Route No. 3, Nevada, Ia.	P. E. & L. S.
441	Dean, J. George	Hamburg, Iowa	P. E. & L. S.
878	Dean, James W. M.	Glenwood, Iowa	P. E. & L. S.
1	Dean, Seth	3111 56th St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
530	DeButts, Wm. H.	2915 Ingersoll Ave., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
357	Decker, Henry H.	409 R. U. L. Bldg., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
606	Deering, Chas. C.	1333 Mondamin Ave., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
470	Deering, Judson W.	822 Park Ave., Ames, Ia.	P. E. & L. S.
127	DeLaHunt, Roland James	515 W. Mills St., Creston, Ia.	P. E. & L. S.
167	DeLong, G. W.	125 W. 3rd St., Davenport, Ia.	P. E. & L. S.
1365	Denman, Burt J.	P. O. Box 982, Sioux City, Iowa.	P. E. & L. S.
851	Desparois, Francis R.	1001 N. Elm St., Creston, Ia.	P. E. & L. S.
276	DeVoe, Philip K.	507 N. Clinton St., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
459	Dey, Curtis E.	130 High St., Keokuk, Iowa.	P. E.
591	Dickinson, Louis E.	701 Bankers Trust Bldg., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
1074	Dickinson, Warren	P. O. Box 1, Forest City, Iowa.	P. E. & L. S.
189	Dickson, Geo. M.	Division of Sewers, Miami, Fla.	P. E. & L. S.
636	Diehl, E. R.		P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
898	Disersen, Frederick L.	Box No. 922, Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
765	Dobson George D.	1032 W. 22nd St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
105	Dodds, John S.	Box 202, Ames, Ia.	P. E. & L. S.
810	Dodge, Byard Almon	717 Walnut St., Webster City, Ia.	P. E. & L. S.
60	Dohm, Joseph M.	11502 Headley Ave., Cleveland, Ohio	P. E. & L. S.
1177	Dolph, George L.	1121 South 10th, Chickasha, Okla.	P. E. & L. S.
1096	Douthett, Claude L.	Box 302, Humboldt, Ia.	P. E. & L. S.
668	Dow, Fred C.	18 4th Ave. W., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
550	Downie, Myron E.	2256 Cleveland Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
631	Downing, C. V.	P. O. Box No. 93, Lake City, Fla.	P. E. & L. S.
920	Downs, Joe	709 N. Elm St., Creston, Ia.	P. E. & L. S.
181	Dows, Sutherland C.	2159 Blake Bly., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
180	Dows, Wm. G.	500 1st Ave. E., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
71	Drabelle, John M.	845 1st Ave. E., Cedar Rapids, Ia.	P. E.
985	Drain, Harry E.	1355 W. 9th St., Des Moines, Ia.	P. E.
463	Drake, Robert Z.	1302 City Nat. Bank Bldg., Omaha Neb.	P. E.
245	Drasda, Frank A.	230 S. 6th St., Lyons, Ia.	P. E. & L. S.
971	Druar, John T.	300-04 Globe Bldg., St. Paul, Minn.	P. E. & L. S.
98	Drug, John T.	509 N. Belmont St., Glendale, Cal.	P. E. & L. S.
106	Duerr, Raymond	1336 Corse St., Burlington, Ia.	P. E. & L. S.
396	Dunn, Everett	1321 S. Newton, Sioux City, Ia.	P. E. & L. S.
1278	Durham, John B.	Jefferson, Ia.	P. E.
1286	Durland, Coe R.	Brookings, S. D.	P. E.
600	Earle, Roscoe K.	415 Pershing Square Bldg., Los Angeles, Cal.	P. E. & L. S.
695	Early, John W.	Keosauqua, Ia.	P. E. & L. S.
641	Ebeling, Arthur H.	819 Kahl Bldg., Davenport, Ia.	P. E.
1302	Ebling, Everett E.	Iowa State College, Ames, Iowa.	P. E.
63	Eby, Charles W.	care W. C. T. & N. Ry. Co., Waterloo, Ia.	P. E. & L. S.
1106	Eckles, Walter A.	Blue Earth, Minn.	P. E. & L. S.
133	Edgerton, Henry H.	463 Grand Central R. R. Sta., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
1013	Ehrhart, Clyde L.	City Mgr., Clarinda, Ia.	P. E. & L. S.
957	Elder, Donald C.	212 N. Center St., Marshalltown, Ia.	P. E.
1056	Eliot, Walter G.	No. 1 West 54th St., New York, N. Y.	P. E. & L. S.
32	Elliott, Geo. H.	246 S. Main St., Charles City, Ia.	P. E. & L. S.
791	Englar, D. Sterling	3415 School St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
235	Erickson, David L.	City Hall, Lincoln, Neb.	P. E. & L. S.
726	Ernst, Wm. P.	1168 5th St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
652	Etnyre, Samuel L.	303 N. 2nd St., Council Bluffs, Ia.	P. E. & L. S.
1301	Eugene, Ernest K.	427 Englewood Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
597	Evinger, Morris	Stanton, Morris, Lincoln, Neb.	P. E. & L. S.
266	Ewen, Cecil E.	P. O. Box 176, Muscatine, Ia.	P. E. & L. S.
391	Ewing, Vere R.	400 Rollins Ave., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
493	Eyre, James R.	23 Physics Bldg., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
168	Faber, Daniel C.	813 9th St., Ames, Ia.	P. E. & L. S.
437	Faber, Geo. E.	339 Spencer St., Glendale, Cal.	P. E. & L. S.
311	Faher, John J.	449 Magnolia Ave., Burbank, Cal.	P. E. & L. S.
215	Faher, Wm. L.	591 W. 4th St., Spencer, Ia.	P. E. & L. S.
270	Fairbanks, Stewart J.	278 Reber Ave., Waterloo, Ia.	P. E. & L. S.
254	Fairchild, Robert V.	Omaha, Iowa	P. E. & L. S.
116	Faheide, L. H.	831 N. Elmwood Ave., Oak Park, Ill.	P. E. & L. S.
1005	Fargo, Wm. G.	147 S. Mechanic St., Jackson, Mich.	P. E.
125	Farguharson, Thos. S.	1328 W. 9th St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
1178	Faul, Alfred F.	627 C. R. S. B. Bldg., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
124	Ferrell, Raymond W.	Granbury, Texas	P. E. & L. S.
33	Fessenden, Ralph S.	617 Gunter Bldg., San Antonio, Texas	P. E. & L. S.
645	Fick, Adolph	capa Consolidated Water Power & Paper Co., Wisconsin Rapids, Wis.	P. E. & L. S.
522	Finch, Auden D.	West Union, Ia.	P. E. & L. S.
979	Findley, Raymond H.	2501 Kansas Ave., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
576	Fink, John L.	826 N. 2nd St., Clinton, Ia.	P. E.
151	Finkle, Vernon	14 Hampton, Iowa	P. E. & L. S.
499	Finley, Chas. M.	301 Warnock Bldg., Sioux City, Ia.	P. E. & L. S.
256	Finley, David M.	2212 Glendale Blvd., Los Angeles, Cal.	P. E. & L. S.
12	Fischer, Albert F.	Independence Corrugated Culvert Co., Mason City, Iowa	P. E. & L. S.
514	Fish, Fred Alan	503 Ash Ave., Ames, Iowa	P. E.



## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
365	Fisbel, Herbert B.	Denison, Iowa	P. E. & L. S.
331	Fisher, Chas. M.	511 Seventh St., Devils Lake, N. D.	P. E. & L. S.
815	Fish, John	203 Bloomington St., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
611	Fitzpatrick, Thomas J.	Bethany, Neb.	P. E. & L. S.
903	Fixen, Victor L.	501 Builders Exchange Bldg., Duluth, Minn.	P. E. & L. S.
940	Fleming, Burton P.	629 N. Dubuque, Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
586	Fleming, John H.	8853 Ashcroft Ave., Sherman, Cal.	P. E. & L. S.
548	Flindt, Vilhelm	Storm Lake, Iowa	P. E. & L. S.
679	Ford, Arthur H.	228 Brown St., Iowa City, Iowa	P. E.
424	Ford, Clarence H.	care State Highway Comm. Corydon, Ia.	P. E. & L. S.
786	Fordey, Franklin H.	Emmettsburg, Iowa	P. E. & L. S.
917	Forsyth, Victor E.	4936 Thomas Ave. S., Minneapolis, Minn.	P. E.
197	Forsbeck, C. D.	Rm. 301 Elder Bldg., Spokane, Wash.	P. E. & L. S.
536	Forsythe, Frank	2306 Cottage Grove Ave., Des Moines	P. E. & L. S.
1305	Forsyth, Leslie Allen	200 Oak Park Ave., Colfax, Ia.	P. E.
1274	Foster, Walter L.	Iowa State College, Ames, Ia.	P. E. & L. S.
868	Fox, Merritt L.	107 Engineering Bldg., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
366	Frank, Chas. C.	703 Washington St., Eldora, Ia.	P. E. & L. S.
956	Frank, Clifford D.	3645 Hennepin Ave., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
565	Frederich, Alfred K.	101 N. Russell Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
1212	Frere, Wm. J., Jr.	30 N. 16th St., Harrisburg, Pa.	P. E. & L. S.
623	Freshour, Fred W.	140 Thomas Ave., Charlotte, N. C.	P. E. & L. S.
231	Freshour, Ralph J.	414 So. Elm St., Muncie, Ind.	P. E. & L. S.
78	Fries, Geo. T.	Dixon, Illinois	P. E. & L. S.
304	Frink, Orvin K., Jr.	1330 Rolling Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
764	Frudden, Conrad E.	15610 Loomis Ave., Harvey, Ill.	P. E. & L. S.
1104	Fuller, Almon H.	722 Douglas Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
172	Fuller, Raymond H.	Rock Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
797	Fuller, Wm. A.	1917 Railway Exchange Bldg., St. Louis, Mo.	P. E. & L. S.
874	Fulton, Wilbur L.	2593 Evans St., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
125	Furman, Russell A.	Spirit Lake, Iowa	P. E. & L. S.
1179	Fye, R. C.	care County Engr., Office, Sigourney, Ia.	P. E. & L. S.
217	Gaines, Alfred W.	1015 E. 17th St., University Place, Neb.	P. E. & L. S.
1266	Gardner, Horace C.	140 S. Dearborn St., Chicago, Ill.	P. E.
34	Garland, Walter B.	New Hampton, Iowa	P. E. & L. S.
515	Garrett, Arthur O.	1169 27th St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
1338	Gates, A. J.	1712 11th St., Wichita Falls, Texas.	P. E. & L. S.
452	Gaylord, Chas. H.	1544 19th St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
71	Gaynor, Keyes C.	527 Trimble Bldg., Sioux City, Ia.	P. E. & L. S.
427	Gearhart, Ralph W.	349 S. 21st St. E., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
202	Gibbs, Chas. DeWitt	833 W. Main St., Marshall, Minn.	P. E. & L. S.
774	Gibbs, S. E.	Corydon, Iowa	P. E.
1008	Gibson, Ralph A.	Box 667, Hobart, Ind.	P. E. & L. S.
287	Gilbert, Earl C.	700 Flour Exchange, Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
323	Gilbert, Geo. H.	1418 E. High St., Davenport, Ia.	P. E. & L. S.
37	Gilbert, Wesley	914 Robbins St., Sac City, Ia.	P. E. & L. S.
693	Gilchrist, Myrl C.	care Duquesne Light Co., Pittsburgh, Pa.	P. E.
428	Gillette, Harry A.	127 6th Ave. N., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
951	Gillette, Lester S.	Fostoria, Iowa	P. E. & L. S.
1006	Gillette, Roy U.	Fostoria, Iowa	P. E. & L. S.
370	Gilliland, Archibald H.	1037 N. Howard St., Indianapolis, Ia.	P. E. & L. S.
514	Gilmore, David Pryde	1635 Calvert Ave., Deloit, Mich.	P. E. & L. S.
74	Gjellefeld, Olof N.	724 Dodge Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
394	Gleason, Clarence L.	Marengo, Iowa	P. E. & L. S.
96	Goldthwaite, Byron	care Waterloo Concrete Corp., Wat- erloo, Ia.	P. E. & L. S.
384	Goodrich, Floyd	1417 W. 4th St., Waterloo, Ia.	P. E. & L. S.
32	Goodrich, Ira E.	Osage, Iowa	P. E. & L. S.
123	Goplerd, Clifford P.	670 Elmwood Ave., Webster Groves, Mo.	P. E.
1203	Gordon, Ernest B.	803 W. Broad St., Bethlehem, Pa.	P. E. & L. S.
899	Gould, Augustus G.	Grove Park, Rt. 8, Birmingham, Ala.	P. E.
698	Gould, Edward E.		P. E.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
337	Gould, Vernon G.	729 E. Court Ave., Chariton, Ia.	P. E. & L. S.
155	Graham, Howard O.	807 Security Bldg., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
509	Graham, Paul C.	301 South St., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
243	Graham, Ralph C.	336 Kirkwood Blvd., Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
629	Graichen, Henry W.	Amama, Iowa	L. S.
1059	Gravenkamp, Henry H.	Hamburg, Iowa	P. E. & L. S.
176	Gray, Bernard L.	Greenwood, Iowa	P. E. & L. S.
419	Gray, Gaylord E.	901 W. 45th St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
1023	Greeley, Samuel A.	6 N. Michigan Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
700	Green, Clarence C.	641 19th St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
533	Green, Howard R.	3033 Bever Ave., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
1024	Green, Paul E.	1032 Wrigley Bldg., 60 N. Michigan Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
498	Greene, Wm. J.	117 N. 10th St., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
411	Greenleaf, Harold	1230 16th St., Rock Island, Ill.	P. E. & L. S.
1058	Greenwood, Ralph H.	Tabor, Iowa	P. E. & L. S.
86	Griffith, Geo. M.	235 N. Van Buren St., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
942	Griffith, Wm. A.	339 South Main St., Mt. Pleasant, Ia.	P. E. & L. S.
356	Grover, Alva J.	108 Mt. Vernon Ave., Council Bluffs, Ia.	P. E. & L. S.
1091	Grover, Charles B.	912 1/2 Broadway, Toledo, Ohio	P. E. & L. S.
523	Grover, Forest E.	1111 Harrison St., Council Bluffs, Iowa	P. E. & L. S.
636	Grupe, Edgar Y., Jr.	710 Bankers Reserve Life Bldg., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
573	Gunn, R. B.	Larkins, Florida	P. E.
845	Hague, Alfred C.	646 Crocker Bldg., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
1180	Hahn, Edward W.	Elkader, Iowa	P. E. & L. S.
643	Hahn, Herbert W.	4425 Kingman Blvd., Des Moines, Ia.	P. E.
927	Haines, Jansen	care Southern Surety Co., Des Moines, Ia.	P. E.
450	Hakes, Carlton J.	Spencer, Iowa	P. E.
313	Halbass, F. P. G.	Court House, Muscatine, Ia.	P. E. & L. S.
1061	Hall, Merle A.	Vinton, Iowa	P. E.
113	Hall, Merion G.	Centerville, Iowa	P. E. & L. S.
336	Halpin, Paul J.	1175 4th St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
767	Hammond, Robert Hugh	630 Seacritt Bldg., Kansas City, Mo.	P. E. & L. S.
1287	Hanapel, A. H.	209 Storeman Bldg., Alhambra, Cal.	P. E. & L. S.
151	Hands, Stanley M.	River Products Co., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
127	Handy, Walter N.	179 San Marco Ave., St. Augustine, Fla.	I. V. E.
109	Hanna, Farnk W.	1924 Broadway, Ray Bldg., Oakland, Cal.	P. E. & L. S.
667	Hansel, Harry E.	Court House, Bloomfield, Ia.	P. E. & L. S.
888	Hanson, Aale N.	499 Hill St., Decorah, Iowa	P. E. & L. S.
683	Hanson, Carl B.	Osage, Iowa	P. E. & L. S.
1029	Harman, Jacob A.	807 McCall Bldg., Memphis, Tenn.	P. E. & L. S.
612	Harrington, Arthur S.	1034 S. 38th Ave., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
516	Harris, Chas. H.	care Western United Gas & Electric Co., Aurora, Ill.	P. E.
778	Harris, Frank C.	1106 Old South Bldg., Boston, Mass	P. E.
106	Hart, Guy D.	Bancroft, Iowa	P. E. & L. S.
115	Hart, R. C.	1623 Marlowe Ave., Cincinnati, Ohio	P. E. & L. S.
1290	Hartley, Frank G.	234 Masonic Temple, Des Moines, Ia.	P. E.
154	Hartman, Russell T.	1251 Elmhurst Drive, Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
278	Hastler, Harry W.	502 Commonwealth Bldg., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
304	Hassler, Paul M.	304 W. Monroe St., Fairfield, Ia.	P. E. & L. S.
465	Hatch, Edward J.	3412 Hawthorne Ave., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
216	Hatch, Walter A.	Iola, Wis.	P. E. & L. S.
140	Hatton, Norman	2042 Bever Ave., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
46	Hawkins, Horace C.	116 2nd Ave. W., Okaloosa, Iowa	P. E. & L. S.
1181	Hay, Earl D.	636 S. 12th St., Laramie, Wyo.	P. E. & L. S.
837	Hazlett, John C.	R. F. D. No. 5, Muscatine, Iowa	P. E. & L. S.
729	Headstrom, Chas. R.	839 W. 39th St., Des Moines, Ia.	P. E.
991	Heip, Eldridge W.	158 W. Grant St., Hinsdale, Ill.	P. E. & L. S.
798	Heman, Fred	R. F. D. Puncombe, Iowa	P. E. & L. S.
881	Henkel, Carl A.	9 Oak Drive, Mason City, Iowa	P. E. & L. S.
1182	Henkel, Geo. J., Jr.	383 13th St., Milwaukee, Wis.	P. E. & L. S.
613	Hemington, Fleming H.	301-2 Nat. Ftg. Bldg., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
132	Henock, Milton J.	3204 Jennings St., Sioux City, Iowa	P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
274	Herm, Ole G.	201 N. 5th St., Marshalltown, Iowa.	P. E. & L. S.
275	Hermann, Clarence Carl.	718-18th Ave. A., Moline, Ill.	P. E.
540	Hermann, Will C.	Pleasant Prairie, R. F. D., Fairport, Ia.	P. E. & L. S.
430	Herring, James W.	Clarion, Iowa	P. E. & L. S.
577	Herring, Wm. J.	509 Teacott Bldg., Des Moines, Iowa c/o Herring, Myrtle Ave., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
164	Hershire, Richard A.	1020 S. 8th St., Lyons, Ia.	P. E. & L. S.
1310	Hertz, A. L.	Manoketa, Iowa	P. E. & L. S.
1252	Hersche, Frederick A.	509 Teacott Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
922	Hiett, Ernest B.	301 S. 1st St., Winterset, Ia.	P. E. & L. S.
1184	Hickethier, Max E.	Hampton, Iowa	P. E. & L. S.
431	Hickok, Harry O.	323 9th St., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
1064	Hickok, Harvey M.	1219 Flour Exchange Bldg., Minneapolis, Minn.	P. E.
536	Higbee, Frederic G.	130 Ronalds St., Iowa City, Iowa.	P. E. & L. S.
1114	Higgins, Lafayette, Jr.	Barranquilla, Colombia, c/o Parrish & Co., South America	P. E.
17	Higgins, Lafayette, Sr.	1144 25th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1244	Hiland, John E.	1118 Kellogg Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
262	Hill, Geo. E.	915 Pine St., Green Bay, Wis.	P. E. & L. S.
238	Hill, J. B., V. P. Mgr.	Lincoln Gas & Elect. Lt. Co., Lincoln, Nebr.	P. E. & L. S.
45	Hilton, Joseph K.	Clarion, Iowa	P. E. & L. S.
1070	Hinderman, Arthur W.	Wapello, Iowa	P. E. & L. S.
200	Hinman, Jack J., Jr.	121 Melrose Ave., Iowa City, Iowa	P. E.
654	Hintgen, Leo N.	307 12th St., Sioux City, Iowa	P. E. & L. S.
241	Hitchcock, Walter A.	400 Deming Place, Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
369	Hites, Lyle V.	126 1/2 Ave. Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
561	Hoar, Friend R.	Box 1710, St. Petersburg, Fla.	P. E. & L. S.
1234	Hoff, Carl R.	413 Belmont Ave., Waterloo, Iowa	P. E.
28	Hoffman, Isadore W.	126 S. Clark St., Carroll Iowa	P. E. & L. S.
1185	Hogeland, Edward E.	413 S. 9th St., La Crosse, Wis.	P. E. & L. S.
319	Holbrook, Leonard G.	County Engr., Rockwell City, Iowa	P. E. & L. S.
413	Holbrook, Perry S.	1106 21st St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
279	Holbrook, Royal H.	1420 2nd Ave., Cedar Rapids, Iowa	P. E.
1115	Holbrook, Wm. L.	Cincinnati, Iowa	P. E. & L. S.
900	Holden, Wm. W.	517 N. Tacoma Ave., Tulsa, Okla.	P. E.
1025	Holland, Ray K.	106 E. Liberty St., Ann Arbor, Mich.	P. E. & L. S.
720	Hollister, V. L.	517 Bankers Life Bldg., Lincoln, Neb.	P. E. & L. S.
375	Holloway, Elmer A.	358 S. 21st St. E., Cedar Rapids, Iowa	P. E.
905	Holloway, Gilbert N.	72 2nd St. N. E., Mason City, Iowa	P. E.
412	Holmes, A. E.	Lakota, Wyo.	P. E. & L. S.
733	Holmes, Fred E.	903 Iowa Ave., Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
945	Holmes, Leslie F.	2110 Beaver Ave., Des Moines, Iowa	P. E.
445	Holmes, Sven Eugene	406 Flynn Bldg., Des Moines, Iowa	P. E.
372	Holt, Andrew H.	Engineering Bldg., Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
704	Holtze, Harry S.	1112 26th St., Sioux City, Iowa	P. E.
1055	Holtzman, W. D., Jr.	502 Commonwealth Bldg., Des Moines, Iowa	P. E.
41	Hopkins, Arthur E.	P. O. Box 182, Clinton, Iowa	P. E. & L. S.
875	Hopkins, Peter F.	411 9th St., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
485	Hopwood, Lewis N.	137 Cherry St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1030	Horton, George T.	405th & Throop Sts., Chicago, Ill.	P. E.
1186	Houstrup, Christian F.	c/o Pitometer Co., 50 Church St. New York City, N. Y.	P. E. & L. S.
816	Hovey, Arthur M.	809 "C" Ave. E., Okaloosa, Iowa	P. E. & L. S.
907	Hovey, Glenn G.	Independence, Iowa	P. E. & L. S.
811	Howar, Marshall	132 S. 13th St., Lincoln, Neb.	P. E. & L. S.
602	Howe, Jessie W.	1835 6th Ave., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
325	Howe, Joseph H.	132 6th Ave. E., Cresco, Iowa	P. E. & L. S.
1183	Howers, John W.	724 8th Ave., Watervliet, N. Y.	P. E. & L. S.
911	Howenstine, Irvin V.	209 E. 5th St., Muscatine, Iowa	P. E. & L. S.
1187	Howie, Harry H.	503 Locust St., Dubuque, Iowa	P. E. & L. S.
1034	Howson, L. R.	8 S. Dearborn St., Chicago, Ill.	P. E.
952	Huatt, L. Charley	481 Kellar, Geo.	P. E.
218	Hubbard, Frank R.	620 44th, Des Moines, Iowa	P. E.
914	Huerth, Theodore	311 N. 6th St., Madison, Wis.	P. E.
188	Huff, Clyde L.	438 Citizens Nat. Bank Bldg., Los Angeles, Calif.	P. E. & L. S.
542	Huffman, Oscar L.	418 Locust St., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
1152	Huffman, Roy S.	c/o Division Highways, Carbondale, Ill.	P. E. & L. S.
1218	Huffman, Ray Lewis	c/o State Highway Comm., Storm Lake, Iowa	P. E. & L. S.
219	Hug, John	210 S. Russell Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
583	Hughes, Homer	519 New State Bldg., Lansing, Mich.	P. E. & L. S.
724	Hummell, Jesse G.	819 7th St., Ames, Iowa	P. E.
669	Huntington, Arthur	Dows Bldg., Cedar Rapids, Iowa	P. E.
308	Hurst, Ben B.	Rockport, Mo.	P. E. & L. S.
554	Hutchison, Brd.	1024 W. 3rd St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1072	Hutchison, Claron B.	Langston, Okla.	P. E.
631	Hutchison, Robert Clay	6541 Marmaduke Ave., St. Louis, Mo.	P. E. & L. S.
251	Hutton, Murray L.	909 Kellogg Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
379	Hustable, Geo. S.	336 3rd Ave. S. E., LeMars, Iowa	P. E. & L. S.
800	Hyland, John L.	Osceola, Iowa	P. E. & L. S.
634	Ide, Wilson T.	816 Brookridge Ave., Ames, Iowa	P. E.
1136	Idiff, Earl A.	Webster City, Iowa	P. E. & L. S.
773	Iliff, Roscoe A.	609 Ohio St., Webster City, Iowa	P. E. & L. S.
117	Illeman, John A.	315 Division St., Boone, Iowa	P. E. & L. S.
113	Ingralls, F. D. B.	No. 1 Hopkins St., Reading, Mass.	P. E.
122	Ingersoll, Frank B.	Marshalltown, Iowa	P. E. & L. S.
129	Irwin, Everett H.	209 E. 20th St., Santa Ana, Calif.	P. E. & L. S.
963	Jacoby, Clark E.	7th Floor Interstate Bldg., 13th & Locust, Kansas City, Mo.	P. E. & L. S.
1075	Jackman, Alwyn S.	Lake Edge Park, Madison, Wis.	P. E. & L. S.
1263	Jackson, Earl D.	639 Endicott Bldg., St. Paul, Minn.	P. E.
1153	Jackson, Orin L.	c/o Ia. Highway Comm., Chariton, Iowa	P. E. & L. S.
1100	Jennings, Thomas	1517 Rowland St., New York, N. Y.	P. E. & L. S.
1060	Johnson, A. E.	City Mgr., Red Oak, Iowa	P. E. & L. S.
281	Johnson, Frank L.	1309 Euclid Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
931	Johnson, Geo. E.	302 1st Nat. Bank Bldg., Lincoln, Neb.	P. E. & L. S.
474	Johnson, Harvey E.	803 8th St., Fairbury, Neb.	P. E. & L. S.
422	Johnson, Merle E.	Winnabago, Minn.	P. E. & L. S.
374	Johnson, Robert T.	County Engr., Knoxville, Iowa	P. E. & L. S.
500	Johnson, Telemachus H.	32nd & Myrtle St., Sioux City, Iowa	P. E. & L. S.
406	Johnston, Hugh H.	622 N. Maple St., Watertown, S. D.	P. E. & L. S.
425	Johnston, Ward D.	106 Pleasant St., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
1293	Jones, A. S.	2223 40th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
938	Jones, Earl E.	302 Masonic Temple, Des Moines, Iowa	P. E.
581	Jones, Frank O.	Asst. Harbor Engr., City Hall, Miami, Fla.	P. E. & L. S.
692	Jones, J. P.	1127 W. 4th St., Waterloo, Iowa	P. E.
265	Jones, Oliver M.	3421 2nd St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1292	Jones, W. D.	S. W. Cor. Dearborn & Madison Sts., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
294	Jones, Wm. E.	917 Brookridge Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
223	Judd, W. A.	407 Security Bldg., Kansas City, Mo.	P. E. & L. S.
1278	Justen, Raymond H.	431 S. Summit Iowa City, Iowa	P. E.
478	Karr, Jay A.	415 E. 14th St. Court, Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
126	Kaser, Elmer L.	Adel, Iowa	P. E. & L. S.
283	Kassel, Henry J.	Box 345, Mason City, Iowa	P. E. & L. S.
3	Kastberg, K. C.	1821 York St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
141	Kautz, Paul	1342 24th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
799	Keator, Edward H.	1613 17th Ave., Columbus, Ga.	P. E. & L. S.
74	Keel, Harry D.	Grantsburg, Ill.	P. E. & L. S.
694	Keffler, Karl K.	302 Masonic Temple Bldg., Des Moines, Iowa	P. E.
923	Keith, Kirk J.	1505 47th St., Des Moines, Iowa	P. E.
487	Keller, Geo.	1 River Terrace, Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
1018	Keltner, Ray L.	402 Pear St., Shenandoah, Iowa	P. E. & L. S.
98	Kennally, Martin M.	7th & Locust Sts., Philadelphia, Pa.	P. E.
98	Kenworthy, Bruce R.	4306 Hickman Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
705	Kerrigan, John	Fremont, Neb.	P. E. & L. S.
1219	Khan, Abol F.	506 E. Water St., Jefferson City, Mo.	P. E. & L. S.
196	Kilpatrick, G. H.	424 Conger St., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
171	Kimball, Wm. H.	906 Mississippi Ave., Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
651	King, George M.	2513 High St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
929	King, Lowell R.	909 Arlington Court, Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
618	Kinnaird, Robert N.	406 Edwards Bldg., Jackson, Miss.	P. E. & L. S.
717	Kirk, Frank	1008 E. Main St., Estherville, Iowa.	P. E. & L. S.
46	Kittredge, Raymond B.	630 S. Governor St., Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
527	Kivell, Wayne A.	The Dorr Co., Engineers, 247 Park Ave., New York, N. Y.	P. E. & L. S.
616	Klaus, Henry S.	824 E. Fayette, Manchester, Iowa.	P. E.
595	Klinger, Wm. A.	Warnock Bldg., Sioux City, Iowa.	P. E. & L. S.
928	Kneale, M. T.	2116 Apex Ave., Los Angeles, Calif.	P. E. & L. S.
1279	Knutson, Gerald	Chariton, Iowa	P. E. & L. S.
722	Koenig, Arnold C.	534 S. 28th St., Lincoln, Nebr.	P. E. & L. S.
486	Korf, Elmer T.	Newton, Iowa	P. E. & L. S.
828	Korreck, John P.	Armstrong, Iowa	P. E. & L. S.
416	Koss, George W.	325 42nd St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
563	Kreth, Daniel	Wellman, Iowa	P. E. & L. S.
1253	Kreymer, Allen N.	c/o Division of Highways, Paris, Ill.	P. E. & L. S.
1220	Krull, Leonard G.	3822 7th St., Des Moines, Iowa	P. E.
664	Kruse, Walter O.	910 Kahl Bldg., Davenport, Iowa.	P. E. & L. S.
228	Kuehlicke, Otto	102 W. Central Park Ave., Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
551	Kurtz, Edwin	Okla. A. & M. College, Stillwater, Okla.	P. E.
596	Kvass, Thorvald K.	647 1/2 No. Occidental Blvd., Los Angeles, Calif.	P. E. & L. S.
614	Kyhl, Louis C.	804 Omaha Nat. Bank Bldg., Omaha, Nebr.	P. E. & L. S.
351	Laing, Frank O.	3016 Washington Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
728	Laird, Madison R.	1057 W. 5th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
302	Lamb, Marion D.	7641 Normal, Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
22	Lambert, Byron J.	No. 4 Melrose Circle, Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
919	Lambert, George F.	683 W. 2nd St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
640	Lampe, Lewis	Bellevue, Iowa	P. E.
1272	Landes, Bates E.	1212 8th St., Des Moines, Iowa	P. E.
941	Lankford, Everett A.	City Engineer's Office, Boone, Iowa.	P. E.
1296	Larkin, Wm. Hoyt.	12 E. Burlington St., Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
1188	Larsen, O.	Washington Laboratory, 100 E. Washington St., Springfield, Ill.	P. E. & L. S.
1280	Larson, Harry	P. O. Box 2080, Ashville, N. C.	P. E.
1086	Latimer, Osa Wm.	371 S. 20th St. E., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
525	Laubenfels, Harry J.	City Engr., Ft. Worth, Texas.	P. E. & L. S.
884	Laubenfels, Gustav	1121 Smith St., Burlington, Iowa	P. E. & L. S.
350	Lawlor, Francis D. H.	124 N. Burlington, Iowa	P. E. & L. S.
175	Lea, Vernon H.	Newton, Iowa	P. E. & L. S.
756	Leckliter, Walter H.	1716 W. 23rd St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
72	Lee, Albert W.	623 Ingersoll Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
286	Lee, Orville C.	214 S. 12th St., Sac City, Iowa	P. E. & L. S.
484	Lee, Will M.	429 C. R. S. B. Bldg., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
1159	Leefer, Otis L.	861 S. 17th St. E., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
264	Leffert, David L.	424 S. Minnesota St., Algona, Iowa.	P. E. & L. S.
174	Lehmkuhl, Chas. H.	Greenfield, Iowa	P. E. & L. S.
383	Leibrock, Leroy L.	518 Polk Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
342	Leicht, Harry S.	712 5th St., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
623	Leimmon, George R.	1427 41st St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
503	Lemon, Leslie C.	Tri-City Ry. Co., Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
603	Leslie, Wm. H.	116 Prospect Ave., Iowa Falls, Iowa.	P. E. & L. S.
2	LeVan, Alvin	117 Burchett St., Glendale, Cal.	P. E. & L. S.
1281	Lewellen, C. P.	309-10 Bever Bldg., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
807	Lewis, Emmanuel W.	303 N. 20th St., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
212	Lewis, E. M.	463 Grand Central Sta., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
630	Lewis, Russell J.	1001 Ave. D, Ft. Madison, Iowa	P. E. & L. S.
1269	Lien, Harold L.	Manchester, Iowa	P. E.
442	Lilly, Andrew J.	Britt, Iowa	P. E. & L. S.
271	Lilly, James H.	107 S. 19th St. E., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
1241	Lindauer, W. P.	State Highway Comm., Ames, Iowa.	P. E.
1210	Lindberg, Fritz A.	140 S. Dearborn St., Chicago, Ill.	P. E.
351	Lindsay, Jesse J.	Jefferson, Iowa	P. E. & L. S.
1154	Linstrum, Arthur C.	1514 4th St., Des Moines, Iowa	P. E.
224	Little, Harry A.	Webster City, Iowa	P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
354	Livingston, Clarence R.	627 C. R. S. B. Bldg., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
908	Lodwick, G. S.	Mystic, Iowa	P. E.
381	Lofstedt, Otis B.	Grand Junction, Iowa	P. E. & L. S.
562	Long, Geo. J.	838 1st St., Webster City, Iowa.	P. E.
482	Longer, Fred J.	Washington, Iowa	P. E. & L. S.
1239	Lorenz, Paul W.	3325 Ivy Lane, Minneapolis, Minn.	P. E.
139	Lorenzen, Ernst B.	712 5th Ave., Clinton, Iowa	P. E. & L. S.
973	Loring, David M.	Engr. Dept. C., B. & Q. R. R. Co., Lincoln, Nebr.	P. E. & L. S.
967	Loweth, Chas. F.	Rm. 802, Union Sta., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
58	Lowry, Lellis L.	129 6th Ave. E., Cresco, Iowa.	P. E. & L. S.
194	Luecher, J. E.	227 Wauwatosa Ave., Wauwatosa, Wis.	P. E. & L. S.
842	Luce, Arthur T.	c/o Water Works, Marshalltown, Ia.	P. E. & L. S.
869	Lueder, Herman H.	c/o H. J. Heinz Co., Pittsburgh, Pa.	P. E.
1080	Lueder, Roy M.	407 Sunderland Bldg., Oaaha, Nebr.	P. E.
97	Lute, Wm. H.	512 United Bank Bldg., Sioux City, Iowa	P. E. & L. S.
190	Luten, Daniel B.	1056 Consolidated Bldg., Indianapolis, Ind.	P. E. & L. S.
103	Lutze, Raymond C.	3011 4th St., Perry, Iowa	P. E. & L. S.
252	Lyford, Fred R.	c/o Edgewood Hotel, Edgewood, Ill.	P. E. & L. S.
574	Lysaght, James A.	1336 E. 13th St., Des Moines, Iowa	P. E.
647	MacLennan, J. A.	Chariton, Iowa	P. E. & L. S.
27	MacDonald, Fred A.	County Engr., Easterville, Iowa	P. E. & L. S.
1030	MacDuffee, Karl M.	712 Oak Park Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
571	MacGibbon, Wm. M.	1302 City Natl. Bank Bldg., Omaha, Nebr.	P. E. & L. S.
341	MacKenzie, Leon R.	541 54th St., Des Moines, Iowa	P. E.
434	MacVicar, John, Jr.	1238 9th St., Des Moines, Iowa	P. E.
894	MacAlister, John	Prattsburg, N. Y.	P. E. & L. S.
240	McCague, Thos. P.	District Highway Office, Ottawa, Ill.	P. E. & L. S.
741	McClain, Thomas F.	1639 23rd St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
57	McClelland, Frederick D.	115 2nd St., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
747	McClure, Wm. E.	Corning, Iowa	P. E. & L. S.
541	McCullough, Geo. K.	Rockwell City, Iowa	P. E. & L. S.
318	McCormick, John A.	Humboldt, Iowa	P. E. & L. S.
109	McCormick, Robert	c/o Tampa Beach, Inc., Tampa, Fla.	P. E. & L. S.
253	McCown, W. V.	412 Rigwood, Ames, Iowa	P. E. & L. S.
456	McCooy, Edward	4330 Waveland Court, Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
423	McCooy, John J.	591 3rd St., Milwaukee, Wis.	P. E. & L. S.
623	McCray, Harold E.	603 Iowa St., Cedar Falls, Iowa	P. E. & L. S.
806	McCulloch, Ernest	431 Kingshard Ave., Waterloo, Iowa.	P. E. & L. S.
593	McDonnell, E. N.	2544 Nicollet Ave., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
1282	McFadden, J. G.	640 44th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
62	McFarland, Malcolm F.	Marshalltown, Iowa	P. E.
823	McGaughey, John D.	615 Ave. F., Ft. Madison, Iowa.	P. E. & L. S.
1117	McGrane, John L.	301 N. 5th St., Keokuk, Iowa.	P. E. & L. S.
619	McGrath, C. P.	Sidney, Iowa	P. E. & L. S.
968	McGraw, Max	Marengo, Iowa	P. E. & L. S.
732	McKay, Noble M.	517 5th St., Sioux City, Iowa.	P. E.
377	McKean, Hugh C.	Des Moines Elec. Co., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
1308	McKee, Edd Ruthven	709 Randolph Way, Ames, Iowa	P. E.
1140	McKee, James B.	408 Lincoln Way, Ames, Iowa	P. E.
1189	McKeel, Alfred L.	Co. Engr.'s Office, Res. 706 N. 15th St., Ft. Dodge, Iowa	P. E. & L. S.
1236	McLean, James C.	Guthrie Center, Iowa	P. E. & L. S.
1092	McLennan, Donald M.	County Engr., Sioux City, Iowa.	P. E.
338	McMurray, Ray	508 Old Colony Bldg., Des Moines, Ia.	P. E.
1155	McQuiston, C. D.	Newton, Iowa	P. E. & L. S.
352	McShane, Jesse J.	Pine Lake Ave., La Porte, Ind.	P. E. & L. S.
617	McWayne, Albert	224 Iowa Street, Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
778	Mack, Frank W.	324 Pauline Bldg., Sioux Falls, S. D.	P. E.
778	Mack, Geo. H.	313 E. 3rd St., Storm Lake, Iowa	P. E.
872	Mack, Clarence S.	c/o J. S. Morrison Dist. Engr. State Highway Comm., Ottumwa, Iowa	P. E. & L. S.
760	Madison, Walter G.	Adel, Iowa	P. E.
1156	Magee, Bronson R.	413 Douglas Ave., Ames, Iowa	P. E.
1228	Magowan, Donald S.	1756 Avalon Road, Cleveland, Ohio.	P. E.
		Box 36, Effingham, Ill.	P. E.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
429	Maher, John R.	Eldora, Iowa	P. E. & L. S.
1109	Maher, Joseph F.	County Engr's Office, Carroll, Iowa.	P. E.
1289	Mahone, Leslie Wilmore	C. E. Dept., Ia. State College, Ames	P. E. & L. S.
751	Maine, Harry E.	306 March Place Bldg., Waterloo, Ia.	P. E. & L. S.
756	Maine, Herbert A.	306 March Place Bldg., Waterloo, Ia.	P. E. & L. S.
826	Malcolm, Fred A.	Rolle, Iowa	P. E. & L. S.
589	Malcolm, Ora P.	Pocahontas, Iowa	P. E. & L. S.
169	Mallette, Frank C.	Leon, Iowa	P. E. & L. S.
316	Malloy, John M.	1912 Eastern Ave., Davenport, Iowa.	P. E. & L. S.
1030	Manhard, Edward	1223 21st St., Rock Island, Ill.	P. E.
426	Mann, Franklin H.	317 Russell Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
937	Marker, Harvey M.	507 S. Locust St., Jefferson, Iowa	P. E. & L. S.
548	Marsh, Frank E.	137 Bimint Place, Los Angeles, Calif.	P. E. & L. S.
454	Marsh, Fred H.	Ames, Iowa	P. E. & L. S.
7	Marsh, James B.	206 Masonic Temple Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
15	Martin, Anson	Ames, Iowa	P. E. & L. S.
134	Martin, Charleton E.	804 S. Almont Dr., Los Angeles, Calif.	P. E. & L. S.
5	Martin, L. M.	Atlantic, Iowa	P. E. & L. S.
105	Martin, Thomas R.	Emmettsburg, Iowa	P. E. & L. S.
1157	Martin, Thurman E.	Glenwood, Iowa	P. E.
630	Mason, Clyde	General Delivery Station "A," Ames, Iowa	P. E. & L. S.
950	Mather, Edward K.	708 E. 3rd Ave., Mitchell, S. D.	P. E. & L. S.
949	Matson, T. F.	Goodell, Iowa	P. E. & L. S.
819	Matthews, Leslie B.	123 E. Concord Ave., Orlando, Fla.	P. E. & L. S.
1273	Matthews, Thomas	Box 135, Iowa City, Iowa	P. E.
740	Mathewson, Isaac	1919 Mulberry Ave., Muscatine, Iowa	P. E. & L. S.
1121	Mauzy, Dabney H.	c/o Mauzy & Gordon, Consulting Engrs., 1445 Monadnock Bldg., Chicago, Ill.	P. E.
1225	Maxwell, Fred W.	1210 Orleans Ave., Keokuk, Iowa	P. E.
384	Maxwell, Wayne D.	Sac City, Iowa	P. E. & L. S.
162	Mayne, Arthur H.	803 7th Ave., Council Bluffs, Iowa	P. E. & L. S.
161	Mayne, Joel H.	400 Glenn Ave., Council Bluffs, Iowa	P. E. & L. S.
1138	Mead, Daniel W.	State Journal Bldg., Madison, Wis.	P. E.
975	Mechem, Alre W.	Clarion, Iowa	P. E. & L. S.
31	Mechem, Geo. L.	Clarion, Iowa	P. E. & L. S.
24	Meeker, Warren H.	Iowa State College, Ames, Iowa	P. E.
821	Meekins, Harold R.	5652 Wayne Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
535	Melberg, Amos, Contr.	316 S. 9th St., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
1002	Nelson, S. J.	Jefferson, Iowa	P. E. & L. S.
569	Menges, Theodore C.	246 Western Ave., Waterloo, Iowa.	P. E. & L. S.
323	Mercer, Joseph W.	341 Cutler St., Waterloo, Iowa.	P. E. & L. S.
1001	Meredith, E. R.	Ia. State Highway Comm., Ames, Ia.	P. E. & L. S.
780	Merrill, Keith B.	713 Southern Surety Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1283	Merrill, R. E.	221 South 9th St., Cherokee, Iowa	P. E. & L. S.
1191	Merritt, Robt. W.	Box 548, Ottumwa, Iowa	P. E.
298	Merten, Chas. F.	Garnet, Iowa	P. E. & L. S.
292	Merten, Elmer L.	Garnet, Iowa	P. E. & L. S.
846	Meyer, Hans J.	2344 Nicollet Ave., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
193	Michaelsen, Thorwald	224 E. 10th St., Cedar Falls, Iowa	P. E. & L. S.
246	Michel, Archie E.	S. Harlan St., Algona, Iowa	P. E. & L. S.
701	Michel, Paul A.	303 Elm St., Red Oak, Iowa	P. E. & L. S.
1093	Middleton, Harry E.	Excelsior Heat & Supply Co., St. Paul, Minn.	P. E.
532	Miller, Arthur F.	Iowa State Highway Comm., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
30	Miller, Geo. W.	L. & J. Nat. Bank Bldg., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
77	Miller, Herbert	1112 E. 11th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1192	Miller, Maurice C.	800 Hubbell Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
53	Minger, W. H.	520 Belmont Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
96	Minnis, C. L.	Pittsburg-D. M. Steel Co., S. W. 9th & Tuttle Sts., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1120	Mirick, Alfred S.	548 Penn. Ave., Pittsburgh, Pa.	P. E. & L. S.
146	Mitchell, Lamont J.	507 W. 19th St., Sioux Falls, S. D.	P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
1238	Moe, Carl B.	c/o DeCroupet Iron Works, 12980 Greeley Ave., Detroit, Mich.	P. E. & L. S.
986	Moeller, J. A.	Rockwell City, Iowa	P. E. & L. S.
1082	Monlux, Wm. L.	Tenno, Washington	P. E. & L. S.
601	Moore, John P.	Rockwell City, Iowa	P. E. & L. S.
1087	Moorehead, Hammond A.	Ida Grove, Iowa	P. E. & L. S.
80	Mootts, Elmer E.	824 Summit Ave., Mt. Vernon, Iowa	P. E. & L. S.
306	Morehouse, Wallace W.	2643 N. Main St., Dayton, Ohio	P. E. & L. S.
1031	Morgan, Arthur E.	Ludlow Bldg., Dayton, Ohio	P. E.
808	Morgan, Avery L.	339 Cottage Grove Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1193	Morgan, Grover B.	Box 78, R. L. Hamburg, Iowa	P. E. & L. S.
305	Moriarty, Clarence	1301 Equitable Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1254	Morris, Mark B.	Iowa State Eghway Comm., Ames, Iowa	P. E.
83	Morris, Sidney	268 Laurel Ave., Highland Park, Ill.	P. E. & L. S.
211	Morrison, Joseph S.	Dist. Engr. Federal Bldg., Ottumwa, Iowa	P. E. & L. S.
406	Mosher, Clark I.	Sioux City, Iowa	P. E. & L. S.
399	Mosher, Leslie V.	56 Kamitsutsui-Dori, 5 Chome, Kok, Japan	P. E. & L. S.
364	Mullen, Ralph George	215 E. 14th St., Des Moines, Iowa	P. E.
1229	Mulleigren, Arthur L.	Kansas City, Mo.	P. E. & L. S.
1011	Mulligan, W. B.	Lyndell S. D.	P. E. & L. S.
793	Myers, Bert M.	State Highway Comm., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
964	Nagle, Clarence F.	1411 W. 6th St., Waterloo, Iowa	P. E.
844	Naiden, Fred S.	612 Fremont St., Marshalltown, Iowa	P. E. & L. S.
440	Nebergall, Leon	316 Central Office Bldg., Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
776	Negus, Joseph E.	604 4th St., Ft. Madison, Iowa	P. E. & L. S.
325	Nelson, Albert L.	21 15th Ave., Council Bluffs, Iowa	P. E. & L. S.
1158	Nelson, Arthur W.	United Light Building, Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
386	Nelson, C. J.	Highland Park Station, Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
283	Nelson, Ernest E.	Box No. 548, Ottumwa, Iowa	P. E. & L. S.
688	Nelson, Fred Oscar	Toledo, Iowa	P. E. & L. S.
373	Nelson, Geo. A.	227 Monona St., Boone, Iowa	P. E. & L. S.
932	Nelson, N. Fred	295 Miller Ave., Spencer, Iowa	P. E.
1000	Nemmers, W. Fred	3916 W. 10th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
753	Ness, Clarence J.	811 1/2 Commercial St., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
397	Nevin, James R.	1846 W. 2nd St., Ottumwa, Iowa	P. E. & L. S.
838	Neumann, Harold C.	519 Hubbell Bldg., Des Moines, Iowa	P. E.
718	Nichols, Chas. S.	c/o Dept. of Public Service, Miami, Fla.	P. E. & L. S.
981	Nichols, Earle G.	Iowa Railway & Light Co., Cedar Rapids, Iowa	P. E.
1159	Nichols, John Cross	Room 83, Bridge Dept., L. & N. Ry. Co., Louisville, Ky.	P. E.
946	Nichols, Thomas E.	6 E. 9th St., Atlantic, Iowa	P. E. & L. S.
736	Nichols, Wm. P.	520 5th St., Ames, Iowa	P. E.
915	Nielandt, Will C.	1034 7th St., Des Moines, Iowa	P. E.
1125	Nixon, Harry Stillwell	305 Omaha Grain Exchange Bldg., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
423	Norman, Roy A.	715 Park Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
1194	Norris, Wm. Patrick	Dept. of Public Works, Lincoln, Neb.	P. E.
138	Norris, Mark V.	Webster City, Iowa	P. E. & L. S.
777	O'Brien, Stephen W.	864 Saunders-Kennedy Bldg., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
1255	O'Connor, Wm. C.	Webster City, Iowa	P. E. & L. S.
661	Ondendahl, Irve E.	649 Beard Ave. S., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
236	Ogden, Frank E.	c/o G. E. Ogden, 209 10th Ave., Wyomora, Neb.	P. E. & L. S.
927	O'Keefe, Edward	608 Carolina Ave. S., Mason City, Ia.	P. E. & L. S.
148	Oliver, Geo. Edwin	10 Deerpath Ave., Lake Forest, Ill.	P. E. & L. S.
787	Olsen, Arthur O.	1345 Central Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
404	Olson, Carl E.	P. O. Box 205, Montezuma, Iowa	P. E. & L. S.
185	Olson, Wm. A.	Nevada, Iowa	P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
1049	Ottarsh, David M.	36 W. 44th St., New York, N. Y.	P. E. & L. S.
1085	Orear, Andrew Gibbs	1015 E. Raleigh St., Glendale, Calif.	P. E.
758	O'Rourke, John B.	125 Mulberry St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
471	Orr, Harry O.	Waukon, Iowa	P. E. & L. S.
347	Owen, William E., Jr.	1727 1st Ave., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
650	Paine, Frank D.	828 8th St., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
653	Paine, Paul M.	1031 Demaster St., Evanston, Ill.	P. E. & L. S.
590	Parker, Louis Franklin	2347 Center St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
839	Parquette, J. C.	2347 Center St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
897	Parr, Chas. H.	100 Hulst St., Charles City, Iowa	P. E.
305	Parsons, Douglas E.	Rm. 141, Ind. Bldg., U. S. Bureau of Standards, Washington, D. C.	P. E. & L. S.
147	Parsons, John L.	1129 9th Ave. N., Ft. Dodge, Iowa	P. E. & L. S.
855	Parsons, Samuel L.	235 11th St., Marion, Iowa	P. E. & L. S.
1051	Pateron, Archie S.	Box No. 121, Redfield, Iowa	P. E. & L. S.
327	Patterson, Ralph E.	1703 Crawford St., Boone, Iowa	P. E. & L. S.
1221	Patzig, Frank A.	214 E. Downing St., Waverly, Iowa	P. E. & L. S.
9	Patzig, Monroe L.	889 44th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
743	Pauley, Ray E.	33 River Heights Drive, Mason City, Iowa	P. E. & L. S.
481	Paulsen, John A.	303 Marsh-Place Bldg., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
994	Payton, James R.	1213 Walnut St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
742	Pearce, Frank D.	22 Beaumont Drive, Mason City, Iowa	P. E. & L. S.
134	Pearsall, Amos C.	1920 Arlington Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1043	Pearse, Langdon	Box 151, Winnetka, Ill.	P. E. & L. S.
673	Peck, Edwin H.	Decatur, Iowa	P. E. & L. S.
1133	Pedersen, Harry W.	8109 7th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
320	Percival, John S.	704 E. 1st St., Kansas City, Mo.	P. E. & L. S.
403	Perkins, Wm. L.	Chariton, Iowa	P. E. & L. S.
546	Perry, Guy A.	Court House, Creston, Iowa	P. E. & L. S.
467	Perry, Thomas R.	412 10th St., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
856	Peterson, Frank A.	County Engr., Marengo, Iowa	P. E. & L. S.
951	Peterson, Wm. H.	686 40th St., Des Moines, Iowa	P. E.
962	Pettit, Homer B.	1st Lt. Corps of Engrs., U. S. Army, Ft. Riley, Kansas	P. E. & L. S.
12	Phiffner, Clarence F.	County Engr., Osceola, Iowa	P. E. & L. S.
813	Phelps, Harry W.	622 Roche St., Knoxville, Iowa	P. E. & L. S.
666	Phelps, Howard L.	West Branch, Iowa	P. E. & L. S.
1236	Phelps, Mark Boardman	Knoxville, Iowa	P. E. & L. S.
922	Pickus, Joseph	Jrd & Plymouth, Sioux City, Iowa	P. E.
441	Pierce, Glen Kenyon	3519 S. 59th Court, Cicero, Ill.	P. E.
798	Plimer, John M.	430 Lincoln Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
827	Pimmo, C. W.	Princeton, Iowa	L. S.
636	Plaister, Joseph M.	1500 3rd Ave. N., Ft. Dodge, Iowa	P. E. & L. S.
627	Plowman, Hubert R.	725 Fairview Ave., Waterloo, Iowa	P. E.
628	Porter, Wm. S.	1003 Edgington Ave., Eldora, Iowa	P. E. & L. S.
1043	Postel, Fred J.	917 Chestnut St., Milwaukee, Wis.	P. E.
237	Pray, John W.	Supt. of Water Dept., Ft. Dodge, Iowa	P. E. & L. S.
123	Preston, Foster Kelsey	Marshalltown, Iowa	P. E. & L. S.
137	Preston, Perry J.	708 Duff Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
1094	Preus, Paul R.	138 12th St. N. W., Mason City, Ia.	P. E.
317	Price, Wm. A.	1010 Clinton Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
198	Price, Wm. O.	Court House, Chariton, Iowa	P. E. & L. S.
26	Quackenbush, John E.	1600 Wilson Ave., Webster City, Ia.	P. E. & L. S.
904	Quale, W. L.	Thompson, Iowa	P. E. & L. S.
637	Quinn, LeRoy A.	1200 Burch Ave. W., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
231	Ralph, Chas. R.	800 Graphic Arts Bldg., Kansas City, Mo.	P. E.
1195	Randolph, Otto, C. F.	1637 Monadnock Bldg., Chicago, Ill.	P. E.
1311	Rath, Geo. E.	406 Independence Ave., Waterloo, Ia.	P. E.
1222	Raver, Duane DeForrest	Grinnell, Iowa	P. E.
49	Raw, Wm. F.	603 N. 2nd Ave., Washington, Ia.	P. E. & L. S.
1196	Raynor, Ernest Garfield	E. Moriches, Suff. Co., N. Y.	P. E. & L. S.
360	Reaney, Chas. F.	3055 Commerce St., Dallas, Texas	P. E. & L. S.
478	Redman, Paul E.	309 N. St., Cape Girardeau, Mo.	P. E. & L. S.
79	Reed, Carl M.	Rogue River, Oregon	P. E. & L. S.
1004	Reichstein, Amiel A.	Rockford, Iowa	P. E. & L. S.
506	Reiff, Geo. H.	1129 S. 35th Ave., Omaha, Neb.	P. E.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
507	Reiff, Paul P.	1302 City Natl. Bank Bldg., Omaha, Neb.	P. E.
1141	Reinholdt, Paul H.	Dart Mgr., Box 192, Rochester, Minn.	P. E.
363	Reis, Paul B.	125 College Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
970	Renken, Harry J.	6/o Fairbanks, Morse & Co., 900 S. Wabash Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
186	Reynolds, Chas. H.	1615 5th Ave. N., Ft. Dodge, Iowa	P. E. & L. S.
223	Reynolds, John F.	304 Superior St., Storm Lake, Iowa	P. E. & L. S.
455	Reynolds, Winchester E.	304 Superior St., Storm Lake, Iowa	P. E. & L. S.
214	Rhodes, Benjamin F.	Swea City, Iowa	P. E. & L. S.
1223	Rhodes, Joseph Harold	Dist. Engr., Highway Comm., Storm Lake, Iowa	P. E.
1197	Richards, Wm. Henry, Jr.	1222 Hamilton St. N. W., Washington, D. C.	P. E.
1017	Richardson, Robert W.	Div. Engr. C. & N. W. Ry. Co., Sioux City, Iowa	P. E. & L. S.
232	Riedesell, Paul W.	1246 University Ave., St. Paul, Minn.	P. E. & L. S.
889	Riesche, Robt. H.	314 Jackson St., Sioux City, Iowa	P. E.
1721	Riley, Thomas E.	County Engr., Maquoketa, Iowa	P. E. & L. S.
1301	Ringland, John	407 Center St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1399	Rislow, O. G.	Lake Mills, Iowa	P. E. & L. S.
267	Robertson, Robert E.	1615 S. Delaware Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
999	Rogers, Carl A.	Asst. County Engr., Estherville, Ia.	P. E. & L. S.
1313	Rogers, R. R.	No. 5 E. 7th St., Atlantic Bldg., Omaha, Neb.	P. E.
770	Rohrbough, Elmore M.	929 City Natl. Bank Bldg., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
191	Roland, Clarence W.	154 3rd St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1297	Rollins, W. B.	521 Railway Exchange Bldg., Kansas City, Mo.	P. E.
731	Roman, Emory G.	500 E. Main St., Ottawa, Ill.	P. E.
744	Romig, Harold M.	40 Lathrop St., Madison, Wis.	P. E. & L. S.
1161	Romine, Wm. Harold	1110 Harrison St., Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
273	Rort, Walter H.	904 Brookridge Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
639	Ross, Worth D.	301 Custom House, Denver, Colo.	P. E. & L. S.
1113	Rounds, Don M.	708 16th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
160	Rounds, Garland L.	670 Childs & Smith, 730 N. Michigan Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
165	Rowat, James A.	110 E. 7th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
969	Ruble, Albert C.	122 S. Mulberry St., Sioux City, Ia.	P. E.
587	Rude, Lewis M.	Pomeroy, Iowa	P. E. & L. S.
1260	Rudisill, Clayton Paul	Elhora, Iowa	P. E.
468	Rushbult, Geo. H.	307 8th St., Warrren, Pa.	P. E.
250	Russell, Don B.	312 F. Ave. N., Oskaloosa, Iowa	P. E. & L. S.
303	Rust, Thomas E.	W. C. T. & N. Ry., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
681	Ryan, James A.	336 Old Masonic Bldg., Davenport, Ia.	P. E. & L. S.
545	Ryan, John J.	1100 S. Grandview Ave., Dubuque, Ia.	P. E. & L. S.
710	Sani, Herman	3209 Ingersoll Ave., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
163	Sarvis, Fred W.	Box 495, Hailan, Iowa	P. E. & L. S.
315	Saum, Philip V.	Corning, Iowa	P. E. & L. S.
881	Sayre, Herbert A.	622 Brooklyn Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
1069	Scanlon, Jack A.	2323 Pioneer Rd., Evanston, Ill.	P. E.
817	Scanlon, John Leo	383 Elliott Square Bldg., Buffalo, N. Y.	P. E.
1233	Schackle, Stephen Andrew	2122 Riverside Ave., Sioux City, Iowa	P. E.
296	Schafer, Chas. W.	407 Peoria Ave., Peoria, Ill.	P. E. & L. S.
30	Scharlach, C. C.	Corwith, Iowa	P. E. & L. S.
1128	Schenk, Ernest Eugene	139 Williston Ave., Waterloo, Ia.	P. E. & L. S.
387	Schick, Wm. J.	717 7th St., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
1027	Schmidt, G. J.	509 McNeil St., Memphis, Tenn.	P. E. & L. S.
1224	Schmidt, Hubert	15 State Highway Comm., Ames, Ia.	P. E. & L. S.
505	Schmidt, Theo. J.	Punta Gorda, Fla.	P. E. & L. S.
187	Schmitz, Wm. A.	31st St., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
1198	Schmitt, Herbert C.	M. B. A. Bldg., Mason City, Ia.	P. E. & L. S.
291	Schneider, Fred C.	418 7th St., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
299	Schnell, August	915 N. 2nd St., Clinton, Ia.	P. E. & L. S.
1210	Schone, Frank Paul	Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
379	Schreiber, Raymond A.	486 26th St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
1305	Schueit, A. H.	1010-11 Pioneer Bldg., St. Paul, Minn.	P. E.
913	Schulze, J. Otto	315 E. Washington St., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
599	Schwaderer, Herbert C.	13th St. & 3rd Corso, Nebraska City, Neb.	P. E. & L. S.
472	Schwob, Walter E.	111 1/2 E. Washington St., Iowa City, Iowa	P. E.
703	Sears, Vearl Vivian	3822 Arbor St., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
662	Seidel, Earl	Albia, Iowa	P. E. & L. S.
420	Sernstrom, Carl V.	Cherock, Iowa	P. E. & L. S.
1199	Sett, Walter	5520 Montrose Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
843	Severson, Jay H.	636 E. Park Ave., Albert Lea, Minn.	P. E. & L. S.
766	Shaffer, John W.	New York Life Bldg., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
480	Shane, Adolph	Iowa State College, Ames, Ia.	P. E. & L. S.
857	Shannon, Charles A.	706 1st Ave., Nebraska City, Neb.	P. E. & L. S.
8	Shelton, Wm. M. P.	118 Grand Ave., Burlington, Ia.	P. E. & L. S.
1162	Sherman, Leroy K.	38 S. Dearborn St., Chicago, Ill.	P. E.
732	Shires, Chas. W.	1518 Com'l St., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
890	Shive, Philip W.	Lyon's Station, Clinton, Iowa	P. E. & L. S.
521	Shivers, Berthier H.	1359 School St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
59	Shoemaker, Clyde A.	800 Graphic Arts Bldg., Kansas City, Mo.	P. E.
260	Shoemaker, Guy T.	2507 Fulton Ave., Davenport, Ia.	P. E.
531	Shoemaker, Joseph J.	1045 Lafayette St., Royal Oak, Mich.	P. E.
960	Sieg, Walter R.	902 Campbell Ave., Waterloo, Iowa	P. E.
983	Sime, Sampson E.	864 Saunders Kennedy Bldg., care of U. S. Bureau of Public Road, Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
173	Simpson, Chas. F.	714 W. 3rd Ave., Waterloo, Ia.	P. E. & L. S.
70	Simpson, Elmer D.	Rake, Iowa	P. E. & L. S.
1132	Sinclair, Edwin Louis	960 18th St., Marion, Iowa	P. E. & L. S.
928	Singer, Leola R.	2920 Pierce St., Sioux City, Iowa	P. E. & L. S.
402	Sjolander, Otto	care Iowa Highway Comm., Ames, Ia.	P. E. & L. S.
378	Skeels, Geo. Y.	2817 Nebraska St., Sioux City, Ia.	P. E. & L. S.
1032	Skidmore, Hugh W.	536 Lake Shore Drive, Chicago, Ill.	P. E.
955	Skinner, Wm. E.	3241 Aldrich Ave., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
293	Slippy, Ralph B.	806 Lafayette Bldg., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
582	Sloan, Wm. M.	744 38th St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
376	Smalley, Clarence E.	1001 Kelly St., Charles City, Ia.	P. E. & L. S.
192	Smith, Arthur A.	Old Capitol Bldg., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
477	Smith, Burton R.	1112 Douglas Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
433	Smith, Clarence E.	406 S. Main St., Mt. Pleasant, Ia.	P. E. & L. S.
479	Smith, Fred Dean	Apartado 561, Tampico, Mexico	P. E. & L. S.
716	Smith, Geo. W.	2309 Lemon St., Sioux City, Ia.	P. E. & L. S.
114	Smith, Gordon P.	Olivia, Minn.	P. E.
363	Smith, Howard M.	Algona, Iowa	P. E. & L. S.
1262	Smith, Kenneth James	Humboldt, Iowa	P. E. & L. S.
864	Smith, Percy P.	1600 Washington Ave., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
438	Smith, Robert J.	303 Forrest Road, Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
141	Smith, Willis J.	1230 N. Wapello St., Ottumwa, Ia.	P. E. & L. S.
1095	Sneary, Loy E.	328 Fremont Ave., Davenport, Ia.	P. E. & L. S.
104	Snook, Cassius A.	445 N. 18th St., Ft. Dodge, Ia.	P. E. & L. S.
221	Snyder, Leroy D.	Humboldt, Iowa	P. E. & L. S.
588	Spangler, Merlin G.	1517 Grand Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
1110	Spencer, Earl Barkley	305 Williston Ave., Waterloo, Ia.	P. E. & L. S.
539	Spethman, E. E.	125 Peas St., Council Bluffs, Ia.	P. E. & L. S.
313	Spickard, Harold E.	7th Floor, City Hall, Oakland, Cal.	P. E. & L. S.
214	Sproatt, John F.	702 E. Washington St., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
734	Stach, Carl Theodore	412 E. Bloomington St., Iowa City, Ia.	P. E.
98	Staley, Wallace E.	1008 3rd St., Webster City, Ia.	P. E. & L. S.
389	Standeven, Walter E.	743 Peters Trust Bldg., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
966	Stanton, Wilbor D.	Coshocton, N. Y.	P. E. & L. S.
307	Stark, N. M.	674 Sherman St., Denver, Colo.	P. E.
1284	Starr, Merle H.	care Highway Comm., Sioux City, Ia.	P. E.
1214	Stebbins, Walter L.	53 W. Jackson Blvd., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
500	Stedman, Harry E.	323 1st St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
1300	Stegenga, W. R.	810 Hubbell Bldg., Des Moines, Ia.	P. E.
366	Steigerwalt, G. F.	Box 615, Missoula, Montana	P. E. & L. S.
344	Steigerwalt, Sam	Nevada, Iowa	P. E.
1163	Steigleder, C. J.	2750 Vicksburg, Detroit, Mich.	P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
256	Steiner, Wm. H.	404 Hubbell Bldg., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
910	Stephenson, Edwin J.	2106 Highland Ave., Davenport, Ia.	P. E. & L. S.
689	Stephenson, Jess L.	Corner Manatee & Oakland Aves., Royal Oak, Mich.	P. E. & L. S.
451	Stephenson, Laurence B.	Box 41, Route 2, Tampa, Fla.	P. E. & L. S.
850	Sterling, Joseph R.	902 H. St., San Bernardino, Cal.	P. E. & L. S.
1065	Stern, Isaac F.	1732 1st Nat. Bank Bldg., Chicago, Ill.	P. E.
926	Sterritt, Harold R.	401 38th St. Place, Des Moines, Ia.	P. E.
341	Stevens, C. H.	936 N. Penn Ave., Mason City, Ia.	P. E. & L. S.
924	Stevens, Edson Murray	224 S. Cement Co. Portland, Ga.	P. E.
1038	Stevens, Harold L.	30 N. Michigan Blvd., Chicago, Ill.	P. E.
1044	Stevens, L. J.	30 N. Michigan Blvd., Chicago, Ill.	P. E.
1037	Stevenson, James C.	30 N. Michigan Ave., Chicago, Ill.	P. E.
115	Stewart, Carl A.	3927 Waveland Drive, Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
321	Stewart, Fred J.	City Hall, Hollywood, Fla.	P. E. & L. S.
494	Stewart, George H.	210 W. 3rd St., Boone, Iowa	P. E. & L. S.
1201	Stickney, Chas. Elmore	care Meyer & Holler, Wright & Callender Bldg., Los Angeles, Cal.	P. E.
553	Still, John	138 1st Ave. N., Oelwein, Iowa	P. E.
847	Stoddard, E. K.	Court Ave., Des Moines, Ia.	P. E.
696	Stoddard, Ira J.	1107 Washington St., Pella, Iowa	P. E. & L. S.
633	Stoddard, Frank P.	138 S. Central Ave., Burlington, Ia.	P. E.
1306	Stokes, Ernest	810 Hubbell Bldg., Des Moines, Ia.	P. E.
303	Stoughton, Glen M.	365 Portland Ave., St. Paul, Minn.	P. E. & L. S.
1019	Stout, C. H.	3216 4th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
309	Straight, Halver R.	Adel, Iowa	P. E.
930	Strain, Roy W.	216 E. Washington St., Sigourney, Ia.	P. E. & L. S.
1135	Street, Felix Lewis	Kenilworth, Ill.	P. E. & L. S.
11	Streeter, Chas. E.	3206 Ave. R., Council Bluffs, Ia.	P. E. & L. S.
947	Stroeman, Theo. L. B.	301 W. 1st St., Cedar Falls, Ia.	P. E.
93	Struckmann, Edwin	Hudson, N. Y.	P. E.
485	Stuart, E. Grant	Chariton, Iowa	P. E. & L. S.
657	Stubb, Thomas E.	1428 Conway, Chicago, Ill.	P. E.
4	Stubbs, F. W.	care Pa. Suburban Gas & Elec. Co., Wuncote, Pa.	P. E.
392	Swanson, Fred R.	1315 W. 4th St., Waterloo, Iowa	P. E.
670	Sweeney, John E.	1964 9th Ave. E., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
798	Sween, Amzi R.	215 W. Clark St., Clarinda, Iowa	P. E. & L. S.
277	Taggart, Isaac H.	1323 25th St., Sioux City, Ia.	P. E. & L. S.
215	Taylor, Benjamin L.	care Northern States Power Co., 308 Lincoln Bank Bldg., Minneapolis, Minn.	P. E.
1300	Taylor, Geo. Wm.	343 S. Dearborn St., Chicago, Ill.	P. E.
1041	Taylor, John O.	944 Seybold Bldg., Miami, Fla.	P. E.
1211	Taylor, Leslie B.	Box 24, Ottumwa, Ia.	P. E. & L. S.
812	Teal, Don L.	Northwood, Ia.	P. E. & L. S.
361	Teal, Thomas T.	Monticello, Iowa	P. E.
1303	Templeton, Henry Farwell	care C. A. Dunham Co., 450 E. Ohio St., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
658	Then, Christian A.	County Eng'r., Corydon, Iowa	P. E. & L. S.
395	Thomas, David L.	155 Page Ave., Kingston, Pa.	P. E.
1081	Thomas, John M.	1511 46th St., Des Moines, Ia.	P. E.
1096	Thomas, Oren Richmond	1200 2nd Ave. S., Minneapolis, Minn.	P. E.
1342	Thompson, Ralph Danford	1715 E. 13th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
718	Thompson, Frank W.	County Eng'r., Bremer County, Waverly, Iowa	P. E.
1295	Thompson, O. C.	P. E. & L. S.	
184	Thompson, Vail E.	Ill. Div. of Highways, Dixon, Ill.	P. E. & L. S.
405	Thornson, Harry W.	625 5th Ave., Clinton, Iowa	P. E. & L. S.
158	Thorne, Jent G.	Pocahontas, Iowa	P. E. & L. S.
209	Thornton, Alonzo L.	224 Atlas Bldg., Des Moines, Ia.	P. E.
709	Thorpe, George E.	224 Atlas Bldg., Des Moines, Ia.	P. E.
402	Thorpe, Thomas W.	125 Essex Lane, Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
832	Thul, Frank M.	2804 Battleboro Ave., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
771	Tilson, Harold L.	3821 University Ave., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
469	Tippee, John M.	286 Stephenson Bldg., Milwaukee, Wis.	P. E.
1394	Tomlinson, Wesley Durant	25 1/2 Frederick St., Oelwein, Ia.	P. E. & L. S.
4	Tourellet, Edward B.	524 Peters Trust Bldg., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
1114	Towl, Roy N.		

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
1305	Townsend, David Wm.	New York Tele. Co., 140 West St. New York, N. Y.	P. E.
788	Toye, Guy C.	Northwood, Iowa	P. E. & L. S.
65	Toyne, Warren Deloss	921 N. Main St., Carroll, Iowa	P. E. & L. S.
607	Traxler, Henry	429 Prospect Ave., Janesville, Wis.	P. E. & L. S.
144	Treichler, Wallace	Kahl Bldg., Davenport, Ia.	P. E. & L. S.
52	Trick, Deane W.	712 Fleming Bldg., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
1112	Triggs, Fred E.	3905 N. 2nd St., Des Moines, Ia.	P. E.
925	Trost, Frederic W.	Chariton, Iowa	P. E. & L. S.
116	Troup, James	1726 W. 3rd St., Waterloo, Iowa	P. E.
385	Truitt, Roland S.	care Mueser Lbr. Co., 501 W. 2nd St., Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
1098	Trumbull, Morrison Burdett	Iowa Steel & Iron Wks., Cedar Rapids, Ia.	P. E.
715	Tschirgi, Harold M.	Independence, Iowa	P. E. & L. S.
677	Tschirgi, Matthew	1914 2nd Ave., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
572	Tumy, Robert H.	326 N. 4th St., Oskaloosa, Ia.	P. E. & L. S.
149	Tunicliff, John C.	1006 Kahl Bldg., Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
10	Tunncliffe, N. H.	802 Putnam Bldg., Davenport, Ia.	P. E. & L. S.
827	Turnbull, John Helmer	Sibley, Iowa	P. E. & L. S.
873	Turner, Joseph W.	309 Youngerman Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1097	Turpin, Upshur Farrington	140 S. Dearborn St., care Consoer Otter & Quinlan, Chicago, Ill.	P. E.
916	Twogood, Leon S.	1631 Juneway Terrace, Chicago, Ill.	P. E.
986	Udel, Karl	Udel Hotel, Neola, Iowa	P. E. & L. S.
1054	Unger, Chas. F.	W. 6th St., Storm Lake, Iowa	P. E. & L. S.
56	Urick, Ronald H.	749 32nd St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
1317	Vanderlinden, Marinus	1128 4th St., Ames, Iowa	P. E.
1303	Van Fleet, Geo. L.	11 South 9th St., Ft. Dodge, Iowa	P. E.
94	Van Hyming, Grader R., Jr.	621 Boyd Ave., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
475	Van Liew, John E.	621 44th St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
94	Van Sandt, Albert S.	3746 7th St., San Diego, Cal.	P. E. & L. S.
166	Van Sise, Andrew J.	Audubon, Iowa	P. E. & L. S.
879	Varley, Mason A.	Box 243, Sac City, Iowa	P. E. & L. S.
863	Veatch, Nathan T., Jr.	Mutual Bldg., Kansas City, Mo.	P. E.
1285	Vernon, Maris H.	812 17th St., Moline, Ill.	P. E. & L. S.
333	Volker, Albert W.	429 Iowa Ave., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
667	Vollmer, Harry A.	2114 Summer St., Burlington, Iowa	P. E. & L. S.
779	Vollmer, Henry G.	2130 Summer St., Burlington, Iowa	P. E. & L. S.
488	Walker, Bos. F.	13 Scott St., Council Bluffs, Ia.	P. E. & L. S.
1294	Wallen, Allen	403 Madison St., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
594	Wallis, Leonard J.	617 8th St., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
1099	Wallis, Rolland Schanel	619 8th St., Ames, Iowa	P. E.
708	Walter, L. D.	Box 785, Bradenton, Fla.	P. E. & L. S.
183	Wardle, Joseph D.	1530 2nd Ave., Cedar Rapids, Ia.	P. E.
655	Ware, Oliver F.	2016 Ave. E., Ft. Madison, Iowa	P. E.
518	Warren, Daniel L.	1153 Diamond Ave., South Bend, Ind.	P. E. & L. S.
19	Warriner, Thomas R.	316 The Crossways, Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
965	Waterhouse, Chas. E.	1701 S. 12th St., Burlington, Ia.	P. E. & L. S.
1217	Waterman, Earle Lytton	104 Engineering Bldg., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
71	Watkins, Joseph C.	224 1/2 College Ave., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
1100	Watson, Melvin Reed	1910 W. 54th St., Los Angeles, Cal.	P. E. & L. S.
398	Weatherill, Cedric S.	424 N. 11th St., Oskaloosa, Ia.	P. E. & L. S.
834	Webster, Edwin R.	327 S. LaSalle St., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
761	Weeks, Davis	Div. Rural Inst., University of Cal., Berkeley, Cal.	P. E. & L. S.
1111	Wehrman, Fred M.	Eldora, Iowa	P. E. & L. S.
818	Weir, Samuel R.	Bedford, Iowa	P. E. & L. S.
912	Weidon, Ernest	Iowa Falls, Iowa	P. E. & L. S.
99	Weller, Curtis D.	234 Maple St., Ottawa, Kan.	P. E. & L. S.
829	Wendt, Wm. C. R.	Box 558, Miami, Fla.	P. E. & L. S.
501	Wesley, Chas. S.	1616 W. 5th St., Sioux City, Ia.	P. E. & L. S.
646	Westerlund, Knut E.	4419 Hanchette Ave., Sioux City, Ia.	P. E.
723	Whalen, James F.	305 S. Booth St., Anamosa, Ia.	P. E. & L. S.
624	Wheeler, Earl J.	Box 223, Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
656	Whitaker, John M.	123 Arcade Bldg., care Alpha Portland Cement Co., St. Louis, Mo.	P. E. & L. S.
241	White, Calvin J.	694 Washington St., Marshalltown, Ia.	P. E. & L. S.
179	White, Fred R.	826 Hodge Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
867	White, Kingsley Barbour	310 So. Howard St., Sioux City, Ia.	P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
76	White, Warren G.	P. O. Box J., Montgomery, Ala.	P. E. & L. S.
380	Whitney, Frank S.	416 S. 19th St., Ashland, Ky.	P. E. & L. S.
1165	Whittemore, Osgood James	Sheffield, Iowa	P. E.
283	Wick, Wallace S.	3305 4th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
156	Wicks, Gordon F.	1441 Bluff St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
89	Wickham, John Q.	C. G. Wickham Mfg. Est., Gallie, Fla.	P. E. & L. S.
89	Wicks, Granville B.	1538 W. 7th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
853	Wiegner, Chauncey J.	Memphis, Mo.	P. E. & L. S.
1286	Wiersma, John W.	Orange City, Iowa	P. E. & L. S.
1206	Wilcox, George	3619 Cambridge St., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
632	Wildner, George Ireland	3332 N. Airrick Ave., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
682	Williams, Cyrus Tyler	2107 Glass Ave., Sioux City, Iowa	P. E.
101	Williams, Howard S.	206 W. 8th St., Atlantic, Iowa	P. E. & L. S.
244	Williams, Leon G.	Clear Lake, Iowa	P. E. & L. S.
1137	Wills, Arthur J.	111 Woodside Road, Riverside, Ill.	P. E.
483	Wilson, Ben H.	309 N. Main St., Mt. Pleasant, Ia.	P. E. & L. S.
943	Wilson, Chas. T.	324 Johnson St., Waterloo, Ia.	P. E. & L. S.
101	Wilson, Louis A.	Jefferson Bldg., Peoria, Ill.	P. E. & L. S.
567	Wilson, Louis A.	1915 Raymond Ave., Long Beach, Cal.	P. E. & L. S.
685	Wilson, Wm. E.	2116 Farmers Bank Bldg., Pittsburgh, Pa.	P. E.
871	Wilson, Wm. LeRoy	114 W. 11th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
243	Winfrey, Paul	2027 Storm St., Ames, Ia.	P. E. & L. S.
625	Winningham, Archie J.	Blythedale, Mo.	P. E. & L. S.
854	Winters, John F.	823 N. 5th St., Burlington, Ia.	P. E. & L. S.
230	Withington, Arthur H.	care Fernandez & Henderson, Tampa, Fla.	P. E. & L. S.
1166	Witters, George Sackett	Ida Grove, Iowa	P. E. & L. S.
1264	Wolf, Louis P.	303 Globe Bldg., St. Paul, Minn.	P. E. & L. S.
35	Wood, Chas. R.	612 N. 3rd St., Clear Lake, Ia.	P. E. & L. S.
357	Wood, Garrett Wilbur	Sedan, Iowa	P. E. & L. S.
1167	Wood, Harry	Sac City, Iowa	P. E. & L. S.
1271	Wood, L. W.	State Highway Comm., Ames, Iowa	P. E.
449	Woodburn, Chester C.	805 Valley Nat'l Bank Bldg., Des Moines, Ia.	P. E.
510	Woodhouse, Geo. J.	410 1st Ave. No., Oelwein, Iowa	P. E.
346	Woodward, Sherman M.	Iowa City, Iowa	P. E.
805	Woolley, Birney Cooledge	Le Mars, Iowa	P. E. & L. S.
885	Woolston, Frank	116 N. Jefferson Ave., Denison, Ia.	P. E. & L. S.
561	Wright, Chas. E.	1001 Ridenbaugh St., St. Joseph, Mo.	P. E. & L. S.
1003	Wygant, B. L.	Crete, Neb.	P. E. & L. S.
544	Wylie, Paul E.	629 Spring St., Los Angeles, Cal.	P. E. & L. S.
269	Wyman, Wm. C.	407 N. Court St., Ottumwa, Ia.	P. E. & L. S.
120	Yager, Walter D.	Calmar, Iowa	P. E. & L. S.
1105	Yarnell, David LeRoy	37 Engineering Bldg., Iowa City, Iowa	P. E.
1033	Yates, Joseph R.	Carlsbad, New Mexico	P. E.
435	Yeager, W. D.	1530 2nd Ave., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
131	Yetter, Floyd S.	Anamosa, Iowa	P. E. & L. S.
200	Yoder, Bartolette A.	care Langford & Moreau Ltd., 2405 Grace St., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
13	Young, Chas. H.	602 Laurel Bldg., Muscatine, Iowa	P. E. & L. S.
95	Young, Frank E.	704 7th Ave., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
1164	Young, Roy M.	Ia. State Highway Comm., Ames, Ia.	P. E. & L. S.
902	Youngdale, Edgar W.	Granite Falls, Minn.	P. E.
977	Younglove, Clyde C.	2nd Floor, Warnock Bldg., Sioux City, Ia.	P. E.
383	Zacherle, Josef	3521 Iola Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
143	Zack, Edgar G.	Sheffield, Ill.	P. E. & L. S.
66	Zack, Erich A.	Knoxville, Iowa	P. E. & L. S.
552	Zack, Otmar W.	New Hampton, Iowa	P. E. & L. S.
73	Zack, Raymond R.	333 20th St. S. E., Mason City, Ia.	P. E. & L. S.
503	Zika, George A.	520 Chester St., Ottumwa, Ia.	P. E.
1258	Zippodt, Roy R.	410 Grain Exchange Bldg., Sioux City, Ia.	P. E.
1207	Zorn, Charles Burton	Ottawa, Iowa	P. E.
663	Zuck, John	Route 2, Clarence, Iowa	P. E. & L. S.